Accesorios para montaje de Splits

SALVADOR ESCODA

TARIFA DE PRECIOS
26.04



ATENCIÓN: Precios sujetos a frecuentes cambios por inestabilidad del mercado

Incluye la gama completa
MUNDOCLIMA®

www.salvadorescoda.com

Buscador de productos con precios actualizados y fichas técnicas

Chat de atención al cliente

Buscador de SATs por marcas y provincias



TARIFA PDF INTERACTIVA en nuestra Web

Acceda a Información Técnica de Producto desde el propio PDF clicando sobre el código del artículo

Precios actualizados SEMANALMENTE

TARIFA DE PRECIOS DE ACCESORIOS PARA MONTAJE DE SPLITS
SALVADOR ESCODA S.A.U.

Está prohibida la reproducción total o parcial de esta Tarifa de Precios, ya sea por medios electrónicos, mecánicos, fotocopia o cualquier otro, sin el consentimiento expreso de SALVADOR ESCODA S.A.U.

Las informaciones reflejadas en esta publicación (precios, fotos de producto, dimensiones, rendimientos, características, etc.) están basadas en documentos originales proporcionados por los fabricantes de los productos o calculadas por SALVADOR ESCODA S.A.U. en base a dicha información u otras fuentes, siendo susceptibles de modificaciones sin previo aviso, errores u omisiones que no supondrán, en ningún caso, aceptación de responsabilidad legal alguna.

Los precios reflejados en esta Tarifa NO INCLUYEN I.V.A. y **están sujetos a frecuentes cambios de nuestros proveedores por inestabilidad del mercado** que no pueden ser recogidos en esta Tarifa impresa. **Consulte el buscador de nuestra página web (www.salvadorescoda.com) para obtener el precio actualizado de nuestros productos.** Nuestras Condiciones Generales de Venta están disponibles en las últimas páginas de esta publicación.

Sumario

SOPORTES UNIDAD EXTERIOR 1-6
BANCADA ANTIVIBRACIÓN MONTAJE MÁQUINAS.....6
BANCADAS UNIVERSALES AJUSTABLES 7-8
PIES SOPORTES UNIDAD EXTERIOR 9-10
SOPORTES COMPONIBLES PARA CONDUCTOS Y MÁQUINAS... 10-11
TORNILLERÍA MONTAJE SPLITS 11-13
ANCLAJE QUÍMICO BICOMPONENTE A BASE DE RESINA.....13
SUSPENSIÓN DE PERFILES METÁLICOS 13
MANGUITOS SEPARADORES/ALARGADORES.....14
SISTEMAS DE FIJACIÓN SOBRE VIGA METÁLICA.....14
SISTEMAS DE FIJACIÓN RÁPIDA SOBRE VIGAS DE HORMIGÓN...14
SISTEMAS DE FIJACIÓN SOBRE PARED HUECA.....15
BOLSAS DE MONTAJE SPLITS 15-16
CANALETA PROTECCIÓN TUBERÍAS AIRE ACONDICIONADO.. 16-22
CANALETA PROTECCIÓN TUBO DE DESAGÜE..... 22-23
SALIDA PARA CUBIERTAS PLANAS.....23
CAJAS EMPOTRAR PRE-INSTALACIÓN..... 23-24
SIFONES DE CONDENSADOS 25
BANDEJAS PARA CONDENSADOS 25-26
BIDONES PARA CONDENSADOS 26
TAPÓN CON SENSOR AVISADOR PARA BIDONES DE 5 LITROS....27
CODOS DESAGÜE MÁQUINAS..... 27-28
VÁLVULAS DE RETENCIÓN TUBO CONDENSADOS.....28
TUBO FLEXIBLE PARA DESAGÜE..... 28-29
ACCESORIOS UNIÓN TUBO FLEXIBLE PARA DESAGÜE..... 29-30
TUBO RÍGIDO PARA DESAGÜE..... 30-32
TUBO RÍGIDO PARA DESAGÜE BLANCO CON JUNTA..... 32-33
VÁLVULA ANTI OLORES.....34
FIJACIÓN TUBOS DESAGÜE.....34
EVAPORADOR DE CONDENSADOS AL EXTERIOR.....34
NEBULIZADOR CONDENSADOS AL EXTERIOR.....34
BOMBA DE CONDENSADOS..... 35-47
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS 48-50
KIT ELECTRIFICACION DOMÉSTICO 49
INTERRUPTORES DIFERENCIALES.....51
PROTECTORES DE TENSIÓN.....52
CONTACTORES MODULARES 52-53
MINICONTACTORES.....53
BLOQUES DE CONTACTO AUXILIARES PARA CONTACTORES.....53
CONTACTORES EN AC 53-55
RELÉS TÉRMICOS 55-56
RELÉS INDUSTRIALES.....56
GUARDAMOTORES (DISYUNTORES).....57
INTERRUPTOR-SECCIONADOR MODULAR.....57
CAJA CON INTERRUPTOR-SECCIONADOR.....57
ACCESORIOS PARA MONTAJES ELÉCTRICOS..... 58-62
CABLE ELÉCTRICO 63-65
HERRAMIENTAS ELECTRICISTA KNIPEX®.....65
BANDEJAS METÁLICAS PORTACABLE 65-69
BANDEJAS DE PVC PORTACABLES..... 69-71
TUBO CORRUGADO..... 71-72
CANALETA ELÉCTRICA..... 72-73
CAJAS ESTANCAS LIBRE HALÓGENOS.....73
CAJAS PARA INSTALACIÓN EN PAREDES HUECAS 74
PROYECTORES LED THORSMAN 74
CAJAS DE EMPOTRAR Y EMPALME.....74
BASES, ENROLLACABLES Y CLAVIJAS..... 75-76
FUNDA IMPERMEABLE PARA LIMPIEZA 77
DEFLECTORES DE AIRE.....77
SISTEMAS DE PROTECCIÓN SPLITS..... 77-78
TUBO DE COBRE 79-82
HERRAMIENTAS PARA TUBERÍA.....81
ACCESORIOS DE COBRE PARA FRÍO..... 83-87
ABRAZADERAS..... 88-89
RACORDAJE CONEXIÓN SPLITS 89
SISTEMA DE CONEXIÓN MECÁNICA TUBERÍA COBRE WIGAM 90
DERIVACIONES Y COLECTORES PARA SISTEMAS VRF 91-93
SISTEMA DE CONEXIÓN MECÁNICA TUBERÍA COBRE VULKAN LOKRING 94-95
ACCESORIOS DE LATÓN SAE..... 95-98
VÁLVULAS DE CARGA Y ACCESORIOS 98-100
AISLAMIENTO TUBULAR MEDIDAS SPLIT Clase M1 100-102
CINTAS AUTOADHESIVAS AISLANTES 102
ACCESORIOS..... 102-103
CAJAS DE AISLAMIENTO TUBULAR EN ROLLO.....103
PLANCHAS Y ROLLOS AISLANTES 104
CINTAS ADHESIVAS.....104
TORNILLOSY ESPÁRRAGOS.....105
FIJACIÓN DE TUBERÍAS AISLADAS..... 105-106
SELLADO POR SILICONA.....106
ANTIVIBRADORES CAUCHO..... 106-107
ALFOMBRILLAS ANTIVIBRATORIAS 107
SOPORTES DE GOMA TECHO 108
ANTIVIBRADORES METÁLICOS..... 109-110
PRODUCTO SELLADOR Master Flash 110
GASES REFRIGERANTES 111-115
ACEITES PARA CIRCUITOS REFRIGERANTES..... 115-116
ACEITE PARA BOMBAS DE VACÍO.....116
ACEITES PARA REFRIGERACIÓN.....116
ACCESORIOS RECAMBIO AIRE ACONDICIONADO 117
VÁLVULAS PARA SPLITS 117
VÁLVULAS PASO RECTO VOLANTE.....118
VÁLVULAS 4 VÍAS INVERSORAS DE CICLO 118-119
SILENCIADORES DE DESCARGA.....119
VISORES LÍQUIDO CON DETECTOR HUMEDAD 119
VÁLVULAS DE BOLA PARA REFRIGERACIÓN..... 120-121
VÁLVULAS DE SOLENOIDE..... 121-122
DESMAGNETIZADOR.....122
FILTROS DESHIDRATADORES..... 122-124
FILTROS PEQUEÑAS POTENCIAS 124
VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS 125
TERMÓMETROS-TERMOSTATOS.....126
ALARMA PERSONA ENCERRADA 127
COMPRESORES..... 128-146
CONDENSADORES..... 146-147
VENTILADORES FRIGORÍFICOS..... 148-149
VENTILADORES TANGENCIALES.....150
VENTILADORES DE CUADRO 150
CORTADORES DE TUBERÍA..... 151-153, 157
HERRAMIENTAS DE CORTE PREMIUM..... 154-155
CORTADORES DE TUBERÍA PREMIUM 155-156
ABOCARDADORES, EXPANDIDORES, ENSANCHADORES Y ESCARIADORES 157-161
DOBLADORES DE TUBERÍA 162-163
HERRAMIENTAS DE SERVICIO 164-173
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE HERRAMIENTAS... 174-178
EQUIPOS LIMPIEZA PARA CIRCUITOS REFRIGERACIÓN 179-181
EQUIPOS DE LIMPIEZA CON FLUSH 181
EQUIPOS DE LIMPIEZA CON NITRÓGENO/ FLUSH 182
EQUIPOS DE LIMPIEZA DE NITRÓGENO CON LOCALIZACIÓN DE FUGAS Y ESTANQUEIDAD “FORMINGAS”.....183
LÍQUIDOS LIMPIADORES DE CIRCUITOS FRIGORÍFICOS.....183
DISOLVENTE DE LIMPIEZA.....184
BOMBAS DE VACÍO..... 185-190
ANALIZADORES..... 191-193
MANÓMETROS..... 193-195
VACUÓMETROS..... 195-196
MANGUERAS DE CARGA 196-198
CONEXIONES RÁPIDAS.....198
KIT DE VACÍO RÁPIDO “IPERVAC” 199
MALETAS PARA FRIGORISTAS.....199
MALETA UNIVERSAL DOBLE COMPLETA 199
MALETA PARA INSTALADOR.....200
KIT ANALIZADOR INVERTER 200
DETECTOR DE FASES PARA COMPRESORES.....200
ANALIZADORES Y VACUÓMETROS DIGITALES..... 200-206
EQUIPOS DE RECUPERACIÓN..... 207-209
BÁSCULAS DE CARGA DIGITALES 210-211
HERRAMIENTAS PARA REFRIGERANTES A2L Y A3 211-213
EQUIPOS DE SOLDADURA 213-227
DETECTORES DE FUGAS 227-231
TRASVASE ACEITE 232

BOMBA DE COMPROBACIÓN CIRCUITOS DE AGUA 232
INYECTOR EN LÍNEA 232
ANTICONGELANTE SISTEMAS REFRIGERACIÓN 233
AEROSOLES 233
HUMO ARTIFICAL BUSCA FUGAS....234
EQUIPOS Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA EXTERIOR....234
HIDROLIMPIADORAS KARCHER....235
KIT DE LAVADO PARA UDS. INTERNAS DE CLIMATIZACIÓN 235
EQUIPOS Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA INTERIOR 236-239
AMBIENTADORES PROFESIONALES....239
ANTICONGELANTES 239-240
GUANTES INDUSTRIALES 240
DESHIDRATANTE LÍQUIDO 241
RESTAURADOR - CATALIZADOR SINTÉTICO PARA LOS SISTEMAS DE A/A Y REFRIGERACIÓN....241
DESINCRUSTACIÓN DE CAL.... 241-242
ELEVADORES TELESCÓPICOS 242-243
CARRETILLAS 243-244
TRANSPALETA MANUAL 244
ESPEJOS DE INSPECCIÓN 245
CONJUNTO ESPEJO + BARRA TELESCÓPICA 245
BARRA TELESCÓPICA IMANTADA....245
ANÁLISIS DE ACEITES 245
NEUTRALIZADOR DE ACIDEZ EN COMPRESORES....246
SELLADOR DE FUGAS 246-247
SELLADOR DE UNIONES....247
CÁMARAS DE INSPECCIÓN CONDUCTOS Y MAQUINARIA....247
ESCALERAS....248
LUCES PORTÁTILES 249
ASPIRADORES....250
NIVELES - FLEXÓMETROS - ESCUADRAS 251
REMACHADORAS 251
CORTADORAS DE CHAPA 251
HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS 252-258
TERMÓMETROS DIGITALES 259-262
CÁMARAS TERMOGRÁFICAS....263
ANEMÓMETROS 264-266
SET DE VENTILACIÓN PARA SMARTPHONE 267
INSTRUMENTOS MULTIFUNCIÓN CLIMATIZACIÓN.... 268-269
PINZAS AMPERIMÉTRICAS 269-271
MULTÍMETROS DIGITALES 272-273
DETECTORES DE TENSIÓN 274
TERMOHIGRÓMETROS DIGITALES.... 275-278
MEDICIÓN DE CALIDAD DEL AIRE.... 278-279
MEDIDOR DE HUMEDAD EN MATERIALES 280
PANELES INDICADORES 280-281
MEDIDOR DE ESPESORES POR ULTRASONIDOS....282
TACÓMETROS 282
LUXÓMETROS 283
SONÓMETRO....283
MEDIDORES DE DISTANCIA 284
MANÓMETRO DE PRESIÓN DIFERENCIAL 285
TUBO DE SILICONA....285
TUBO HELICOIDAL CIRCULAR Y ACCESORIOS 286-290
JUNTA ELÁSTICA....290
SOMBRERETES 291
REDUCCIONES CONCÉNTRICAS 292
ACCESORIOS PARA TUBO HELICOIDAL 293-294
TRAMPILLAS DE INSPECCIÓN PLANAS 295
TUBO SUPERFLEXIBLE 296-300
MANGUITOS Y ABRAZADERAS 301-302
ACCESORIOS EN PP (POLIPROPILENO) 302
CAJAS DE VENTILACIÓN.... 303-307
VENTILADORES CENTRÍFUGOS 308-309
VENTILADORES HELICOIDALES DE PARED....310
VENTILADOR GRAN DIÁMETRO GRANJA 310
REGULADORES DE VELOCIDAD MONOFÁSICOS 310
EXTRACTORES SERIE DOMÉSTICA.... 311-314
VENTILADORES DE TECHO.... 314-316
CAMPANAS PARA COCINAS INDUSTRIALES 317
FILTRACIÓN DE AIRE....318
MEDIDORES PRESIÓN DIFERENCIAL 318
UNIDADES DE FILTRACIÓN.... 319-320
PURIFICADORES DE AIRE 321-322
REJAS IMPULSIÓN Y RETORNO.... 322-331
LARGUEROS Y TOBERAS.... 331-332
PLÉNUM 333-337
DIFUSOR CIRCULAR 338
CUELLO MONTAJE PARA TUBO FLEXIBLE 338
BOCAS DE EXTRACCIÓN E IMPULSIÓN.... 338-339, 349
DIFUSORES MODULARES DE ALTA INDUCCIÓN 340
REJILLAS DE PLÁSTICO 341
SISTEMA ZONIFICACIÓN “ZONING” 341-347
REJILLA CORTAFUEGOS 348
REJAS DE AIRE EXTERIOR....350
PLACAS DE TECHO....350
DIFUSORES ERGOVENT 351-352
TERMOSTATOS Y CRONOTERMOSTATOS.... 353-359
CONTROLES TELEFÓNICOS GSM....359
REGULADORES SUELO RADIANTE....360
ACTUADORES DE COMPUERTA 361
MANDO UNIVERSAL PARA SPLITS....361
CONTROL REMOTO UNIVERSAL WIFI 361
TABLETAS PERFUME CLIMA FRESH....361
CONTROLES AIRZONE 362-375
AIRE ACONDICIONADO MUNDOCLIMA GAMA 2026....376
SPLIT DE PARED.... 378/436
MULTISPLIT 379-380/450
ACONDICIONADOR VENTANA 381/465
ACONDICIONADOR PORTÁTIL MONOBLOC 381/467
ACONDICIONADOR INVERTER SIN UNIDAD EXTERIOR 381/468
SPLIT CASSETTE.... 382/469
SPLIT SUELO/TECHO 383/476
SPLIT CONDUCTO 383-384/482
SPLIT CONSOLA.... 385/489
SPLIT COLUMNA 385/492
SPLIT CONDUCTO ALTA CAPACIDAD 385/496
SPLIT CONDUCTO CENTRÍFUGO.... 386/501
SPLIT CASSETTE 1x1 y 2x1 CENTRÍFUGO 386/503
CAUDAL VARIABLE UNIDADES EXTERIORES MVD 386-388/506
CAUDAL VARIABLE KIT AHU MVD.... 388/547
CAUDAL VARIABLE UNIDAD INTERIOR HIDROBOX.... 389/532
CAUDAL VARIABLE UNIDAD INTERIOR TANQUE ACS 389/546
CAUDAL VARIABLE CAJAS DISTRIBUIDORAS 389/530
CAUDAL VARIABLE UNIDADES INTERIORES MVD.... 390-394/538
CAUDAL VARIABLE CENTRÍFUGO MVH “HIDEN” 394-395/551
AEROTERMIA MULTITAREA.... 396-398/559
AEROTERMIA SOLO ACS 399/566
BOMBAS DE CALOR MINI ENFRIADORAS.... 399-400/590
BOMBAS DE CALOR ENFRIADORAS GRAN POTENCIA.... 400/592
FANCOILS DE AGUA.... 401-407/600
BOMBA DE CALOR INVERTER PARA PISCINA.... 408/612
AEROTERMOS 408/616
DESESTRATIFICADOR DE AIRE 408/626
SISTEMAS DE CONTROL 409-410/629
DEPÓSITOS INERCIA BOMBAS DE CALOR Y ENFRIADORAS... 411/648
INTERACUMULADORES DE ACS BOMBAS DE CALOR.... 411/655
DEPÓSITOS DE ACERO INOXIDABLE ACS 412/658
RECUPERADOR TÉRMICO 413/662
RECUPERADOR CALOR 414/664
SISTEMAS VMC.... 415/669
CORTINAS DE AIRE.... 416-423/677
DESHUMIDIFICADORES 424/707
CALEFACTORES DE PARED....424
ACONDICIONADORES EVAPORATIVOS.... 425/710
ENFRIADORES EVAPORATIVOS.... 426-427
AIRE ACONDICIONADO OTRAS MARCAS....428
SPLIT PARED DAIKIN 429
MULTISPLIT PARED DAIKIN.... 429-430
SPLIT CONDUCTO DAIKIN....430
SPLIT CASSETTE DAIKIN....431
SPLIT DE PARED MITSUBISHI.... 431-432
SPLIT CONDUCTO MITSUBISHI....433
SPLIT CASSETTE MITSUBISHI 433
SPLIT TECHO MITSUBISHI 434
BOMBA CALOR ACS HYDRO-ton.... 434-435
BOMBA CALOR ACS BAXI 435

NOTA: Las páginas marcadas en azul, corresponden a las fichas técnicas del producto.

SOPORTES UNIDAD EXTERIOR

SOPORTESC



Serie CH

- Pintado crema epoxi poliéster
- Chapa 1,5 mm
- Suministro en film de plástico
- Peso máximo 80 kg

Código	Artículo	€
AS01501	**Modelo PEQUEÑO 400 mm**	**10,30**
	A partir de 25 unidades	**9,50**
AS01502	**Modelo MEDIANO 450 mm**	**11,85**
	A partir de 25 unidades	**10,95**
AS01503	**Modelo GRANDE 500 mm**	**12,90**
	A partir de 25 unidades	**11,90**
	PESO MÁXIMO 120 KG	
AS01506	**Modelo SUPER 600 mm*** Chapa de 1,8 mm	**18,55**

* A partir de Junio



Soporte ECO

- Pintado crema epoxi poliéster.
- Chapa 1,5 mm.
- Taladros Ø11 fijación pared.
- Suministro retractilado de PVC.
- Peso máximo: 80 kg.

Código	Artículo	€
	SOPORT-ESC ECO	
AS01057	**Modelo PEQUEÑO 400 mm**	**15,90**
	A partir de 10 unidades	**13,80**
AS01058	**Modelo MEDIANO 450 mm**	**17,50**
	A partir de 10 unidades	**15,25**
AS01059	**Modelo GRANDE 500 mm**	**18,60**
	A partir de 10 unidades	**16,25**
AS01504	**Modelo SUPER 560 mm**	**18,60**
AS01505	**Modelo SUPER LARGO 600 (Chapa 2 mm)**	**23,40**



Soporte REFORZADO

- Pintado crema epoxi poliéster.
- Chapa 2 mm.
- Taladros Ø11 fijación pared.
- Refuerzo en cantos.
- Suministro en caja de cartón individual.
- Peso máximo: 150 kg.

Código	Artículo	€
	SOPORTESC	
AS01001	**Modelo PEQUEÑO 400 mm**	**24,40**
	A partir de 10 unidades	**22,60**
AS01002	**Modelo MEDIANO 450 mm**	**25,50**
	A partir de 10 unidades	**22,15**
AS01003	**Modelo GRANDE 500 mm**	**26,50**
	A partir de 10 unidades	**23,15**
AS01018	**Modelo SUPER 560 mm**	**29,20**
	A partir de 10 unidades	**25,30**
	EN CAJA DE CARTÓN NEUTRA	
AS01004	**Modelo PEQUEÑO 400 mm**	**24,40**
	A partir de 10 unidades	**22,60**
AS01005	**Modelo MEDIANO 450 mm**	**25,50**
	A partir de 10 unidades	**22,15**
AS01006	**Modelo GRANDE 500 mm**	**26,50**
	A partir de 10 unidades	**23,15**
AS01019	**Modelo SUPER 560 mm**	**29,20**
	A partir de 10 unidades	**25,30**

SOPORTES UNIDAD EXTERIOR

SOPORTESC



Soporte INOX

Código	Artículo	€
	SOPORT-ESC INOX	
	Chapa inoxidable AISI314 (1,5 mm) Peso máximo: 100 kg	
AS01007	**Modelo PEQUEÑO 400 mm**	**102,00**
AS01008	**Modelo MEDIANO 450 mm**	**109,00**
AS01009	**Modelo GRANDE 500 mm**	**122,00**



Soporte TANQUE

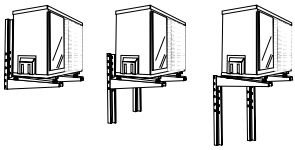
- Chapa 3 mm.
- 4 taladros Ø11 fijación pared.
- Peso máximo: 200 kg.
- Pintado crema epoxi poliéster
- Suministro en paquete individual

CHAPA 3 mm

Código	Artículo	€
AS01016	**Modelo TANQUE 650 mm**	**126,00**



Soportes tres posiciones



- Chapa 1,5 mm.
- Taladros Ø11 fijación pared.
- 3 Posiciones montaje con 2 tornillos y tuercas.
- Peso máximo: 120 kg.
- Pintado crema epoxi poliéster
- Suministro en caja cartón

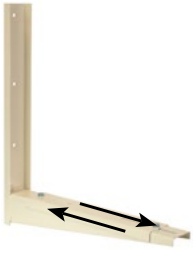
Código	Artículo	€
AS01011	**Modelo PEQUEÑO 400 mm**	**19,70**
AS01012	**Modelo MEDIANO 450 mm**	**21,20**
AS01013	**Modelo GRANDE 500 mm**	**23,90**



Juego de soportes BANDEROLA FIJO

- Chapa 2 mm.
- Pintado epoxi

Código	Artículo	€
AS01071	**Modelo LARGO 900 mm**	**62,80**
AS01072	**Modelo EXTRALARGO 1100 mm**	**75,15**



Juego de soportes BANDEROLA TELESCÓPICO

- Chapa 3 mm.
- Distancia regulable.
- Ancho 93 mm.

Código	Artículo	€
AS01017	**Juego de soportes banderola 650- 960 mm**	**132,00**

SOPORTES UNIDAD EXTERIOR

SOPORTESC

Juego de Soportes Corto



- Soporte chapa 1,5 mm
- Pintado en crema epoxi poliéster

Código	Artículo	€
AS01094	**Modelo Pequeño 400 mm**	**14,90**
AS01095	**Modelo Mediano 450 mm**	**15,40**
AS01096	**Modelo Grande 500 mm**	**16,50**

Kit de instalación: Soportes + tubo + accesorios



- Juego soporte soldado long. 450x500 mm
- Juego de 4 amortiguadores con tornillos
- Juego de 4 tornillos y taco M10 x 80
- Peso máximo 150 kg (en conjunto)
- Tubo de cobre aislado con abocardado y tuerca

Código	Artículo	€
	TUBO 3 METROS	
AS01517	**Kit de montaje tubo 1/4"-3/8"** (Splits hasta 3,6 kW)	**81,00**
AS01518	**Kit de montaje tubo 1/4"-1/2"** (Splits hasta 5,5 kW)	**95,50**
AS01519	**Kit de montaje tubo 3/8"-5/8"** (Splits hasta 16 kW)	**136,00**
	TUBO 5 METROS	
AS01521	**Kit de montaje tubo 1/4"-3/8"** (Splits hasta 3,6 kW)	**118,00**
AS01522	**Kit de montaje tubo 1/4"-1/2"** (Splits hasta 5,5 kW)	**141,00**
AS01523	**Kit de montaje tubo 3/8"-5/8"** (Splits hasta 16 kW)	**203,00**

Soporte invertido



- Chapa 2 mm
- Taladros Ø11 mm fijación pared mod. pequeño: 4 taladros
- resto modelos: 5 taladros
- Pintado crema epoxi poliéster
- Suministro en caja cartón

Código	Artículo	€
AS01065	**Modelo PEQUEÑO 400 mm**	**29,20**
AS01066	**Modelo MEDIANO 450 mm**	**31,30**
AS01067	**Modelo GRANDE 500 mm**	**32,40**
AS01068	**Modelo SUPER 560 mm**	**34,50**

Soporte plantilla con nivel



- Pintado epoxi poliéster
- Incluye: NIVEL
- Bolsa 4 tacos fijación
- Bolsa fijación 4 tacos/tornillos

Código	Artículo	€
	PLANTILLA DE 1.000 MM	
	Chapa 1,5 mm	
AS01125	**Modelo PEQUEÑO 400 mm**	**42,40**
AS01126	**Modelo MEDIANO 450 mm**	**43,50**
AS01123	**Modelo GRANDE 500 mm**	**45,10**
AS01127	**Modelo SUPER 550 mm** Chapa 2 mm	**50,40**
	PLANTILLA DE 800 MM "ECO"	
AS01128	**Modelo MEDIANO 450 mm ECO** Chapa 1,5 mm	**26,30**

SOPORTES UNIDAD EXTERIOR

SOPORTESC



Soporte metaloplástico

- Dimensiones: 365 x 490 x 55
- Peso máximo: 100 kg
- Tornillos y tuercas incluidos
- Regulación de nivel vertical

STOP CORROSIÓN No óxido

Código	Artículo	€
AS01014	**Soporte Metaloplástico 490 mm**	**47,40**







Soportes ángulo fachada

- Chapa 2 mm.
- 2 taladros Ø10x110 colisos fijación a máquina.
- 2 taladros Ø11 fijación a pared.
- 1 taladro Ø11 central para evitar apertura.
- 1 taladro Ø11 para paso espárrago de M10.
- Pintado crema epoxi poliéster
- Caja individual de cartón
- Ángulo con 2 taladros Ø11 mm



Código	Artículo	€
AS01031	**Modelo PEQUEÑO 880 mm**	**65,00**
AS01032	**Modelo MEDIANO 980 mm**	**67,00**
AS01033	**Modelo GRANDE 1.080 mm**	**69,50**

Soportes modelo repisa

- Chapa 2 mm.
- 2 taladros Ø10x110 colisos fijación.
- 3 taladros Ø11 fijación a pared.
- Pintado crema epoxi poliéster
- Taladro fijación máquina colisos



Código	Artículo	€
AS01041	**Modelo PEQUEÑO 400 mm**	**64,00**
AS01042	**Modelo MEDIANO 460 mm**	**66,00**
AS01043	**Modelo GRANDE 530 mm**	**68,00**

Soportes modelo colgar ventana

- Chapa 2 mm.
- 2 taladros Ø10x110 colisos fijación.
- 3 taladros Ø11 fijación a pared.
- Pintado crema epoxi poliéster
- Suministro retractilado PVC



Código	Artículo	€
AS01051	**Modelo PEQUEÑO 400 x 575 mm**	**54,05**
AS01052	**Modelo MEDIANO 460 x 675 mm**	**57,15**
AS01053	**Modelo GRANDE 560 x 775 mm**	**59,20**

SOPORTES UNIDAD EXTERIOR

SOPORTESC



Soportes de suelo nivelables

- Pintado crema epoxi poliéster
- Chapa 2 mm
- Embalaje de caja de cartón con juego

Código	Artículo	€
	ALTURA 250 MM	
AS01081	**Modelo PEQUEÑO 400 mm**	**43,50**
AS01082	**Modelo MEDIANO 450 mm**	**46,70**
AS01083	**Modelo GRANDE 520 mm**	**50,40**
	ALTURA 400 MM	
AS01181	**Modelo PEQUEÑO 400 mm**	**55,10**
AS01182	**Modelo MEDIANO 450 mm**	**57,15**
AS01183	**Modelo GRANDE 520 mm**	**60,20**

Este soporte, combinado con antivibradores S-40 (AV01020) permite salvar cualquier desnivel del suelo.



Soportes tipo banqueta

- Pintado en crema epoxi poliéster.
- Chapa 2 mm.
- Base regulable ancho-largo.
- Soporta hasta 150 kg.
- Incluye amortiguadores y tornillería zincada
- para fijación a máquina

Código	Artículo	€
AS01037	**Modelo PEQUEÑO 380 mm**	**149,00**
AS01038	**Modelo MEDIANO 480 mm**	**154,00**



Soporte suspensión de máquinas del techo

- Pintado crema epoxi poliéster
- Regulables a lo ancho

Código	Artículo	€
AS01025	**Modelo «TRM» mediano 500-800 mm**	**108,00**
AS01026	**Modelo «TRG» grande 600-1000 mm**	**111,00**



Soporte para tejado o suelo inclinado

- Para montar sobre tejas o suelos inclinados
- Permite regular de 20 a 38° de inclinación
- Plantilla ajustable a lo ancho de 430 a 800 mm
- Acero zincado y pintado epoxi poliéster
- Bolsa con tornillería
- Fondo de 200 a 380 mm

Código	Artículo	€
AS01085	**Soporte universal inclinado tejado**	**85,95**



Soportes para techo

- Chapa 2 mm.
- 2 taladros Ø11 fijación
- a techo por espárrago.
- 1 taladro Ø11 central.
- Pintado crema epoxi poliéster
- Suministro en paquete individual

Código	Artículo	€
AS01021	**Modelo PEQUEÑO 880 mm**	**42,40**
AS01022	**Modelo MEDIANO 980 mm**	**43,50**
AS01023	**Modelo GRANDE 1.080 mm**	**47,70**

SOPORTES UNIDAD EXTERIOR

SOPORTESC



Viseras protección lluvia directa

- Pintado crema epoxi poliéster

Código	Artículo	€
	TIPO VENTANA	
AS01077	**Visera PEQUEÑA 500 x 400 mm**	**56,00**
AS01078	**Visera MEDIANA 600 x 500 mm**	**65,50**
AS01079	**Visera GRANDE 700 x 550 mm**	**68,00**
	TIPO SPLIT	
AS01177	**Visera PEQUEÑA 900 x 400 mm**	**110,00**
AS01178	**Visera MEDIANA 1000 x 500 mm**	**119,00**
AS01179	**Visera GRANDE 1100 x 550 mm**	**131,00**



Soportes para aparatos de ventana

- Chapa 2 mm.
- Ajuste telescópico
- Tirantes móviles
- Pintado crema epoxi poliéster
- Para aparatos de 520 a 750 mm

Código	Artículo	€
AS01075	**SOPORT-VENT**	**46,35**

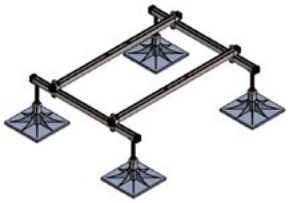
BANCADA ANTIVIBRACIÓN MONTAJE MÁQUINAS



Código	Artículo	€
	ULTRALITE	
	CONSTRUCCIÓN: Núcleo de poliestireno expandido Fibra reforzada con revestimiento de cemento Revestimiento externo acabado cemento CARACTERÍSTICAS: Resistente al exterior Temperaturas extremas Rayos ulltravioleta Peso: 5 kg Carga máxima 343 kg	
AS01106	**Placa 400 x 900 x 51 mm**	**67,00**

BANCADAS UNIVERSALES AJUSTABLES

SOPORTESC

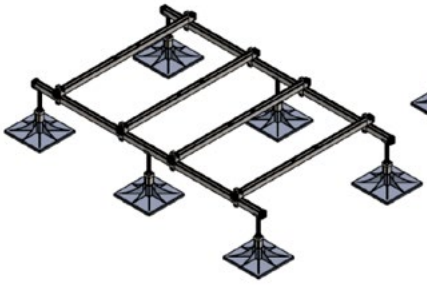


Cód. AS01131

Bancada Universal Ajustable

- Bancada de acero galvanizado 41x41
- Altura ajustable de 296 a 415 mm
- Barras totalmente ajustables
- Patas de 310x310 mm
- Carga máxima por pie 240 kg

Código	Artículo	€
AS01131	**Bancada 1000x1200** Capacidad máxima 500 Kg	487,00
AS01132	**Bancada 1200x2000** Capacidad máxima 1040 Kg	828,00
AS01133	**Bancada 1200x3000** Capacidad máxima 1620 Kg	1.121,00
AS01134	**Bancada 1200x1000 Módulo extensible** Capacidad máxima 500 Kg	400,00



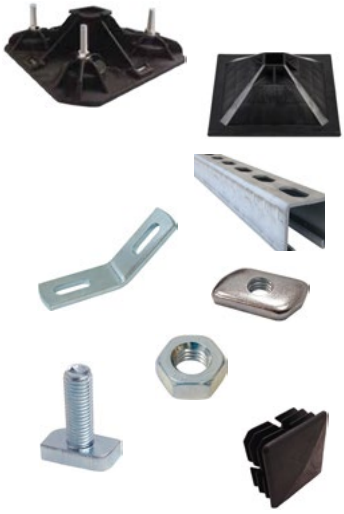
Cód. AS01132



Cód. AS01133



Cód. AS01134



Soporte perfil base

Código	Artículo	€
AS01120	**Base 300 x 300 antivibrante nivelable** Para utilizar con perfil de 41 x 41 mm	39,91
AS01121	**Base 305 x 305 "ECO"**	28,15
	ACCESORIOS	
CA12071	**Barra Perfil PF 40 de 41 x 41 x 2,5 (2 mts)**	47,56
CA12003	**Bolsa de 10 uds Ángulo de montaje 90° ANGP 90**	86,50
CA12005	**Caja de 10 uds Ángulo de montaje 45° ANGP 45**	96,20
CA12011	**Bolsa 20 uds Tuerca rectangular M10**	35,90
CA12015	**Bolsa de 10 uds Tornillo M10 x 16 BU 10**	16,09
CA12016	**Bolsa de 10 uds Tornillo con cursor DM 10**	64,78
AI21108	**Bolsa 100 uds Tuerca zincada M 10**	10,75
AI21035	**Bolsa 100 uds Arandela zincada M 10**	7,70
CA12089	**Tapa final para perfil PF40 (41 x 41)**	5,85

BANCADAS UNIVERSALES AJUSTABLES

BIG FOOT SYSTEMS
FOR TOTAL SUPPORT



Modelo MINI-FRAME

- Apto para la mayoría de mini splits y bombas de calor
- "Kit completo suministrado en una caja con todos los componentes"
- "Instala varias unidades de manera consecutiva gracias al kit de extensión"
- Ancho regulable hasta 800mm
- Longitud 700mm y con el kit de extensión 1270mm
- Instala varias unidades de manera consecutiva gracias al kit de extendion
- Altura patas regulable 305-407mm
- Peso máximo bancada 200kg + extensión 400kg en total

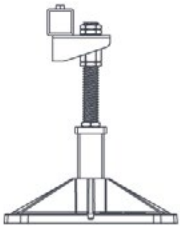
Código	Artículo	€
AS01216	**Bancada MINI-FRAME**	**245,00**
AS01217	**Kit extension MINI-FRAME**	**163,00**



Bancada Multi

- Pies de 305 x 305 mm.
- Múltiplos de 1m x 1.2m, 1.5m x 1.2 m.
- Combine cualquier Multi Frame y Multi Frame XL de la misma altura.
- Se extiende desde cualquier lado.
- Se adapta a una gran variedad de unidades.
- Patas ajustables.
- Fácil de montar: las barras transversales simplementese colocan en las barras laterales.
- Se suministra en caja con juego de abrazaderas.
- Ajuste de altura: 335 - 660 mm
- Carga máxima 500 kg

Código	Artículo	€
AS01200	**Bancada Multi Frame** 1000x1200x335-440	**838,00**
AS01201	**Kit extensión bancada Multi Frame** 1000x1200x335-440	**627,00**
AS01203	**Bancada Multi Frame Pata larga** 1000x1200x335-660	**Consultar**
AS01204	**Kit extensión bancada Multi Frame Pata larga** 1000x1200x335-660	**Consultar**
AS01205	**Bancada Multi Frame XL** 1500x1200x335-440	**949,00**
AS01206	**Kit extensión bancada Multi Frame XL** 1500x1200x335-440	**737,00**
AS01207	**Bancada Multi Frame XL Pata larga** 1500x1200x335-660	**979,00**
AS01208	**Kit extensión bancada Multi Frame XL Pata larga** 1500x1200x335-660	**Consultar**



Base y Standard
Ajuste de altura:
335 - 440 mm



Base y Long Stud
Ajuste de altura:
335 - 660 mm

PIES SOPORTES UNIDAD EXTERIOR

SOPORTESC





Pies soporte para suelo “MaxiSoport”

Código	Artículo	€
	SOPORTES “MAXISOPORT”	
	PVC duro color negro o crema Soporta hasta 140 kg por pie Incluye: Juego tornillos y tuercas M10 Alto 95 mm	
AS01790	**PRN 350 longitud 350 NEGRO**	**11,10**
AS01791	**PRN 450 longitud 450 NEGRO**	**13,85**
AS01792	**PRN 1000 longitud 1000 NEGRO**	**28,75**
AS01793	**PRB 350 longitud 350 CREMA**	**11,60**
AS01794	**PRB 450 longitud 450 CREMA**	**15,25**
	ACCESORIOS	
AS01798	**Tapa lateral NEGRA**	**2,06**
AS01799	**Tapa lateral BLANCO**	**2,06**







SOPORTES PARA SUELO “TerraSoport”

Código	Artículo	€
	Fabricado en PVC resistente a rayos ultravioletas y golpes Facil de instalar en cualquier superficie Disponible en blanco y negro Bolsa fijación includia con : 4 Tornillos M10X32, 4 Arandelas M10, 4 Tuercas M10 y 4 Tapas laterales	
AS01802	**350 COLOR BLANCO**	**12,90**
AS01803	**450 COLOR BLANCO**	**16,50**
AS01804	**1000 COLOR BLANCO**	**25,75**
AS01805	**350 COLOR NEGRO**	**12,90**
AS01806	**450 COLOR NEGRO**	**16,50**
AS01807	**1000 COLOR NEGRO**	**25,75**
AS01808	**KIT 4 TAPAS LATERALES PARA SOPORTES TERRASOPORT COLOR BLANCO**	**4,12**
AS01809	**KIT 4 TAPAS LATERALES PARA SOPORTES TERRASOPORT COLOR NEGRO**	**4,12**



Pies soporte para suelo “EcoSoport”

Código	Artículo	€
	SOPORTES “ECOSOPORT”	
	PVC duro color crema Soporta hasta 120 kg por pie Incluye: Juego tornillos y tuercas M8 Alto 80 mm	
AS01771	**PRE longitud 350 mm**	**9,46**
AS01772	**PRE longitud 450 mm**	**9,99**
AS01773	**PRE longitud 1000 mm**	**23,16**
	ACCESORIO	
AS01775	**Tapa lateral CREMA**	**1,59**

PIES SOPORTES UNIDAD EXTERIOR

SOPORTESC



Alto 90 mm





Base antivibrante de suelo

Código	Artículo	€
	JUEGO 2 BASES "MAXISOPORT"	
	Conjunto de 2 bases Incluye tornillería de fijación Base 160 mm Alto 90 mm	
AS01251	**Longitud 250 mm Carga 120+120 kg**	**45,35**
AS01252	**Longitud 400 mm Carga 180+180 kg**	**58,50**
AS01253	**Longitud 600 mm Carga 300+300 kg**	**79,60**
	BASE UNITARIA	
	Solo 1 base Incluye tornillería de fijación Base 160 mm Alto 90 mm	
AS01154	**Longitud 1000 mm Carga 510 kg**	**82,11**
	JUEGO 2 BASES "ECOSOPORT"	
	Incluye tornillería de fijación Base 130 mm Alto 95 mm	
AS01260	**Longitud 250 mm. Peso máx unidad 125 Kg**	**39,34**
AS01261	**Longitud 400 mm. Peso máx unidad 215 Kg**	**54,65**
AS01262	**Longitud 600 mm. Peso máx unidad 350 Kg**	**67,02**
AS01263	**Longitud 1000 mm. Peso máx unidad 350 Kg**	**100,52**

Pie con antivibrador y tornillo

• Alto 95 mm

Código	Artículo	€
AS01788	**Juego de 4 pies con antivibrador y tornillo** Carga máx 500 kg	**18,93**

SOPORTES COMPONIBLES PARA CONDUCTOS Y MÁQUINAS



Código	Artículo	€
	MONTAJE MÁQUINAS (32X20)	
	PERFIL COMPONIBLE	
	Galvanizado sendzimir	
CA12001	**PF 30.1 Perfil 32 x 20 x 2,5** 2 mts	**41,20**
	ACCESORIOS	
CA12003	**Bolsa de 10 uds Ángulo de montaje 90° ANGP 90**	**86,50**
CA12005	**Caja de 10 uds Ángulo de montaje 45° ANGP 45**	**96,20**
CA12010	**Bolsa 10 uds Tuerca rectangular M10**	**13,80**
CA12011	**Bolsa 20 uds Tuerca rectangular M10**	**35,90**
CA12015	**Bolsa de 10 uds Tornillo M10 x 16 BU 10**	**16,09**
CA12016	**Bolsa de 10 uds Tornillo con cursor DM 10**	**64,78**
CA12091	**Rollo 10 metros perfil goma insonorizante PFG**	**79,00**
AI21108	**Bolsa 100 uds Tuerca zincada M 10**	**10,75**
AI21035	**Bolsa 100 uds Arandela zincada M 10**	**7,70**

SOPORTES COMPONIBLES PARA CONDUCTOS Y MÁQUINAS

SOPORTESC



Código	Artículo	€
	MONTAJE CONDUCTO (30X15)	
CA12051	**PF 30 Perfil de 30 x 15 x 1,5** 2 mts	**32,70**
	ACCESORIOS	
CA12053	**Bolsa de 10 Ángulos de montaje ANG 90 (90°)**	**79,99**
CA12055	**Bolsa de 10 Ángulos de montaje ANG 45 (45°)**	**79,99**
CA12061	**Bolsa 20 uds Tuerca rectangular M8 para guía perforada 30/15-32/20-38/40**	**28,55**
CA12065	**Bolsa de 10 TORNILLOS CON ARO ROSCADO M8 BU 8**	**7,46**
CA12066	**Bolsa de 10 TORNILLOS CON CURSOR M8 DM8**	**56,14**
CA12091	**Rollo 10 metros perfil goma insonorizante PFG**	**79,00**
AI21106	**Bolsa 100 uds Tuerca zincada M 8**	**5,40**
AI21034	**Bolsa 100 uds Arandela zincada M 8**	**3,80**
	MONTAJE PERFIL A PARED	
	SOPORTE PERFIL PF Y PF1	
CA12081	**PA Long. 80 mm**	**14,20**
	SOPORTE EN PERFIL PF1	
CA12082	**PA 30 Long. 280 mm**	**21,65**
	ESCUADRAS PERFIL SOLDADO	
	Soldado y zincado Perfil PF1	
CA12085	**SAT Long. 350 mm**	**32,95**
CA12086	**SAT1 Long. 530 mm**	**39,15**
	TAPA FINAL (PROTECCIÓN-EMBELLECEDOR)	
	Plástico negro	
CA12087	**TPF Para perfil PF 30 (30 x 15)**	**2,35**
CA12088	**TPF1 Para perfil PF 30.1 (32 x 20)**	**3,70**

TORNILLERÍA MONTAJE SPLITS

Escofix



Código	Artículo	€
	TACOS METÁLICOS FIJACIÓN A PARED	
	UNITARIOS	
AI07341	**Tacos metálicos T 9C** Broca Ø9 - Rosca M6 x 45	**0,42**
AI07346	**Tacos metálicos T 9CL** Broca Ø9 - Rosca M6 x 60	**0,47**
AI07342	**Tacos metálicos T 11C** Broca Ø11 - Rosca M8 x 60	**0,68**
AI07347	**Tacos metálicos T 11CL** Broca Ø11 - Rosca M8 x 80	**0,78**
AI07343	**Tacos metálicos T 14C** Broca Ø14 - Rosca M10 x 70	**1,09**
AI07344	**Tacos metálicos T 16C** Broca Ø16 - Rosca M12 x 80	**1,82**
	BLÍSTER	
AI07338	**Blister BT10C 4 uds. M8 x 60 (broca Ø10 mm)**	**4,15**
AI07339	**Blister BT10CL 4 uds. M8 x 80 (broca Ø10 mm)**	**4,65**

TORNILLERÍA MONTAJE SPLITS

Escofix















Código	Artículo	€
	TACO LATÓN ROSCADO	
AI07351	**Taco latón roscado M4** Broca Ø5 - Rosca M4	**0,16**
AI07353	**Taco latón roscado M6** Broca Ø8 - Rosca M6	**0,41**
AI07354	**Taco latón roscado M8** Broca Ø10 - Rosca M8	**0,81**
AI07355	**Taco latón roscado M10** Broca Ø12 - Rosca M10	**1,42**
	TACOS NYLON MULTIMATERIAL	
	Taco de gran expansión en 4 direcciones para fijación sobre materiales macizos o huecos. Dos aletas de refuerzo en el cuello del taco, impiden que éste gire durante la instalación y aseguran un correcto trabajo en materiales huecos. Temp. de uso entre -40 y +80°C.	
	CAJA	
AF02461	**Caja de 100 tacos 6 x 30**	**3,30**
AF02462	**Caja de 100 tacos 8 x 40**	**5,55**
AF02463	**Caja de 50 tacos 10 x 50**	**4,85**
	BOTE	
AF02541	**Bote de 1000 tacos 6x30**	**31,15**
AF02542	**Bote de 500 tacos 8x40**	**26,25**
AF02543	**Bote de 300 tacos 10x50**	**27,40**
	ESPÁRRAGOS FIJACIÓN ZINCADOS	
AI21310	**Rosca M4 x 1000 mm**	**2,57**
	Embalaje completo 100 unidades	**1,95/ud.**
AI21311	**Rosca M6 x 1000 mm**	**3,85**
	Embalaje completo 100 unidades	**2,90/ud.**
AI21316	**Rosca M10 x 1000 mm**	**11,67**
AI21319	**Rosca M12 x 1000 mm**	**11,99**
AI21318	**Rosca M16 x 1000 mm**	**14,55**
	LLAVE FIJACIÓN ESPÁRRAGOS	
	Permite montar sin daños todo tipo de espárragos de rosca M6, M8, M10 y M12	
AI21321	**Tipo CBF**	**83,75**
	TUERCA HIERRO ZINCADA	
AI21107	**Bolsa 100 uds Tuerca zincada M 4**	**2,10**
AI21105	**Bolsa 100 uds Tuerca zincada M 6**	**3,20**
AI21106	**Bolsa 100 uds Tuerca zincada M 8**	**5,40**
AI21108	**Bolsa 100 uds Tuerca zincada M 10**	**10,75**
AI21111	**Bolsa 100 uds Tuerca zincada M 12**	**24,65**
	TUERCA RECTANGULAR	
CA12061	**Bolsa 20 uds Tuerca rectangular M8 para guía perforada 30/15-32/20-38/40**	**28,55**
CA12010	**Bolsa 10 uds Tuerca rectangular M10**	**13,80**
CA12011	**Bolsa 20 uds Tuerca rectangular M10**	**35,90**

TORNILLERÍA MONTAJE SPLITS





Código	Artículo	€
	ARANDELA DE HIERRO ZINCADA	
AI21031	**Bolsa 100 uds Arandela zincada M 4**	**1,40**
AI21033	**Bolsa 100 uds Arandela zincada M 6**	**2,20**
AI21034	**Bolsa 100 uds Arandela zincada M 8**	**3,80**
AI21035	**Bolsa 100 uds Arandela zincada M 10**	**7,70**
AI21036	**Bolsa 100 uds Arandela zincada M 12**	**6,35**
AI21039	**Bolsa 100 uds Arandela zincada M 16**	**15,80**
	TORNILLO ZINCADO	
AS02990	**Tornillo zincado M6 x 30 mm**	**0,22**
AS02991	**Tornillo zincado M8 x 30 mm**	**0,41**
	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL	
AS02235	**Tornillo zincado 8 x 70**	**0,22**

ANCLAJE QUÍMICO BICOMPONENTE A BASE DE RESINA DE POLIÉSTER



Código	Artículo	€
	APLICADOR	
MT64993	**Aplicador taco químico** 2 varillas	**16,50**
	CARTUCHOS	
AF02481	**Cartucho resina poliéster 300 ml**	**10,80**
	ACCESORIOS	
AI07253	**Mixer para resina**	**1,20**
AI07254	**Tamiz de nylon diám. 12 x 50 mm**	**9,35**
AI07255	**Tamiz de nylon diám. 15 x 85 mm**	**6,85**
AF02482	**Tamiz de nylon diám. 15 x 85 mm**	**0,35**
AI07256	**Tamiz de nylon diám. 20 x 85 mm**	**7,10**
AF02483	**Espárrago roscado M8 x 110 mm**	**1,44**

SUSPENSIÓN DE PERFILES METÁLICOS

SUSPENSIÓN VERTICAL



Código	Artículo	€
AS02301	**MOR 8** Rosca M8 - Carga máx.120 kg - Grueso perfil máx. 21	**3,09**
AS02302	**MOR 10** Rosca M10 - Carga máx.250 kg - Grueso perfil máx. 23	**4,23**
AS02303	**MOR 12** Rosca M10 - Carga máx.350 kg - Grueso perfil máx. 29,5	**5,67**
AS02304	**MOR 16** Rosca M12 - Carga máx. 550 kg - Grueso perfil máx. 29,5	**18,55**

MANGUITOS SEPARADORES/ ALARGADORES

Escofix

MANGUITO SEPARADOR CILÍNDRICO

• Permite alargar los espárragos o colocar espárragos con tacos brida macho.



Código	Artículo	€
AI21112	**M4 x 20**	**0,20**
AI21113	**M6 x 20**	**0,20**
AI21117	**M6 x 30**	**0,30**
AI21118	**M8 x 25**	**0,25**
AI21114	**M8 x 30**	**0,25**
AI21116	**M10 x 30**	**0,30**

MANGUITO SEPARADOR HEXAGONAL

• Permite alargar los espárragos o colocar espárragos con tacos brida macho.



Código	Artículo	€
AI21120	**M6 x 20**	**Consultar**
AI21121	**M6 x 30**	**0,35**
AI21122	**M8 x 25**	**0,30**
AI21124	**M8 x 40**	**0,35**

SISTEMAS DE FIJACIÓN SOBRE VIGA METÁLICA

SOPORTE PARA COLGAR ESPÁRRAGO

• Máximo 70 kg



Código	Artículo	€
CA12111	**100-210 Rosca M6** Espesor viga 1,5-4 mm	**1,40**
CA12112	**100-211 Rosca M8** Espesor viga 1,5-4 mm	**1,43**
CA12114	**101-210 Rosca M6** Espesor viga 4-10 mm	**1,75**
CA12115	**101-211 Rosca M8** Espesor viga 4-10 mm	**1,76**

SOPORTE PARA COLGAR CINTA METÁLICA

• Máximo 45 kg



Código	Artículo	€
CA12121	**100-230** Cinta 28 mm - Espesor viga 1.5-4	**1,06**
CA12122	**101-230** Cinta 28 mm - Espesor viga 4-10	**1,50**

SISTEMAS DE FIJACIÓN RÁPIDA SOBRE VIGAS DE HORMIGÓN

Colgar espárrago

• Máximo 70 kg



Código	Artículo	€
CA12153	**500-211/125** viga hasta 125 mm - M8	**13,71**
CA12154	**500-211/140** viga hasta 140 mm - M8	**13,71**
CA12158	**500-212/140** viga hasta 140 mm - M10	**13,71**

SISTEMAS DE FIJACIÓN SOBRE PARED HUECA

Escofix



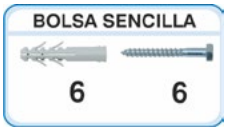
Código	Artículo	€
	CON TORNILLO	
AI07363	**M6 x 45** Broca Ø13 - Espesor pared 6-13	**0,90**
	SIN TORNILLO	
	Ideal para montaje de conductos a bovedillas mediante espárragos	
AI07374	**M5 x 45** Broca Ø11 - Espesor pared 6 - 13	**0,65**
AI07376	**M6 x 45** Broca Ø13 - Espesor pared 6 - 13	**0,32**
AI07378	**M6 x 71** Broca Ø13 - Espesor pared 16 - 32	**0,87**
	PINZA PARA TACO	
AI07391	**Mod. 360000 a utilizar con roscas M4, M5, M6 y M8**	**69,95**

BOLSAS DE MONTAJE SPLITS

SOPORTESC











Código	Artículo	€
	BOLSA BÁSICA FIJACIÓN	
AS02201	**Tipo B1** Contiene: 6 tacos metálicos tropicalizados T11C 4 tornillos zincados M8 x 30 4 tuercas zincadas M8 4 arandelas zincadas M8 4 arandelas dentadas M8	**5,88**
	BOLSA FIJACIÓN PARED	
AS02202	**Tipo B2** Contiene: 6 tacos Ø10 x 60 6 tornillos cabeza hexagonal Ø8 x 70 6 arandelas Ø8 x 17	**3,71**
AS02204	**Tipo B14** Contiene: 6 tacos Ø10 x 60 "homologados", 6 tornillos cabeza hexagonal Ø8 x 60, 6 arandelas Ø8x17	**6,29**
	BOLSA FIJACIÓN SENCILLA PARED	
AS02203	**Tipo B0** Contiene: 6 tacos Ø10 x 50 6 tornillos cabeza hexagonal Ø8 x 50	**2,58**
	BOLSAS BÁSICAS AMORTIGUACIÓN	
	ANTIVIBRADOR A27	
AS02111	**Tipo B6** Contiene: 4 antivib. A-27 (8 a 25 kg) negro 8 tuercas zincadas M6 8 arandelas zincadas M6	**2,68**
	A partir de 50 unidades	**2,10**
	ANTIVIBRADOR A35	
AS02211	**Tipo B3** Contiene: 4 antiv. A-35b (8 a 30 kg) gris blando 8 tuercas zincadas M8 8 arandelas zincadas M8	**3,40**
	A partir de 100 unidades	**2,70**
AS02212	**Tipo B4** Igual que B-3 pero con antivibradores A-35 (12 a 50 kg) negro	**2,27**
	A partir de 100 unidades	**1,90**
AS02213	**Tipo B5** Contiene: Igual que B-3 pero con antivibradores A-45 (12 a 85 kg)	**3,71**
	A partir de 100 unidades	**3,40**

BOLSAS DE MONTAJE SPLITS

SOPORTESC







Código	Artículo	€
	BOLSAS COMPLETAS AMORTIGUACIÓN-FIJACIÓN	
AS02221	**Tipo B7** Contiene: 6 tacos metálicos tropicalizados T11C 4 antivibradores A-35b (8 a 30 kg) gris blando 8 tuercas zincadas M8 8 arandelas zincadas M8	**9,27**
AS02222	**Tipo B8** Contiene: Igual que B-7 pero conantivibradores A-35 (12 a 50 kg) negro	**9,12**
AS02223	**Tipo B9** Contiene: Igual que B-7 pero con antivibradores A-45 (12 a 85 kg)	**11,55**
	BOLSA PARA SUELO	
AS02225	**Tipo B10** Contiene: 4 amortiguadores S40 completos con tuercas y arandelas M8	**2,79**
	A partir de 100 unidades	**2,40**
AS02226	**Tipo B12** Contiene: 4 amortiguadores S60 completos con tuercas y arandelas M10	**6,39**
	A partir de 50 unidades	**5,50**
	BOLSA PARA SUELO CON SEPARACIÓN	
AS02288	**Tipo B15** Contiene: 4 amortiguadores ST03 de alto 75 mm con tuercas y arandelas	**10,30**
AS02289	**Tipo B16** Contiene: 4 amortiguadores ST04 de alto 100 mm con tuercas y arandelas	**12,90**

CANALETA PROTECCIÓN TUBERÍAS AIRE ACONDICIONADO

ESCONDUCT



Precio Unitario



Código	Artículo	€
	CANALETA BLANCA	
	Suministro en tiras de 2 metros	
AS03251	**Canaleta CB 60 x 40 mm** Contenido caja 40	**10,95**
AS03252	**Canaleta CB 80 x 40 mm** Contenido caja 32	**15,45**
AS03241	**Canaleta CB 100 x 40 mm** Contenido caja 24	**21,12**
AS03255	**Canaleta CB 60 x 60 mm** Contenido caja 32	**14,95**
AS03253	**Canaleta CB 80 x 60 mm** Contenido caja 24	**16,10**
AS03254	**Canaleta CB 100 x 60 mm** Contenido caja 18	**21,05**
AS03050	**Canaleta CB 120 x 60** Cont. Caja 14 m	**26,26**
AS03051	**Canaleta CB 150 x 60** Cont. Caja 12 m	**33,78**
AS03053	**Canaleta CB 120 x 80** Cont. Caja 12 m	**32,71**
AS03054	**Canaleta CB 150 x 80** Cont. Caja 8 m	**39,11**
AS03055	**Canaleta CB 200 x 80** Cont. Caja 8 m	**49,80**
	ÁNGULO PLANO 90°	
AS03256	**Ángulo AP 60 x 40 mm** Contenido caja 10	**7,21**
AS03257	**Ángulo AP 80 x 40 mm** Contenido caja 10	**7,73**
AS03242	**Ángulo AP 100 x 40 mm** Contenido caja 10	**12,90**
AS03260	**Ángulo AP 60 x 60 mm** Contenido caja 10	**7,63**
AS03258	**Ángulo AP 80 x 60 mm** Contenido caja 10	**8,04**
AS03259	**Ángulo AP 100 x 60 mm** Contenido caja 10	**8,76**
AS03060	**Ángulo AP 120 x 60** Cont. Caja 20 uds	**11,96**
AS03061	**Ángulo AP 150 x 60** Cont. Caja 12 uds	**13,01**
AS03064	**Ángulo AP 120 x 80** Cont. Caja 10 uds	**19,11**
AS03065	**Ángulo AP 150 x 80** Cont. Caja 9 uds	**30,85**
AS03066	**Ángulo AP 200 x 80** Cont. Caja 6 uds	**23,56**

CANALETA PROTECCIÓN TUBERÍAS AIRE ACONDICIONADO

ESCONDUCT









Código	Artículo	€
	ÁNGULO INTERNO 90°	
AS03261	**Ángulo AI 60 x 40 mm** Contenido caja 10	**6,70**
AS03262	**Ángulo AI 80 x 40 mm** Contenido caja 10	**6,91**
AS03243	**Ángulo AI 100 x 40 mm** Contenido caja 10	**8,04**
AS03265	**Ángulo AI 60 x 60 mm** Contenido caja 10	**7,11**
AS03263	**Ángulo AI 80 x 60 mm** Contenido caja 10	**7,52**
AS03264	**Ángulo AI 100 x 60 mm** Contenido caja 10	**7,73**
AS03080	**Ángulo AI 120 x 60** Cont. Caja 20 uds	**10,65**
AS03081	**Ángulo AI 150 x 60** Cont. Caja 8 uds	**18,45**
AS03084	**Ángulo AI 120 x 80** Cont. Caja 6 uds	**16,99**
AS03085	**Ángulo AI 150 x 80** Cont. Caja 6 uds	**24,89**
AS03086	**Ángulo AI 200 x 80** Cont. Caja 4 uds	**32,95**
	ÁNGULO EXTERNO 90°	
AS03266	**Ángulo AE 60 x 40 mm** Contenido caja 10	**6,70**
AS03267	**Ángulo AE 80 x 40 mm** Contenido caja 10	**6,80**
AS03244	**Ángulo AE 100 x 40 mm** Contenido caja 8	**10,80**
AS03270	**Ángulo AE 60 x 60 mm** Contenido caja 10	**7,11**
AS03268	**Ángulo AE 80 x 60 mm** Contenido caja 10	**7,42**
AS03269	**Ángulo AE 100 x 60 mm** Contenido caja 8	**7,94**
AS03070	**Ángulo AE 120 x 60** Cont. Caja 16 uds	**10,65**
AS03071	**Ángulo AE 150 x 60** Cont. Caja 6 uds	**18,59**
AS03074	**Ángulo AE 120 x 80** Cont. Caja 16 uds	**17,48**
AS03075	**Ángulo AE 150 x 80** Cont. Caja 6 uds	**24,89**
AS03076	**Ángulo AE 200 x 80** Cont. Caja 4 uds	**32,95**
	TAPA FINAL	
AS03271	**Tapa TF 60 x 40 mm** Contenido caja 20	**3,71**
AS03272	**Tapa TF 80 x 40 mm** Contenido caja 20	**4,43**
AS03245	**Tapa TF 100 x 40 mm** Contenido caja 20	**7,88**
AS03275	**Tapa TF 60 x 60 mm** Contenido caja 20	**4,74**
AS03273	**Tapa TF 80 x 60 mm** Contenido caja 20	**4,95**
AS03274	**Tapa TF 100 x 60 mm** Contenido caja 20	**5,46**
AS03090	**Tapa TF 120 x 60** Cont. Caja 20 uds	**4,89**
AS03091	**Tapa TF 150 x 60** Cont. Caja 20 uds	**6,69**
AS03094	**Tapa TF 120 x 80** Cont. Caja 20 uds	**7,28**
AS03095	**Tapa TF 150 x 80** Cont. Caja 20 uds	**21,62**
AS03096	**Tapa TF 200 x 80** Cont. Caja 20 uds	**12,47**
	EMBELLECEDOR CUBRE JUNTAS	
AS03276	**Embellecedor EJ 60mm** Contenido caja 20	**1,86**
AS03277	**Embellecedor EJ 80mm** Contenido caja 20	**2,37**
AS03278	**Embellecedor EJ 100mm** Contenido caja 20	**2,32**
AS03097	**Embellecedor EJ 120** Cont. Caja 20 uds	**8,98**
AS03098	**Embellecedor EJ 150** Cont. Caja 20 uds	**10,60**
AS03099	**Embellecedor EJ 200** Cont. Caja 20 uds	**11,26**

CANALETA PROTECCIÓN TUBERÍAS CON RETENEDOR DE TUBOS

Cantos redondeados. Color RAL 9001. Temperatura de trabajo: -20°C a +60°C

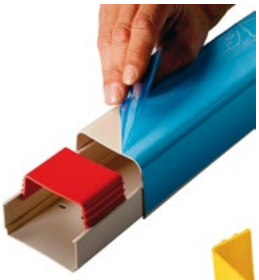


Código	Artículo	€
	CANALETA	
	Suministro en tiras de 2 metros	
AS03601	**BC 60 x 45** 24 m	**5,26**
AS03602	**BC 70 x 55** 24 m	**6,21**

CANALETA PROTECCIÓN TUBERÍAS CON RETENEDOR DE TUBOS

ESCONDUCT

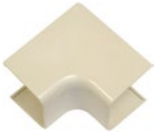




Precio Unitario











Código	Artículo	€
AS03603	**BC 80 x 60** 16 m	**7,36**
AS03604	**BC 90 x 65** 16 m	**8,62**
AS03605	**BC 110 x 75** 8 m	**10,46**
AS03606	**BC 140 x 90** 8 m	**16,90**
	CANALETA CON FILM PROTECTOR TRANSPARENTE	
AS03616	**BCF 60 x 45** Caja completa 24 m	**5,50**
AS03617	**BCF 70 x 55** Caja completa 24 m	**7,14**
AS03618	**BCF 80 x 60** Caja completa 16 m	**10,00**
AS03619	**BCF 90 x 65** Caja completa 16 m	**11,74**
AS03620	**BCF 110 x 75** Caja completa 8 m	**15,50**
AS03640	**BCF 140 x 90** Caja completa 8 m	**22,00**
	GRAPA FIJACIÓN A TUBO	
AS03611	**ST 60** Cont. Caja 30 uds	**0,50**
AS03612	**ST 70** Cont. Caja 30 uds	**0,57**
AS03613	**ST 80** Cont. Caja 30 uds	**0,55**
AS03614	**ST 90** Cont. Caja 30 uds	**0,63**
AS03615	**ST 110** Cont. Caja 20 uds	**0,68**
AS03610	**ST 140** Cont. Caja 20 uds	**0,91**
	CUBRE-JUNTA UNIÓN CANALETAS	
AS03621	**GC 60** Cont. Caja 30 uds	**1,81**
AS03622	**GC 70** Cont. Caja 30 uds	**2,03**
AS03623	**GC 80** Cont. Caja 30 uds	**2,45**
AS03624	**GC 90** Cont. Caja 30 uds	**2,69**
AS03625	**GC 110** Cont. Caja 20 uds	**2,72**
AS03626	**GC 140** Cont. Caja 20 uds	**3,48**
	ÁNGULO INTERNO	
AS03631	**AI 60 x 45** Cont. Caja 8 uds	**3,37**
AS03632	**AI 70 x 55** Cont. Caja 8 uds	**3,73**
AS03633	**AI 80 x 60** Cont. Caja 6 uds	**3,97**
AS03634	**AI 90 x 65** Cont. Caja 6 uds	**4,12**
AS03635	**AI 110 x 75** Cont. Caja 4 uds	**5,06**
AS03636	**AI 140 x 90** Cont. Caja 4 uds	**6,51**
	ÁNGULO EXTERNO	
AS03641	**AE 60 x 45** Cont. Caja 12 uds	**3,37**
AS03642	**AE 70 x 55** Cont. Caja 12 uds	**3,73**
AS03643	**AE 80 x 60** Cont. Caja 9 uds	**3,97**
AS03644	**AE 90 x 65** Cont. Caja 9 uds	**4,12**
AS03645	**AE 110 x 75** Cont. Caja 6 uds	**5,43**
AS03646	**AE 140 x 90** Cont. Caja 6 uds	**6,51**
	CURVA PLANA	
AS03651	**CP 60 x 45** Cont. Caja 10 uds	**3,97**
AS03652	**CP 70 x 55** Cont. Caja 10 uds	**4,28**
AS03653	**CP 80 x 60** Cont. Caja 8 uds	**5,31**
AS03654	**CP 90 x 65** Cont. Caja 8 uds	**5,86**
AS03655	**CP 110 x 75** Cont. Caja 6 uds	**7,05**
AS03656	**CP 140 x 90** Cont. Caja 6 uds	**12,48**

Venta solo CAJA COMPLETA

CANALETA PROTECCIÓN TUBERÍAS CON RETENEDOR DE TUBOS

ESCONDUCT

Precio Unitario



AS03662
AS03664



AS03661
AS03663
AS03665













Código	Artículo	€
	ÁNGULO INTERNO REGULABLE 80° A 105°	
AS03715	**IR 60 x 45** Cont. Caja 6 uds	**4,74**
AS03716	**IR 80 x 60** Cont. Caja 4 uds	**5,16**
	ÁNGULO EXTERNO REGULABLE 70° A 120°	
AS03720	**ER 60 x 45** Cont. Caja 8 uds	**4,74**
AS03721	**ER 80 x 60** Cont. Caja 6 uds	**5,11**
	CURVA PLANA REGULABLE 65° A 130°	
AS03724	**PR 60 x 45** Cont. Caja 8 uds	**5,21**
AS03725	**PR 80 x 60** Cont. Caja 6 uds	**6,84**
	TERMINAL	
AS03661	**TT 60 x 45** Cont. Caja 12 uds	**3,48**
AS03662	**TT 70 x 55** Cont. Caja 12 uds	**3,63**
AS03663	**TT 80 x 60** Cont. Caja 9 uds	**3,97**
AS03664	**TT 90 x 65** Cont. Caja 9 uds	**4,01**
AS03665	**TT 110 x 75** Cont. Caja 10 uds	**5,06**
	CURVA A MURO	
AS03671	**CM 60 x 45** Cont. Caja 9 uds	**5,31**
AS03672	**CM 70 x 55** Cont. Caja 9 uds	**5,49**
AS03673	**CM 80 x 60** Cont. Caja 6 uds	**6,34**
AS03674	**CM 90 x 65** Cont. Caja 6 uds	**6,90**
AS03675	**CM 110 x 75** Cont. Caja 4 uds	**7,76**
AS03676	**CM 140 x 90** Cont. Caja 4 uds	**9,65**
	TERMINAL A MURO	
AS03681	**PM 60 x 45** Cont. Caja 10 uds	**3,99**
AS03682	**PM 70 x 55** Cont. Caja 10 uds	**4,32**
AS03683	**PM 80 x 60** Cont. Caja 8 uds	**4,79**
AS03684	**PM 90 x 65** Cont. Caja 8 uds	**5,16**
AS03685	**PM 110 x 75** Cont. Caja 8 uds	**6,49**
AS03686	**PM 140 x 90** Cont. Caja 8 uds	**9,04**
	DERIVACIÓN EN “T”	
AS03691	**DT 80 x 60** Cont. Caja 4 uds	**10,10**
AS03692	**DT 90 x 65** Cont. Caja 4 uds	**10,77**
AS03695	**DT 110 x 75** Cont. Caja 2 uds	**11,29**
	REDUCCIONES	
AS03701	**RI 80-60** Cont. Caja 12 uds	**3,27**
AS03702	**RI 80-70** Cont. Caja 12 uds	**3,27**
AS03703	**RI 90-60** Cont. Caja 12 uds	**3,10**
AS03704	**RI 90-70** Cont. Caja 12 uds	**3,69**
AS03705	**RI 110-80** Cont. Caja 8 uds	**4,05**
AS03706	**RI 110-90** Cont. Caja 8 uds	**3,95**
	CANALETA FLEXIBLE	
	Longitud 590 mm	
AS03711	**GF 60 x 45** Cont. Caja 6 uds	**9,41**
AS03713	**GF 80 x 60** Cont. Caja 4 uds	**10,77**
	CODO ÁNGULO VERTICAL	
AS03726	**80x60 Izquierda** Cont. Caja 4 uds	**9,99**
AS03727	**80x60 Derecha** Cont. Caja 4 uds	**9,99**

SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA CANALETAS



Código	Artículo	€
	ADHESIVO DE MONTAJE CEYS	
	Adhesivo de montaje de AGARRE TOTAL INMEDIATO, para fijar de forma RESISTENTE y FÁCIL. Máxima polivalencia TODOS los materiales: porosos y no porosos, incluso superficies delicadas y húmedas. Interior y exterior	
AI20317	**MONTACK® XPress cartucho 450 gramos**	**13,55**
AI20316	**MONTACK® XPress tubo 260 gramos**	**13,15**
	TACOS CLAVO	
	Taco de nylon (poliamida) Tornillo en acero bicromatizado	
	CAJA	
AS03814	**Taco 5x25 mm** Uds. caja 100	**11,45**
AS03813	**Taco 6x35 mm** Uds. caja 100	**16,45**
AS03815	**Taco 6x50 mm** Uds. caja 100	**17,75**
	TACO CLAVO ROSCADO CABEZA ROSCADA	
	BOTE	
AF02551	**Taco alta expansión clavable 6x40** Bote de plástico 500 uds.	**51,60**

CANALETA PROTECCIÓN TUBERÍAS

FLUIDQUINT System

Cantos redondeados









Código	Artículo	€
	CANALETAS	
	Suministro en tiras de 2 metros	
AS03301	**FECR 32-35** 24 m/caja	**7,80**
AS03302	**FECR 40-70** 40 m/caja	**10,95**
AS03104	**FEC 60-70** 32 m/caja	**13,40**
AS03303	**FECR 60-100** 32 m/caja	**16,50**
	ABRAZADERAS PORTA-CANALES	
	Incluye tacos y tornillos	
AS03115	**FAC (Componible) de Ø 15 a 45** 50 uds/caja	**2,27**
	Embalaje completo 50 unidades	**1,98/ud.**
AS03116	**FAS (Sanitaria) de Ø 10 a 22** 50 uds/caja	**2,45**
	UNIONES ENTRE CANALETAS	
AS03321	**FUR / 33** 12 uds/caja	**3,10**
AS03322	**FUR / 47** 10 uds/caja	**3,65**
AS03124	**FU / 67** 12 uds/caja	**3,85**
AS03323	**FUR / 610** 5 uds/caja	**4,25**
	ÁNGULOS INTERIORES	
AS03325	**FAIR / 33** 10 uds/caja	**5,90**
AS03326	**FAIR / 47** 10 uds/caja	**7,40**
AS03128	**FAI / 67** 8 uds/caja	**9,40**
AS03327	**FAIR / 610** 5 uds/caja	**9,40**
	ÁNGULOS EXTERIORES	
AS03331	**FAER / 33** 10 uds/caja	**5,90**
AS03332	**FAER / 47** 10 uds/caja	**7,40**
AS03134	**FAE / 67** 8 uds/caja	**9,40**
AS03333	**FAER / 610** 5 uds/caja	**9,40**

CANALETA PROTECCIÓN TUBERÍAS AIRE ACONDICIONADO

ESCONDUCT

Gran capacidad

Color blanco RAL 9010

Precio Unitario











Código	Artículo	€
	ÁNGULOS PLANOS	
AS03335	**FAPR / 33** 10 uds/caja	**6,10**
AS03336	**FAPR / 47** 10 uds/caja	**8,50**
AS03138	**FAP / 67** 8 uds/caja	**9,50**
AS03337	**FAPR / 610** 5 uds/caja	**11,35**
	DERIVACIONES "T"	
AS03341	**FDTR / 33** 10 uds/caja	**6,00**
AS03342	**FDTR / 47** 5 uds/caja	**7,45**
AS03139	**FDT / 67** 6 uds/caja	**8,15**
AS03340	**FDTR / 610** 2 uds/caja	**8,35**
	REDUCCIONES	
AS03343	**FBRR / 47 / 33 (Con reducción FDT / 47-33)** 8 uds/caja	**6,20**
AS03344	**FBRR / 610 / 47 (Con reducción de 610 / 47)** 2 uds/caja	**7,20**
	TAPAS FINALES	
AS03345	**FTFR / 33** 10 uds/caja	**5,90**
AS03346	**FTFR / 47** 10 uds/caja	**6,85**
AS03148	**FTF / 67** 10 uds/caja	**7,05**
AS03347	**FTFR / 610** 5 uds/caja	**7,50**
	TERMINAL A MURO RECTO	
AS03366	**FPMR-47** 10 uds/caja	**4,95**
AS03367	**FPMR-610** 5 uds/caja	**5,55**
	TERMINAL A MURO CODO	
AS03372	**FPMA-47** 10 uds/caja	**7,05**
AS03373	**FPMA-610** 5 uds/caja	**9,40**

CANALETA PROTECCIÓN TUBERÍAS AIRE ACONDICIONADO

Gran capacidad

Color blanco RAL 9010

GRANDES DIMENSIONES



Precio Unitario





Código	Artículo	€
	CANAL DE 120X60	
AS03001	**Canal TA-EN 120x60** 16 uds/caja	**28,55**
AS03002	**Ángulo externo** 10 uds/caja	**16,30**
AS03003	**Ángulo interno** 10 uds/caja	**18,45**
AS03004	**Ángulo plano** 10 uds/caja	**28,25**
AS03005	**Tapa final** 5 uds/caja	**8,40**
	CANAL DE 150X60	
AS03011	**Canal TA-EN 150x60** 12 uds/caja	**51,00**
AS03012	**Ángulo externo** 5 uds/caja	**25,60**
AS03013	**Ángulo interno** 5 uds/caja	**19,60**
AS03014	**Ángulo plano** 4 uds/caja	**65,00**
AS03015	**Tapa final** 5 uds/caja	**7,73**

CANALETA PROTECCIÓN TUBERÍAS AIRE ACONDICIONADO

ESCONDUCT

Gran capacidad

Color blanco RAL 9010





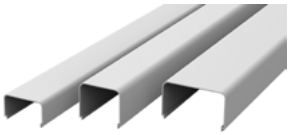
Precio Unitario

Código	Artículo	€
	CANAL DE 150X80	
AS03021	**Canal TA-EN 150x80** 12 uds/caja	**74,00**
AS03022	**Ángulo externo** 5 uds/caja	**40,20**
AS03023	**Ángulo interno** 5 uds/caja	**44,10**
AS03024	**Ángulo plano** 4 uds/caja	**68,50**
AS03025	**Tapa final** 5 uds/caja	**9,17**
	CANAL DE 200X80	
AS03031	**Canal TA-EN 200x80** 12 uds/caja	**95,00**
AS03032	**Ángulo externo** 5 uds/caja	**41,20**
AS03033	**Ángulo interno** 5 uds/caja	**44,85**
AS03034	**Ángulo plano** 4 uds/caja	**87,00**
AS03035	**Tapa final** 5 uds/caja	**12,20**

CANALETA PARA ABRAZADERA

Con cantos redondeados

Válido para abrazadera FAC, CLIP y FA



Precio Unitario



Código	Artículo	€
	CANALETA	
AS03451	**Esconduct-clip 40 x 70** 48 m/caja	**9,85**
AS03452	**Esconduct-clip 60 x 70** 32 m/caja	**14,05**
AS03453	**Esconduct-clip 60 x 100** 24 m/caja	**15,75**
	ABRAZADERA	
	Incluye tacos y tornillos	
AS03454	**FA (componible) de Ø15 a 45** 50 uds/caja	**1,60**

CANALETA PROTECCIÓN TUBO DE DESAGÜE



Precio Unitario





Código	Artículo	€
	CANALETAS	
AS03501	**Canaleta 25 x 25 Para tubo condensados Ø16 mm** 64 m/caja	**4,37**
AS03511	**Canaleta 35 x 30 Para tubo condensados Ø16-18-20 mm** 64 m/caja	**6,21**
	CANALETA BLANCA	
AS03811	**Canaleta 30 x 25 B** 70 m/caja	**8,20**
	EMBELLECEDOR CUBREJUNTAS	
AS03502	**Embellecedor GC 25 x 25** 20 uds/caja	**2,11**
AS03512	**Embellecedor GC 35 x 30** 20 uds/caja	**3,05**
	ÁNGULO INTERNO	
AS03503	**Ángulo Al 25 x 25** 20 uds/caja	**2,11**
AS03513	**Ángulo Al 35 x 30** 20 uds/caja	**3,05**

CANALETA PROTECCIÓN TUBO DE DESAGÜE

ESCONDUCT

Precio Unitario



Código	Artículo	€
	ÁNGULO EXTERNO	
AS03504	**Ángulo AE 25 x 25** 20 uds/caja	**2,09**
AS03514	**Ángulo AE 35 x 30** 20 uds/caja	**3,05**
	ÁNGULO PLANO	
AS03505	**Ángulo CP 25 x 25** 20 uds/caja	**2,11**
AS03515	**Ángulo CP 35 x 30** 20 uds/caja	**3,05**
	TERMINAL	
AS03506	**Terminal TT 25 x 25** 20 uds/caja	**2,11**
AS03516	**Terminal TT 35 x 30** 20 uds/caja	**3,05**
	EMPALME	
AS03507	**Empalme RC 25 x 25** 20 uds/caja	**2,11**
AS03517	**Empalme RC 35 x 30** 20 uds/caja	**3,05**

Pasatubos MURO

- Cortar a medida tubo

Código	Artículo	€
AS03750	**Pasatubos para instalaciones de aire acondicionado** Diámetro interior Ø64 mm, long. 350 mm, diámetro valona a Ø100 mm con 3 taladros fijación	**11,00**

SALIDA PARA CUBIERTAS PLANAS



SALIDA CUBIERTAS "ROOF INLET"

- Para salidas de tubería y cables en instalaciones con unidad exterior en cubierta plana

Código	Artículo	€
AS03751	**Mod. Roof inlet 125** Medidas: 125 x 125 mm	**129,00**

CAJAS EMPOTRAR PRE-INSTALACIÓN

Pre-Air



Código	Artículo	€
	CAJA PRE-AIR	
AS03901	**Caja para empotrar en ABS con tapa blanca 350 x 120 x 50 mm**	**6,85**
	A partir de 25 unidades	**6,40**
	A partir de 50 unidades	**6,10**
	CAJA PRE-AIR CON DESAGÜE	
	Caja para empotrar en ABS con tapa blanca Bandeja de desagüe Incluye codo 90° y banda aislante adhesiva	
AS03905	**Modelo NORMAL DESAGÜE** **Dimensiones: 392 x 134 x 55 mm**	**7,88**
	A partir de 25 unidades	**7,10**
	A partir de 50 unidades	**6,80**
AS03930	**Modelo PRO DESAGÜE Y SIFÓN** **Dimensiones: 396 x 112 x 55 mm** **Dimensiones: 396 x 154 x 55 mm con desagüe**	**9,48**
	A partir de 25 unidades	**8,50**
	A partir de 50 unidades	**8,00**

CAJAS EMPOTRAR PRE-INSTALACIÓN

ESCOPRE·INST













Código	Artículo	€
	CAJA NORMAL (SIN DESAGÜES)	
AS03903	**CAJA «TABIQUE» 50 mm 430 x 110 x 50**	**5,53**
	A partir de 25 unidades	**5,00**
	A partir de 50 unidades	**4,75**
AS03902	**CAJA «MURO» 65 mm 430 x 110 x 65**	**6,70**
	A partir de 25 unidades	**4,90**
	A partir de 50 unidades	**4,55**
	CAJA CON BANDEJA DESAGÜE	
	CAJA «TABIQUE» "SOLO 45 MM"	
AS03910	**CAJA «TABIQUE» "Solo 45 mm" 390 x 110 x 45**	**7,88**
	A partir de 25 unidades	**7,30**
	A partir de 50 unidades	**6,90**
	CAJA «MURO» 65 MM	
AS03921	**CAJA «MURO» 65 mm SALIDA VERTICAL** 420 x 95 x 65	**12,80**
	A partir de 25 unidades	**8,15**
	A partir de 50 unidades	**7,80**
AS03922	**CAJA «MURO» 65 mm SALIDA HORIZONTAL** 420 x 95 x 65	**13,00**
	A partir de 25 unidades	**8,18**
	A partir de 50 unidades	**7,80**
	CAJA LARGA	
AS03911	**CAJA LARGA** 430 x 130 x 67	**13,50**
	A partir de 25 unidades	**12,40**
	CAJA CON SIFÓN INCORPORADO	
AS03932	**Dimensiones: 480 x 130 x 60 mm**	**23,00**
AS03929	**Dimensiones: 390 x 110 x 45 mm**	**6,91**
	A partir de 25 unidades	**6,19**
	A partir de 50 unidades	**5,70**

SIFONES DE CONDENSADOS



Código	Artículo	€
	SIFÓN ORIENTABLE	
AS03933	Incluye toma de purga con tapón - Orientable con junta - Ideal cajas eléctricas	9,89
	SIFÓN VERTICAL ANTIOLOR	
AS03952	**Sifón vertical antiolor. Diam. con junta 16/18/20/25**	14,20
	SIFÓN REVERSIBLE	
AS03934	**Sifón compuesto** Entrada de Ø20 mm (A y C) - Entrada reducida Ø20-18-16 (B) - Ideal tubo corrugado	16,35
	SIFÓN EN LÍNEA	
AS03939	**Sifón vertical para tubos de condensados**	4,46
	VÁLVULA ANTI-SIFÓN	
AS03961	**Instalación vertical** **Conexión de tubo Ø6 mm**	5,00
	SIFÓN CON CAJA EMPOTRABLE	
AS03950	**Sifón para condensados de 175 x 260 x 82** Caja de 175 x 260 x 82 mm con caja de sifón para condensados - Incluye: juntas tóricas, salidas de Ø 20, 26, 32 mm y tapa	26,27
AS03962	**Sifón seco bola transparente con CAJA EMPOTRABLE**	39,50
	SIFÓN CON CAJA EMPOTRABLE Y VÁLVULA DE CIERRE	
AS03951	**Sifón condensado con válvula de cierre** Caja sifón transparente con válvula de paso - Incluye: placa de superfície, juntas tóricas y reducciones para Ø20M a Ø24H, Ø20M a Ø25H y Ø20M a 32H	31,55
	SIFÓN VERTICAL ANTIOLOR	
AS03952	**Sifón vertical antiolor. Diam. con junta 16/18/20/25**	14,20

BANDEJAS PARA CONDENSADOS

Bandeja para condensados



Código	Artículo	€
	PINTADO CREMA EPOXI	
	Manguito salida Ø 14	
AS04001	**Mod. Pequeña (380 x 875) INFERIOR**	54,55
AS04002	**Mod. Grande (450 x 925) INFERIOR**	60,20
AS04003	**Mod. Super (475 x 1100) INFERIOR**	64,85
AS04021	**Mod. Pequeña (380 x 875) LATERAL**	54,55
AS04022	**Mod. Grande (450 x 925) LATERAL**	60,20
AS04023	**Mod. Super (475 x 1100) LATERAL**	64,85
	INOXIDABLE AISI-304	
	Manguito salida Ø 14	
AS04005	**Mod. Pequeña inox. (380 x 875) LATERAL**	115,00
AS04006	**Mod. Grande inox. (450 x 925) LATERAL**	122,00
AS04007	**Mod. Super inox. (475 x 1100) LATERAL**	147,00
AS04034	**Mod. Pequeña inox. (380 x 875) INFERIOR**	116,00
AS04035	**Mod. Grande inox. (450 x 925) INFERIOR**	122,00
AS04036	**Mod. Super inox. (475 x 1.100) INFERIOR**	148,00

BANDEJAS PARA CONDENSADOS



Código	Artículo	€
	SOPORTE BANDEJA A SOPORTE	
AS04011	**Juego soportes bandeja pequeña**	**35,20**
AS04012	**Juego soportes bandeja grande**	**39,00**
AS04013	**Juego soportes bandeja super**	**42,25**



Bandeja de condensados plástica. Incluye juego soportes

• Conjunto bandeja de plástico color marfil con salida tubo Ø16, 18 y 20 mm vertical Incluye juego de soportes de plástico

Código	Artículo	€
AS04016	**Mod. pequeño 790P (790 x 390)**	**49,00**
AS04017	**Mod. grande 940P (940 x 420)**	**53,60**

Tratamiento para bandejas antisarro y putrefacción







Código	Artículo	€
	ANTISARRO	
	Ayuda a eliminar olores Previene desbordamientos y daños causados por agua Limpia el sarro y el lodo Utilice de 2 a 4 pastillas mensuales por cada 3.500W en climatización/refrigeración	
HF18411	**PREMIUM 200 (contiene 200 pastillas)**	**46,85**
	PUTREFACCIÓN	
	Previene la putrefacción de los condensados en las bandejas y la formación de algas y limo que pueden obstruir las bandejas y tubos de condensados	
HF18022	**Bote 40 tabletas biodegradables** Aconsejable 1 pastilla al mes.	**31,95**
HF18023	**Bote 100 mini tabletas de 2,5 g** Aconsejable 1 pastilla al mes.	**48,45**

BIDONES PARA CONDENSADOS







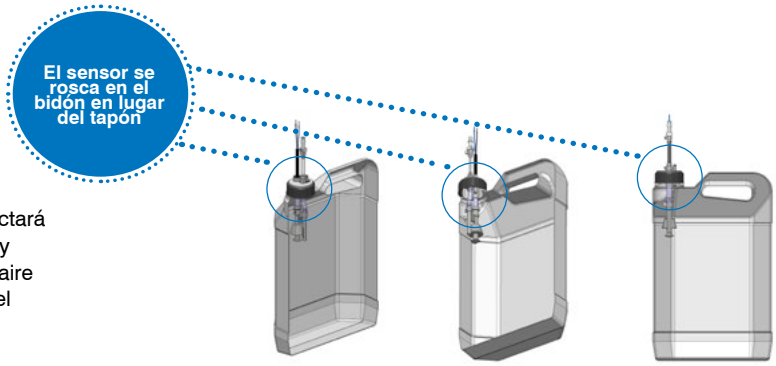
Código	Artículo	€
	BIDÓN PLÁSTICO	
	Para descarga de condensados dónde no exista un desagüe cercano Tapón ciego y asa de transporte	
AS04401	**Bidón 5 litros 190 x 135 x 285 mm**	**4,56**
AS04402	**Bidón 10 litros 245 x 165 x 370 mm**	**7,59**
	SOPORTE FIJACIÓN PARED	
	Permite su fijación a pared. Incluye barra antivuelco. Pintado epoxi poliéster color crema	
AS04411	**Soporte depósito a pared bidón 5 lts**	**24,55**
AS04412	**Soporte depósito a pared bidón 10 lts**	**26,80**
	CONJUNTO BIDÓN + SOPORTE	
AS04405	**Conjunto bidón 5 litros**	**26,10**
AS04406	**Conjunto bidón 10 litros**	**30,30**

TAPÓN CON SENSOR AVISADOR PARA BIDONES DE 5 LITROS

MUNDOCLIMA



Código	Artículo	€
AS04407	**ESCONIVEL 5** Sensor de nivel con tapón - Contacto paro máquina 4,5A (450V)	**123,00**



¡IMPORTANTE!
El sensor de nivel alto detectará cuando el bidón esté lleno y cortará la alimentación del aire acondicionado para evitar el desbordamiento.

CODOS DESAGÜE MÁQUINAS









Código	Artículo	€
	PARA MÁQUINAS Ø19 CORTO	
	Adaptable a las principales condensadoras del mercado, mediante cierre elástico a presión con junta y 2 tapones	
AS04051	**Codo desagüe máquinas Ø19**	**5,73**
	RECAMBIOS	
AS04052	**Tapón para codo desagüe (suelto) adicional Ø19**	**1,33**
AS04054	**Junta Ø19**	**1,43**
	PARA MÁQUINAS Ø32	
	Adaptable a las principales condensadoras del mercado, mediante cierre elástico a presión con junta y 2 tapones	
AS04055	**Codo desagüe máquinas Ø32 mm** Se suministra con 2 tapones para taladro Ø32mm	**5,26**
	PARA MÁQUINAS Ø32	
	Adaptable a las principales condensadoras del mercado, mediante cierre elástico a presión	
AS04056	**Codo desagüe universal Ø15, Ø16 y Ø19**	**4,42**
	CODO PARA MÁQUINA Ø30,6	
	Adaptable a las principales condensadoras del mercado, mediante cierre elástico a presión con junta y 2 tapones	
CL93380	**Codo desagüe MUNDOCLIMA Series MUPR-H9A, H8A, H5A, AUX series NFH, JA, QC, C FANWORLD series FW11, FW10, FW6**	**5,50**

CODOS DESAGÜE MÁQUINAS



Código	Artículo	€
	DESAGÜE MÁQUINA ROSCADO	
	Taladro bandeja Ø32	
AS04061	**Desagüe bandeja roscado codo Ø16**	**1,90**
AS04062	**Desagüe bandeja roscado codo Ø20**	**2,22**
AS04063	**Desagüe bandeja roscado codo Ø25**	**2,32**
AS04064	**Desagüe bandeja roscado recto Ø16**	**2,22**
AS04065	**Desagüe bandeja roscado recto Ø20**	**2,22**
AS04066	**Desagüe bandeja roscado recto Ø25**	**2,32**

VÁLVULAS DE RETENCIÓN TUBO CONDENSADOS



Código	Artículo	€
AS06122	**Válvula de retención Ø 6/9 mm (1/4")**	**13,00**
AS06123	**Válvula de retención Ø 10/14 mm (3/8")**	**15,00**

TUBO FLEXIBLE PARA DESAGÜE







Código	Artículo	€
	TUBOS CONDENSADOS LISO CRISTAL	
	Gran resistencia a los agentes atmosféricos Soporta temperaturas de -10°C a 60°C Rollos de 25 metros	
AS04100	**Rollo tubo Ø 4/6 de ultravinilo**	**9,40**
AS04101	**Rollo tubo Ø 6/9 de ultravinilo**	**18,50**
AS04102	**Rollo tubo Ø 10/14 de ultravinilo**	**38,90**
AS04103	**Rollo tubo Ø 15/20 de ultravinilo**	**74,50**
AS04105	**Rollo tubo Ø 20/25 de ultravinilo**	**85,00**
AS04104	**Rollo tubo Ø 25/31 de ultravinilo**	**99,50**
	TUBO ESPIRAL REFORZADO	
	Tubo PVC flexible, espiral antichoque interior liso Soporta temperaturas de -10 a 60°C	
	ROLLOS DE 25 METROS NEGRO	
AS04106	**Rollo tubo Ø 13/16**	**63,50**
AS04107	**Rollo tubo Ø 16/20**	**75,00**
AS04118	**Rollo tubo Ø 20/25**	**90,70**
AS04119	**Rollo tubo Ø 26/32**	**100,00**
AS04132	**Rollo tubo Ø 35/40**	**214,27**
	ROLLOS DE 50 METROS BLANCO	
AS04121	**Rollo tubo Ø 13/16**	**110,00**
AS04122	**Rollo tubo Ø 16/20**	**130,00**
AS04123	**Rollo tubo Ø 20/25**	**168,00**
AS04124	**Rollo tubo Ø 26/32**	**190,00**

TUBO FLEXIBLE PARA DESAGÜE



Código	Artículo	€
	TUBO CORRUGADO	
	Polietileno de baja densidad color marfil Tramos de 1 metro Con manguito macho/hembr	
AS04110	**Rollo de 50 mts de tubo Ø14 terminal Ø16-18**	**63,50**
	A partir de 10 rollos	**53,00/ro**
AS04111	**Rollo de 50 mts de tubo Ø16 terminal Ø18-20**	**57,50**
	A partir de 10 rollos	**46,00/ro**
AS04113	**Rollo de 5 mts de tubo Ø16 terminal Ø18-20**	**16,85**
AS04109	**Rollo de 50 mts de tubo Ø20**	**74,00**
	TUBO CORRUGADO ANTI UV	
	Polietileno de baja densidad color marfil Tramos de 0,5 metros Con manguito macho/hembra	
AS04138	**Rollo de 50 m de tubo Ø16 terminal Ø16-18 (en caja)**	**46,50**
	TUBO CORRUGADO LISO INTERIOR	
	Tubo PVC color marfil Tratamiento anti U.V. (Solar)	
AS04129	**Rollo de tubo Ø16 de 30 m**	**42,27**
AS04125	**Rollo de tubo Ø20 de 30 m**	**48,40**
	TES PARA TUBO CORRUGADO	
AS04115	**Te "Y" de Ø 16-20 paralelo para tubo corrugado**	**4,65**
	"Y" PARA TUBO CORRUGADO	
AS04141	**Te "Y" Ø16x16 - Salida 18**	**2,01**
AS04142	**Te "Y" Ø16x16 - Salida 20**	**2,01**
AS04143	**Te "Y" Ø18x18 - Salida 20**	**2,01**
	TES "Y" CON "PURGA" PARA TUBO CORRUGADO	
AS04144	**Te "Y" Ø 16 -18**	**3,35**
AS04114	**Te "Y" Ø18-20 con purga**	**3,43**
	RÁCORD RECTO 3 VÍAS TUBO CORRUGADO	
AS04146	**Rácord 3 vías Ø20, 18, 16 mm**	**3,53**

ACCESORIOS UNIÓN TUBO FLEXIBLE PARA DESAGÜE



Código	Artículo	€
	ABRAZADERA FIJACIÓN ZINCADA	
AS04191	**Abrazadera Sin-Fin Ø 6-16.**	**0,42**
AS04192	**Abrazadera Sin-Fin Ø 12-20.**	**0,44**
	Embalaje completo 100 unidades	**0,36/ud.**
AS04193	**Abrazadera Sin-Fin Ø 16-27.**	**0,45**
	Embalaje completo 100 unidades	**0,37/ud.**
AS04194	**Abrazadera Sin-Fin Ø 20-32.**	**0,51**
	Embalaje completo 100 unidades	**0,42/ud.**
AS04195	**Abrazadera Sin-Fin Ø 25-40.**	**0,58**
	Embalaje completo 100 unidades	**0,48/ud.**
AS04196	**Abrazadera Sin-Fin Ø 30-45.**	**0,61**
	Embalaje completo 100 unidades	**0,50/ud.**
AS04197	**Abrazadera Sin-Fin Ø 35-50**	**0,64**
AS04198	**Abrazadera Sin-Fin Ø 40-60**	**0,95**

Precio Unitario

ACCESORIOS UNIÓN TUBO FLEXIBLE PARA DESAGÜE



Código	Artículo	€
	ACCESORIOS TUBO FLEXIBLE	
	CODO 90°	
AS04155	Codo 90° para tubo Ø 15/20	4,90
AS04156	Codo 90° para tubo Ø 10/14	1,00
AS04157	Codo 90° para tubo Ø 6/9	1,95
	TE 90°	
AS04161	Te 90° para tubo Ø 15/20	1,32
AS04162	Te 90° para tubo Ø 10/14	0,98
AS04170	Te 90° para tubo Ø 6/9	2,11
	DERIVACIÓN Y	
AS04165	Derivación Y para tubo Ø 15/20	6,10
AS04164	Derivación Y para tubo Ø 10/14	3,74
AS04163	Derivación Y para tubo Ø 6/9	2,22
	RÁCORD RECTO	
AS04171	Rácord recto unión para tubo Ø 15/20	0,86
AS04172	Rácord recto unión para tubo Ø 10/14	0,98
AS04173	Rácord recto unión para tubo Ø 6/9	1,00

TUBO RÍGIDO PARA DESAGÜE



Código	Artículo	€
	TUBO RÍGIDO PVC GRIS	
AS04201	Tubo de Ø 16 (Tramos 5 mts)	2,11
AS04202	Tubo de Ø 20 (Tramos 5 mts)	2,63
AS04203	Tubo de Ø 25 (Tramos 5 mts)	3,27
AS04204	Tubo de Ø 32 (Tramos 5 mts)	4,42
AS04205	Tubo de Ø 40 (Tramos 5 mts)	3,88
FO71555	Tubo de Ø 50 (Tramos 5 mts)	9,90
	MANGUITO UNIÓN	
AS04211	Manguito Ø 16	1,14
AS04212	Manguito Ø 20	1,14
AS04213	Manguito Ø 25	1,34
AS04214	Manguito Ø 32	1,68
AS04215	Manguito Ø 40	2,00
FO71451	Manguito Ø 50	2,52
	CASQUILLO REDUCTOR	
AS04221	Reducción Ø 20 a Ø 16	1,34
AS04222	Reducción Ø 25 a Ø 20	1,39
AS04223	Reducción Ø 32 a Ø 25	1,50
AS04224	Reducción Ø 40 a Ø 32	2,16
FO71255	Reducción Ø 50 a Ø 40	1,90
	CODO 90°	
AS04231	Codo Ø 16	1,25
AS04232	Codo Ø 20	1,25
AS04233	Codo Ø 25	1,39
AS04234	Codo Ø 32	1,85
AS04235	Codo Ø 40	2,78
FO71421	Codo Ø 50	2,93

TUBO RÍGIDO PARA DESAGÜE

















Código	Artículo	€
	CODO 45°	
AS04241	Codo Ø 16	1,56
AS04242	Codo Ø 20	2,10
AS04243	Codo Ø 25	2,06
AS04244	Codo Ø 32	2,34
AS04245	Codo Ø 40	2,99
FO71431	Codo Ø 50	3,65
	TES 90°	
AS04251	Te de Ø 16	1,29
AS04252	Te de Ø 20	1,39
AS04253	Te de Ø 25	1,68
AS04254	Te de Ø 32	2,45
AS04255	Te de Ø 40	3,61
FO71441	Te de Ø 50	3,86
	TES REDUCIDAS	
AS04261	Te de Ø 25 injerto 20	2,60
AS04262	Te de Ø 32 injerto 20	3,06
AS04263	Te de Ø 32 injerto 25	3,16
AS04264	Te de Ø 40 injerto 20	5,20
AS04265	Te de Ø 40 injerto 25	5,30
AS04266	Te de Ø 40 injerto 32	5,44
	MANGUITO ROSCA MACHO/ENCOLAR HEMBRA	
AS04272	Manguito 20 x 1/2"	1,52
AS04273	Manguito 25 x 3/4"	1,68
AS04274	Manguito 32 x 1"	2,00
FO71470	Manguito 40 x 1.1/4"	2,47
FO71471	Manguito 50 x 1-1/2"	2,26
	MANGUITO ROSCA HEMBRA ENCOLAR/ROSCAR	
AS04276	Manguito 20 x 1/2"	2,45
AS04277	Manguito 25 x 3/4"	2,55
AS04278	Manguito 32 x 1"	2,78
FO71461	Manguito 50 x 1-1/2"	3,04
	ENLACE PVC 3 PIEZAS H-H ENCOLAR	
FO71400	Enlace Ø 20 mm	2,68
FO71401	Enlace Ø 25 mm	3,14
FO71402	Enlace Ø 32 mm	4,07
FO71403	Enlace Ø 40 mm	5,20
FO71404	Enlace Ø 50 mm	6,49
	TAPÓN HEMBRA	
AS04295	Tapón hembra Ø16	1,00
AS04256	Tapón hembra Ø20	1,13
AS04257	Tapón hembra Ø25	1,25
AS04258	Tapón hembra Ø32	1,39
AS04259	Tapón hembra Ø40	2,05
AS04296	Tapón hembra Ø50	3,71
	INJERTO A TUBO	
AS04289	Injerto tubo PVC Ø110-125 a Ø32 mm	10,55

TUBO RÍGIDO PARA DESAGÜE



Permite hacer una toma en cualquier punto de una línea de desagüe



Código	Artículo	€
	COLLARÍN TOMA TE	
AS04282	**Collarín Ø 20 x 1/2"**	**6,18**
AS04283	**Collarín Ø 25 x 1/2"**	**6,36**
AS04284	**Collarín Ø 32 x 1/2"**	**7,23**
AS04285	**Collarín Ø 40 x 1/2"**	**7,42**
	ACCESORIOS	
AS04291	**Tubo cola 125 cm³**	**4,37**
AS04293	**Bote cola 500 gr con tapón pincel**	**15,00**
MA01021	**Tenaza Mod. K-42**	**10,00**
MT23534	Mod. **USM-42** Tenaza cortatubo de PVC, hasta 3-42 mm Apertura con una sola mano	**33,60**

TUBO RÍGIDO PARA DESAGÜE BLANCO CON JUNTA

Tubo rígido 2 metros
PVC blanco autoextinguible
Protección contra rayos solares UV
Para condensados (sin presión)
Junta de goma, en accesorios

TUBOS RÍGIDOS



Código	Artículo	€
	TUBOS DESAGÜE	
AS04501	**Tubo Ø20 blanco** Tramos de 2 metros	**2,79**
AS04511	**Tubo Ø25 blanco** Tramos de 2 metros	**3,34**
AS04521	**Tubo Ø32 blanco** Tramos de 2 metros	**5,84**
	MANGUITOS	
AS04502	**Manguito unión Ø20 blanco**	**2,78**
AS04512	**Manguito unión Ø25 blanco**	**3,32**
AS04522	**Manguito unión Ø32 blanco**	**3,58**
	CODO 90°	
AS04503	**Codo 90° Ø20 blanco**	**2,79**
AS04513	**Codo 90° Ø25 blanco**	**3,58**
AS04523	**Codo 90° Ø32 blanco**	**3,98**
	CODO 45°	
AS04504	**Codo 45° Ø20 blanco**	**2,79**
AS04514	**Codo 45° Ø25 blanco**	**3,68**
AS04524	**Codo 45° Ø32 blanco**	**3,90**
	TES	
AS04505	**Te 90° Ø20 blanca**	**4,20**
AS04515	**Te 90° Ø25 blanca**	**3,74**
AS04525	**Te 90° Ø32 blanca**	**4,51**

TUBO RÍGIDO PARA DESAGÜE BLANCO CON JUNTA











Código	Artículo	€
	UNIONES	
AS04506	**Unión a pre-instalación Ø20 blanca**	**2,74**
AS04516	**Unión a pre-instalación Ø25 blanca**	**2,74**
AS04526	**Unión a pre-instalación Ø32 blanca**	**5,37**
	ABRAZADERAS	
AS04507	**Abrazadera clip blanca Ø20**	**1,12**
AS04517	**Abrazadera clip blanca Ø25**	**1,08**
AS04527	**Abrazadera clip blanca Ø32**	**1,17**
	REDUCCIONES	
AS04531	**Reducción Ø25 a Ø20 blanco**	**2,68**
AS04532	**Reducción Ø32 a Ø25-Ø20 blanco**	**3,00**
	ACCESORIOS	
EM04540	**Base adhesiva 20x20**	**0,20**
AF02363	**Taco brida negro Ø6mm** Bolsa 100 unidades	**6,15/bolsa**
AF02361	**Taco brida negro Ø8mm** Bolsa 100 unidades	**5,50/bolsa**
AF02362	**Taco brida blanco Ø8mm** Bolsa 100 unidades	**5,80/bolsa**
AF02911	**Brida 100x2,5 mm** Bolsa 100 unidades	**1,50/bolsa**
AF02912	**Brida 140x3,6 mm** Bolsa 100 unidades	**3,15/bolsa**
AF02355	**Brida 200x4,8 mm** Bolsa 100 unidades	**5,45/bolsa**
AF02356	**Brida 290x4,8 mm** Bolsa 100 unidades	**8,30/bolsa**
AF02913	**Brida 370x4,8 mm** Bolsa 100 unidades	**10,75/bolsa**
AF02914	**Brida 450x7,6 mm** Bolsa 100 unidades	**28,55/bolsa**
AF02901	**Brida 100x2,5 mm** Bolsa 100 unidades	**1,50/bolsa**
AF02902	**Brida 140x3,6 mm** Bolsa 100 unidades	**3,15/bolsa**
AF02903	**Brida 200x4,8 mm** Bolsa 100 unidades	**5,45/bolsa**
AF02904	**Brida 290x4,8 mm** Bolsa 100 unidades	**8,30/bolsa**
AF02905	**Brida 370x4,8 mm** Bolsa 100 unidades	**10,05/ bolsa**
AF02906	**Brida 450x7,6 mm** Bolsa 100 unidades	**28,55/bolsa**
EM04692	**Cortabridas para bridas de 2,4 a 9mm**	**15,00**

Conector tubo rígido/corrugado

• Conector con reducciones de Ø14-16-18 y 20 (A) a tubo corrugado (B)

Código	Artículo	€
AS03935	**Conector de Ø16 a tubo AMARILLO**	**4,33**
AS03936	**Conector de Ø18 a tubo ROJO**	**4,23**
AS03937	**Conector de Ø20 a tubo AZUL**	**4,42**

VÁLVULA ANTI OLORES



VÁLVULA RETENCIÓN OLORES

- Actúa a modo de sifón reteniendo el paso de “olores” procedentes del tubo de condensados al entrar el reflujo de los malos olores
- Conexión Ø14-16 mm
- Manguito junto conexión Ø14 y Ø16 mm
- Dimensiones long. 72, diám. exterior 21 mm

Código	Artículo	€
AS04131	**Mod. ESV-146**	**17,65**

FIJACIÓN TUBOS DESAGÜE





Código	Artículo	€
	GRAPA SIMPLE POLIAMIDA CON TACO	
AS04321	**Fix-Ring Ø 16 Negra**	**0,46**
AS04322	**Fix-Ring Ø 18 Negra**	**0,47**
AS04325	**Fix-Ring Ø 25 Negra**	**0,84**
	GRAPA SIMPLE METÁLICA ZINCADA	
AS04331	**Grapa Ø 16**	**0,18**
AS04333	**Grapa Ø 20**	**0,23**
AS04335	**Grapa Ø 25**	**0,28**
AS04337	**Grapa Ø 32**	**0,33**
AS04339	**Grapa Ø 40**	**0,44**

EVAPORADOR DE CONDENSADOS AL EXTERIOR



NO PRECISA TUBOS DE EVACUACIÓN

- Alimentación a 110/220V y consumo 2 Amp.
- Posibilidad de montaje en serie

Código	Artículo	€
AS06933	**Evaporador de condensados** caudal máx. 1,5 l/h	**127,00**

NEBULIZADOR CONDENSADOS AL EXTERIOR



Código	Artículo	€
AS06836	**Nebulizador condensados CLOUD** Medidas 200x154x85 mm Tensión 230V 50 Hz Consumo 70 W Tubo entrada Ø10 mm Distancia eliminación hasta 25 m Caudal máx. 5 l/h	**215,00**

BOMBA CONDENSADOS CON DEPÓSITO INSTALACIÓN VISTA

MUNDOCLIMA







Código	Artículo	€
	BOMBA MASTONE	
AS06801	**BOMBA «MASTONE»** Caudal máx. 30 l/h - Depósito de 300 cm³ Elevación 2 m Salida tubo de Ø6 x 4 Indicador luminoso de funcionamiento Potencia: 10 W	**75,00**
	BOMBA "SLIM MASTONE"	
AS06805	**BOMBA "SLIM MASTONE"** Caudal máx. 20 l/h - Depósito de 230 ml Elevación máx. 20 m Salida tubo de Ø6 Nivel sonoro 19 dB(A) Dimensiones: 164 x 70 x 102 mm	**75,00**
	BOMBA EASY VISION	
AS06813	**BOMBA EASY VISION** Caudal máx. 15 l/h Elevación máx. 10 m Nivel sonoro <21 dB(A) Montaje : Horizontal o Vertical Dimensiones : 230x 61,5 x 55	**116,00**

ESCO clima





NOVEDAD

Código	Artículo	€
	BOMBA MASTONE PLUS	
AS06803	**BOMBA «MASTONE PLUS»** Caudal máx. 60 l/h - Depósito de 550 cm³ Elevación normal 1,5 m; máximo 3 m Salida tubo de Ø6 x 4 Potencia: 23 W Nivel sonoro 40 dB Peso: 1,6 kg Dimensiones: 180 x 150 x 105 mm	**86,00**
	BOMBA MASTONE PLUS+	
AS06804	**BOMBA MASTONE PLUS+** Caudal máx. 60 l/h Altura máx. 20 m Depósito 230 ml Nivel sonoro 25 dB(A)	**89,00**

BOMBA CONDENSADOS CON DEPÓSITO INSTALACIÓN VISTA

SICCOM INNOVATIVE VISION





Código	Artículo	€
	BOMBA FLOWITA	
AS06960	**BOMBA «FLOWITA»** Caudal máx. 13 l/h - Deposito de 170 ml Elevación: 10 m Dimensiones: 135 x 106,5 x 55 mm Potencia: 16W a 230V-50Hz Protección térmica: 70°C Sonido: 36 dB(A)	**105,00**
	BOMBA FLOWATCH VISION	
AS06965	**BOMBA «FLOWATCH VISION»** Caudal máx. 15 l/h - Bomba de minidepósito Montaje HORIZONTAL o VERTICAL Dimensiones: 230 x 62 x 55 mm Potencia: 19W Nivel sonoro: < 21 dB(A) Altura máxima: 10m	**140,00**

ASPEN PUMPS







NOVEDAD

Código	Artículo	€
	BOMBA MINIBLANC DELUXE	
AS06141	**BOMBA «MINIBLANC DELUXE»** Caudal máx. 12 l/h Dimensiones: 115 x 182 x 55 mm Peso: 460 gr Entrada Ø 21 mm Tubo salida Ø 6 mm Altura máxima: 12 m Potencia 16 W Nivel sonoro: 21dB (A)	**158,00**
	BOMBA SILENT+ MINI WHITE	
AS06143	**BOMBA SILENT + MINI WHITE** Dimensiones: 277 x 43 x 54 mm Caudal máx : 45 L/h Altura máxima: 10 m. Nivel sonoro: 19dB (A). Potencia: 21 W	**204,00**
	BOMBA MINIBLANC DELUXE GEN (4.5)	
AS06144	**BOMBA MINIBLANC DELUXE GEN (4.5)** Caudal máx. 20 l/h Altura máx. 10 m Dimensiones : 290x65x50 mm Nivel sonoro 21 dB(A)	**162,00**

sauermann



Código	Artículo	€
	BOMBA OMEGA PACK	
AS06027	**BOMBA «OMEGA PACK»** Caudal máx. 20 l/h Dimensiones: 327 x 57 x 63,5 mm Peso: 0,73 kg Altura máxima: 10 m Potencia 14 W Nivel sonoro: 22dB (A)	**203,00**

BOMBAS DE CONDENSADOS

MUNDOCLIMA

















Código	Artículo	€
	BOMBA EASY TANK MINI	
AS06810	**BOMBA EASY TANK MINI** Caudal máx. 18 l/h Elevación máx. 10 m - Salida para tubo de Ø 6mm Elevación máx. 10 m Nivel sonoro 19 dB(A) Depósito 170 ml Dimensiones : 205x 93,5 x 62	**79,00**
	BOMBA EASY TRAY	
AS06822	**BOMBA EASY TRAY** Para instalación en pared, suelo, supendida o en la propia bandeja de condensados Caudal máx. 40 l/h Elevación máx. 20 m Depósito 260 ml Salida de tubo Ø6 mm Nivel sonoro 19 dB(A)	**113,00**
	BOMBA "EASY AQUA"	
AS06806	**BOMBA "EASY AQUA"** Caudal máx. 15 l/h Altura máx. recomendada: 12 m Aspiración máxima: 2 m Salida tubo de Ø6 Nivel sonoro 19 dB(A) Dimensiones: 150 x 29 x 29 mm Depósito de nivel	**80,00**
	BOMBA EASY MINI	
AS06814	**BOMBA EASY MINI** Caudal máx. 7,5 l/h - Elevación máx. 22 m Aspiración máx 2 m Nivel sonoro 21 dB(A) Dimensiones bomba : 91x33,5x51 mm Dimensiones nivel : 85x45x34,5 mm	**93,00**
	BOMBA BLUE-MAX	
AS06815	**BOMBA BLUE-MAX** Caudal máx. 40 L/h Aspiración máx. 2 m Altura máx. 20 m Nivel sonoro 21 dB (A)	**100,00**
	BOMBA SE MINI	
AS06816	**BOMBA SE MINI** Dimensiones 327 x 57 x 63,5 mm- Caudal máx. 20 L/h Altura máx. 10 m Nivel sonoro 22 dB (A) Potencia 14 W	**88,00**
	BOMBA PARA CASSETTES	
AS06817	**Mod. Easy K-SET** Altura máxima : 95 cm Caudal máximo: 40 L/h Nivel de ruido a 1 m : <30 dBA Alarma : 18 mm	**65,00**
	BOMBA EASY CORNER	
AS06819	**Bomba condensados MUNDOCLIMA EASY CORNER** con canaleta blanca de 79 x 60 mm Caudal máximo : 20 L/h Altura máxima : 12 metros Aspiración máxima : 2 metros Potencia : 4w Sonido : 17-19 dB(A) 1 metro Dimensiones : 82.6 x 47.8 x 96.9 mm	**132,00**

BOMBAS DE CONDENSADOS

MUNDOCLIMA













Código	Artículo	€
	BOMBA CON DEPÓSITO MAGNA FLOW	
AS06823	**BOMBA MAGNA FLOW** Caudal máx. 587 l/h Altura máx. 7,2 m Depósito 1,7 litros Dimensiones 280 x145,6x128,8 mm Nivel sonoro 30 dB(A)	**118,00**
	BOMBA CENTRÍFUGA CON DEPÓSITO "EASY TANK"	
AS06808	**BOMBA CENTRÍFUGA CON DEPÓSITO "EASY TANK"** Caudal máx. 440 l/h - Elevación máxima: 5,2 m Potencia: 85W (0,7A) Temperatura máxima condensados: 60°C Nivel sonoro: 25 dB(A) Depósito: 2,2 L Salida tubo con válvula de retención: Ø9,52 mm Dimensiones: 280 x 125 x 180 mm	**83,00**
	BOMBA CENTRÍFUGA CON DEPÓSITO "EASY TANK PRO"	
AS06809	**BOMBA CENTRÍFUGA CON DEPÓSITO "EASY TANK PRO"** Caudal máx. 500 l/h - Elevación máxima: 7,3 m Potencia: 125W (1,3A) Temperatura máxima condensados: 60°C Nivel sonoro: 35 dB(A) Depósito: 2,2 L Tubo descarga con válvula retención: Ø9,52 mm Dimensiones: 280 x 125 x 180 mm	**93,00**
	BOMBA CENTRÍFUGA CON DEPÓSITO SE 300/4	
AS06840	**BOMBA CENTRÍFUGA CON DEPÓSITO «SE 300/4»** Caudal máx. 300 l/h - Flotador 3 niveles: Funcionamiento/Paro/Marcha Elevación máxima: 5 metros Potencia: 70 W (0,67 A) Temperatura condensados: 65°C, 80°C (en periodos cortos) Contacto alarma 4 Amp. Sonido 45 dB(A) a 1 m Depósito 2 litros Clapeta anti-retorno de 1/4" Dimensiones: 279 x 130 x 171 mm Tubo de Ø10 mm PVC	**113,00**
	BOMBA NTH 360 CON DEPÓSITO	
AS06833	**BOMBA NTH 360 CON DEPÓSITO** Elevación máxima: 5,2 metros Potencia: 287W Nivel sonoro: 44 dB(A) Depósito: 2,3 L Contactos de alarma 5 Amp. Válvula de retención integrada Ø8 mm Protección IP20	**122,00**
	ACCESORIO OPCIONAL AS	
AS06862	**ACCESORIO OPCIONAL: Alarma auxiliar acústica y luminosa**	**22,00**

BOMBAS DE CONDENSADOS

sauermann













Código	Artículo	€
	MINIBOMBAS	
	Flotador 3 niveles: Funcionamiento 16 mm; Paro 11 mm; Alarma 19 mm Tubo evacuación Ø 6/9 (ver AS 04 101) Dimensiones detector: 55 x 38 x 37,5 mm	
	MINI BOMBA SI-27 ESPECIAL SPLITS HASTA 20 KW	
AS06028	**Mod. SI-27** Caudal máx. 20 l/h - Elevación máxima: 10 metros Aspiración máxima: 3 metros Potencia: 14 W a 230V 50/60Hz Sonido: ≤20 dB(A) Dimensiones Bomba: 55 x 38 x 37,5 mm	**135,00**
	MINI BOMBA SILENCIOSA SI-30 ESPECIAL SPLITS HASTA 20 KW	
AS06032	**Mod. SI-30** Caudal máx. 20 l/h Elevación máxima: 10 metros Aspiración máxima: 3 metros Potencia: 14 W a 230V 50/60Hz Sonido: 20 dB(A) Dimensiones Bomba: 60 x 66 x 43,5 mm	**145,00**
	MINI BOMBA SILENCIOSA SI-33 ESPECIAL CASSETTE Y SPLITS DE 20 A 30 KW	
AS06007	**Mod. SI-33** Caudal máx. 30 l/h Elevación máxima: 13 metros Aspiración máxima: 4 metros Potencia: 21 W a 230V 50/60 kW Sonido: 34 dB(A)	**247,00**
	MINI BOMBA SI-10 UNIVERS'L NIVEL INTEGRADO ESPECIAL SPLITS HASTA 20 KW	
AS06018	**Mod. SI-10** Caudal máx. 20 l/h Elevación máxima: 10 metros Niveles detección: – Funcionamiento 18 mm – Paro 13 mm – Alarma 21 mm Potencia: 14 W a 230V 50/60Hz Sonido: 22 dB(A) Dimensiones Bomba: 77 x 66 x 43,5 mm	**198,00**
	BOMBA INTEGRADA CON DEPÓSITO SI-60 ESPECIAL CLIMATIZADORES HASTA 20 KW	
AS06012	**Mod. SI-60** Caudal máx. 20 l/h - Elevación máxima: 10 m Niveles agua: – Funcionamiento 28 mm – Paro 24 mm – Alarma 35 mm Potencia: 14 W a 230V 50/60Hz Sonido: 38 dB(A) Dimensiones: 88 x 168 x 90 mm	**273,00**
	BOMBA INTEGRADA CON DEPÓSITO SI-61 ESPECIAL CALDERAS DE CONDENSACIÓN HASTA 50 KW Y CLIMATIZADORES HASTA 10 KW	
AS06017	**Mod. SI-61** Caudal máx. 10 l/h - Elevación máxima: 6 metros Niveles agua: – Funcionamiento 28 mm– Paro 24 mm– Alarma 35 mm Depósito 0,37 litros Potencia: 10 W a 230V 50/60Hz Sonido: 27 dB(A) Dimensiones: 88 x 168 x 90 mm	**226,00**

BOMBAS DE CONDENSADOS

sauermann



CALDERAS CONDENSACIÓN >2,5pH













Código	Artículo	€
	BOMBA CON DEPÓSITO «SI-82»	
AS06016	**Mod. SI-82** Caudal máx. 500 l/h - Elevación máxima: 5 metros Potencia: 70 W a 230V 50/60Hz Sonido: 45 dB(A) Válvula antirretorno Ø10 integrada Dimensiones bomba: 279 x 130 x 171 mm	**139,00**
	BOMBA CENTRÍFUGA CON DEPÓSITO SI-83 ESPECIAL CLIMATIZADORES Y CALDERAS DE CONDENSACIÓN A GAS	
AS06037	**Mod. SI-83** Caudal máx. 700 l/h - Elevación máxima: 5,4 metros Potencia: 115 W a 230V 50Hz Temp. y acidez condensados: 55°C, pH 2,5 Depósito: 2 litros Sonido: 45 dB(A) Dimensiones: 175 x 315 x 151 mm Aplicación para Smartphone (IOS y Android) para realizar el mantenimiento de una forma más fácil	**139,00**
	BOMBAS PERISTÁLTICAS	
	Aspiración máxima: 2 metros Impulsión máxima: 12 metros Potencia: 11 W Sonido 30 dB(A) Dimensiones: 109 x 110 x 91 mm	
AS06021	**Mod. PE 5000** Caudal máx. 6 l/h - Accionada por señal del compresor (sin detección)	**289,00**
AS06023	**Mod. PE 5200** Caudal máx. 6 l/h - Accionada por un bloque de detección de flotador (incluido)	**315,00**
	BOMBA PARA CASSETTES	
AS06033	**Mod. SI 2052** Caudal máx. 70 l/h - Elevación máxima: 0,90 m (24 l/h) Potencia: 14 W Sonido: 30 dB(A) a 1 metro Incluye bloque de detección de 1 nivel Tubo salida de condensados Ø10/14 Dimensiones: 88 x 75 x 94	**134,00**
	BOMBA EN LINEA CON CANALETA DELTA PACK 80×60 PARA CLIMATIZADORES HASTA 20 KW	
AS06036	**Delta Pack 80x60** Caudal máx. 20 l/h - Niveles detección: – Funcionamiento 18 mm – Paro 13 mm – Alarma 21 mm Elevación máxima 10m Potencia: 14W a 230V 50/60Hz Sonido 22 dB(A) Dimensiones codo: 130 x 130 x 60 mm Dimensiones canaleta: 750 x 80 x 60 Montaje reversible a derecha o izquierda	**233,00**
	ACCESORIOS Y RECAMBIOS	
AS06044	**Racor auto fijación para evacuación cond. tubo Ø6/9**	**15,50**
AS06051	**Cable alargador con conector 3 m**	**59,00**
AS06052	**Cable alargador con conector 5 m**	**69,00**
AS06059	**Interruptor de control (para gestionar alarma adicional)**	**35,00**
AS06055	**SI 2858** Bloque detección SI 2750, SI 3080, SI 3100, SI 3200 y PE 5200	**86,00**
AS06025	**PE 5002** Tubo recambio de bomba peristáltica PE 5000, PE 5100 y PE 5200	**52,00**

BOMBAS DE CONDENSADOS

SICCOM INNOVATIVE VISION















Código	Artículo	€
	BOMBA FLOWATCH 2	
AS06950	**Bomba flowatch 2** Caudal máx. 15 l/h - Flotador de 3 niveles Altura máxima 10 metros Aspiración máxima: 2 metros Dimensiones bomba: 85 x 28 x 48 mm Dimensiones detector: 78 x 38 x 37 mm Sonido: 20,2 dB(A) Tensión 220 V 50/60 Hz	**142,00**
	ACCESORIO PARA MONTAJE	
AS06951	**Accesorio para montaje** Caudal máx. 50 l/h - Conjunto de montaje 3 piezas para Flowatch 2 Fácil montaje y baja el nivel sonoro a 19,7 dB(A)	**12,00**
	BOMBA «FLOWATCH 1 EVO»	
AS06976	**Bomba Flowatch 1 EVO** Caudal máx. 13,2 l/h - Altura máxima 10 metros Aspiración máxima: 1,5 metros Dimensiones bomba: 88 x 30 x 45 mm Dimensiones detector: 75 x 36 x 38 mm Tensión 220 V 50/60Hz Sin alarma	**127,00**
	BOMBA FLOWATCH 2 CONFORT AISLADA	
AS06959	**Bomba flowatch 2 confort** Caudal máx. 13 l/h - Altura máxima 10 metros Aspiración máxima: 2 metros Dimensiones bomba: 86 x 28 x 48 mm Dimensiones detector: 75 x 36 x 38 mm Tensión 220V 50/60 Hz Tubo descarga Ø6/9 mm, aspiración Ø4/6 mm	**154,00**
	BOMBA FLOWATCH SILENCE DT20	
AS06977	**Bomba Flowatch Silence DT20** Caudal máx. 20 l/h - Altura máxima: 10 metros Aspiración máxima: 3 metros Dimensiones bomba: 168 x 37 x 40 mm Dimensiones detector: 75 x 36 x 38 mm Tensión 220V 50/60 Hz Nivel sonoro: 17 db(A)	**192,00**
	BOMBA ECO FLOWATCH	
AS06968	**Bomba eco flowatch** Caudal máx. 13 l/h - Altura máxima: 10 metros Aspiración máxima: 1,5 metros Dimensiones bomba: 70 x 30 x 41 mm Dimensiones detector: 82 x 32 x 39 mm Tensión 220V 50/60 Hz Sin alarma	**108,00**
	BOMBA ECO LINE	
AS06972	**Bomba eco line** Caudal máx. 13,2 l/h - Altura máxima: 10 metros Aspiración máxima: 1,5 metros Dimensiones bomba: 125 x 30 x 30 mm Dimensiones detector: 90,5 x 32 x 42,5 mm Tensión 220V 50/60 Hz Sin alarma	**112,00**

BOMBAS DE CONDENSADOS

SICCOM INNOVATIVE VISION



MONTAJE EN EXTERIOR IP64









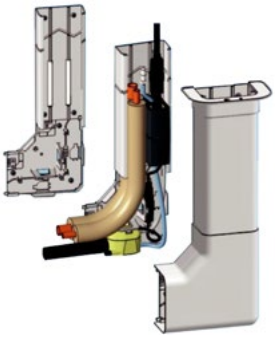


Código	Artículo	€
	BOMBA MAXI ECO FLOWATCH	
AS06969	**Bomba maxi eco flowatch** Caudal máx. 40 l/h - Altura máxima: 10 metros Aspiración máxima: 2 metros Dimensiones bomba: 75 x 41 x 48 mm Dimensiones detector: 82 x 32 x 39 mm Tensión 220V 50/60 Hz Sin alarma	**126,00**
	BOMBAS CON DEPÓSITO DE CONDENSADOS	
	BOMBA COMPACTA CON DEPÓSITO «SUNNY FLOWATCH»	
AS06961	**SUNNY FLOWATCH CLIM** Caudal máx. 15 l/h - Estanca IP64 Dimensiones: 180 x 110 x 110 mm Depósito 0,7 litros Tensión: 220V 50/60 Hz Elevación máxima: 10 metros Sonido: 20,2 dB(A) Adaptador incluido entradas Ø6 a 33 mm Doble filtración	**142,00**
AS06962	**SUNNY FLOWATCH DUO** Caudal máx. 15 l/h - Estanca IP64 Dimensiones: 180 x 110 x 110 mm Depósito 0,7 litros Tensión: 220V 50/60 Hz Elevación máxima: 10 metros Sonido: 20,2 dB(A) Adaptador incluido entradas Ø6 a 33 mm Para calderas de condensación de máximo 2,5 pH CALDERAS CONDENSACIÓN >2,5pH	**152,00**
	BOMBA CON DEPÓSITO «FLOWATCH TANK 1,3L»	
AS06956	**Bomba con depósito «flowatch tank 1,3l»** Caudal máx. 788 l/h - Válida también para calderas de condensación Altura máxima: 5,5 metros Depósito: 1,3l Tensión 220V 50/60Hz Potencia: 80W Bandeja reversible Dimensiones: 280 x 130 x 135 mm CALDERAS CONDENSACIÓN >2,5pH	**139,00**
	BOMBA CON DEPÓSITO «ECO TANK»	
AS06966	**ECO TANK 1,2** Caudal máx. 300 l/h - Elevación máxima: 4,6 m Potencia: 70 W Tensión: 200V 50Hz Alarma N.C. de 4 Amp. 4 Entradas de condensados Soporta los ácidos pH > 4 Válvula antirretorno integrada para tubos Ø9/12 o Ø6/9 mm Depósito de 1,2 litros Dimensiones: 293 x 144 x 114 mm	**122,00**
AS06967	**ECO TANK 2,5** Caudal máx. 400 l/h - Elevación máxima: 4,6 m Potencia: 70 W Tensión: 200V 50Hz Alarma N.C. de 4 Amp. 4 Entradas de condensados Soporta los ácidos pH > 4 Válvula antirretorno integrada para tubos Ø9/12 o Ø6/9 mm Depósito de 2,5 litros Dimensiones: 293 x 144 x 158 mm	**126,00**

BOMBAS DE CONDENSADOS

SICCOM INNOVATIVE VISION







Código	Artículo	€
	BOMBA PARA CASSETTES	
AS06970	**BOMBA CONDENSADOS CASSETTE CP08** Caudal máx. 60 l/h - Altura máxima: 110 cm Potencia: 8W Tensión: 220/240V a 50/60Hz Tubo expansión Ø14 mm Dimensiones: 82,5 x 76 x 97,3 mm	**76,00**
	CON CANALETA	
	BOMBA DE CONDENSADOS «FLOWATCH DESIGN»	
AS06957	**Bomba de condensados «flowatch design»** Caudal máx. 15 l/h - Elevación máxima: 10 metros Aspiración máxima: 1,5 metros Potencia: 19W a 230V 50/60Hz Reversible, puede montarse tanto a la derecha como a la izquierda de la máquina Estanqueidad: IP64 Sonido: 20,2 dB(A) Conjunto de: – Bomba Flowatch 2 – Canaleta de 80 x 55 x 800 mm – Codo plano – Embellecedor junta unión a pared – Manguera unión bomba-nivel – Cable con conector – Tornillería y tacos fijación	**179,00**
	BOMBA DE CONDENSADOS «ECO FLOWATCH DESIGN»	
AS06974	**Bomba de condensados «eco flowatch design»** Caudal máx. 13,2 l/h - Elevación máxima: 10 metros Aspiración máxima: 1,5 metros Potencia: 19W a 230V 50/60Hz Reversible, puede montarse tanto a la derecha como a la izquierda de la máquina Estanqueidad: IP64 Sonido: 20,2 dB(A) Conjunto de: – Bomba ECO Flowatch – Canaleta de 80 x 55 x 800 mm – Codo plano – Embellecedor junta unión a pared – Manguera unión bomba-nivel – Cable con conector – Tornillería y tacos fijación	**156,00**

ASPEN PUMPS



Código	Artículo	€
	MULTI APLICACIÓN	
	BOMBA «MINI AQUA»	
AS06100	**BOMBA «MINI AQUA»** Caudal máx. 12 l/h - Altura máx. recomendada: 10 m (caudal 10 l/h) Aspiración máxima: 2 m Potencia: 16W a 230V 50/60Hz Sonido: 21 dB(A) Dimensiones: 28 x 28 x 165 mm Tubo descarga Ø6 mm incluido Depósito de nivel	**176,00**
AS06150	**MINI AQUA + SILENT 19 dB(A)**	**217,00**

BOMBAS DE CONDENSADOS

ASPEN PUMPS

SOLO 19 dB(A) SONIDO











Código	Artículo	€
	BOMBA INTELIGENTE «MICRO-V» CON ARRANQUE GRADUAL	
AS06164	**NTELIGENTE "MICRO-V I4"** Caudal máx. 14,5 l/h Altura máxima: 10 m (caudal 6 l/h) Aspiración máxima: 2 m Potencia: 16W a 230V 50/60Hz Sonido: 19 dB(A) Sensor electrónico sin flotador Dimensiones bomba: 31 x 106 x 37 mm Dim. fuente de alimentación: 36 x 133 x 34 mm Dimensiones sensor: 35 x 60 x 35 mm Peso total (3 módulos): 0,46 kg	**232,00**
	BOMBA «MINI ORANGE»	
AS06115	**MINI ORANGE** Caudal máx. 12 l/h Elevación máxima: 10 m (caudal 6 l/h) Aspiración máxima: 2 m Potencia: 16W Sonido: 21 dB(A) Tensión: 230V, 50/60Hz Dimensiones bomba: 52 x 122 x 38 mm Peso: 0,23 kg. 2 Depósitos de nivel 42 x 75 x 40 mm (1 para montar en bandeja de evaporadora y otro para montar directamente al tubo de salida)	**181,00**
AS06151	**MINI ORANGE + SILENT 19 dB(A)**	**219,00**
	BOMBA «MAXI ORANGE»	
AS06118	**MAXI ORANGE** Caudal máx. 35 l/h Elevación máx.: 15 m Aspiración máx.: 2 m Potencia: 18W Tensión: 230V, 50/60Hz Sonido: 35 dB(A) Dimensiones bomba: 66 x 122 x 44 mm Peso: 0,45 kg 2 Depósitos de nivel 42 x 75 x 40 mm (1 para montar en bandeja de evaporadora y otro para montar directamente al tubo de salida)	**252,00**
	BOMBAS CON DEPÓSITO DE CONDENSADOS	
	BOMBA «MINI TANK»	
AS06104	**MINI TANK** Caudal máx 35 l/h Altura máxima recomendada 15 m (Caudal 10 L/h) Caudal máximo: 35 L/hora a 0 m altura Motor 0,1 A 230V 50/60 Hz Capacidad tanque: 0,24 L Salida Ø6 y 10 mm Alto 69 mm, base 210 x 89 mm Protección IP65	**168,00**
	BOMBA «MAX HI-FLOW»	
AS06110	**MAX HI-FLOW** Caudal máx. 550 l/h Altura máxima 5 m Caudal máx. 550 L/h a 0 m altura Dimensiones: 285 x 144 x 134 mm Nivel sonoro: 44 dB(A) Capacidad depósito 1,7 L4 Entradas Ø21/27, salidas de Ø6/10 mm Nivel de seguridad c/ circuito aux. de paro de máquina Protección IP24	**160,00**

BOMBAS DE CONDENSADOS











Código	Artículo	€
	BOMBA PERISTÁLTICA «HIGH-LIFT / NEW»	
AS06105	**BOMBA PERISTÁLTICA HIGH-LIFT depósito 1 lt** (Alto 132, base 244x148 mm) - Caudal 11 l/h - Bomba peristáltica Caudal: 11 L/h altura 12 m Temperatura: 40°C Motor 0,4 Amp. a 230V 50/60 Hz Nivel de seguridad c/ circuito aux. de paro de máquina Nivel sonoro: 51 dB(A)	**340,00**
AS06106	**BOMBA PERISTÁLTICA HIGH-LIFT depósito 2 lts** (Alto 164, base 244x148 mm) - Caudal 11 l/h - Bomba peristáltica Caudal: 11 L/h altura 12 m Temperatura: 40°C Motor 0,4 Amp. a 230V 50/60 Hz Nivel de seguridad c/ circuito aux. de paro de máquina Nivel sonoro: 51 dB(A)	**337,00**
	BOMBA DE ALTA CAPACIDAD «HEAVY DUTY»	
AS06107	**BOMBA DE ALTA CAPACIDAD HEAVY DUTY 6** Caudal 900 l/h - Doble nivel: uno de funcionamiento de la bomba y otro de seguridad, con bornes para desconexión del equipo Depósito capacidad 4 L Entrada 2 hasta Ø40 mm y Salida 1 de Ø10 mm Nivel de seguridad c/ circuito aux. de paro de máquina Altura impulsión 7 m Alto 205, base 300 x 150 mm	**386,00**
AS06108	**BOMBA DE ALTA CAPACIDAD HEAVY DUTY 10** Caudal 1070 l/h - Doble nivel: uno de funcionamiento de la bomba y otro de seguridad, con bornes para desconexión del equipo Depósito capacidad 4 L Entrada 2 hasta Ø40 mm y Salida 1 de Ø10 mm Nivel de seguridad c/ circuito aux. de paro de máquina Altura impulsión 9 m Alto 265, base 300 x 150 mm	**560,00**
	BOMBAS PARA AGUA CALIENTE «HOT WATER TANK»	
	HOT WATER ECONOMY	
AS06117	**HOT WATER ECONOMY** Caudal 900 l/h Altura impulsión 6 m Soporta agua a 100°C Depósito de plástico 4 L Tubo Entrada 2 hasta Ø40 mm Tubo Salida 1 de Ø10 mm	**842,00**
	PERISTÁLTICAS	
	BOMBA «STANDARD»	
AS06111	**Bomba «standard»** Al poder trabajar en seco puede conectarse en paralelo con la evaporadora en circuito frío	**287,00**
	BOMBA «MECHANICAL»	
AS06114	**Bomba «mechanical»** Incluye sistema de control de nivel, boya mecánica y cable de 3 m para control remoto	**307,00**

BOMBAS DE CONDENSADOS













Código	Artículo	€
	BOMBA PERI AIR PRO	
AS06039	**Bomba AIR PRO** Incluye 2 sondas para puesta en marcha en función de la diferencia de temperatura de entrada y salida evaporadora Caudal máx. 15 L/h Altura máx. 12 m Aspiración máx. 3 m	**471,00**
	BOMBA «MK4 WATER SENSOR»	
AS06113	**Bomba «mk4 water sensor»** Incluye un sensor de nivel, que colocado en la máquina, pone en marcha y para la bomba solo cuando existe agua a evacuar (nivel 5 mm)	**Consultar**
	VÁLVULA ANTITERMOSIFÓN	
AS06126	**Válvula antitermosifón** 1/4" tubo Ø 6	**7,00**
	ACCESORIOS	
AS06121	**Tubo silicona recambio**	**42,25**
	CON CANALETA	
	BOMBA «MINI LIME SILENT+»	
	Caudal 6 l/h Elevación máx. recomendada: 10 m (caudal 6 l/h) Aspiración máxima: 1 metro Potencia: 230V, 50/60Hz 0,1 Amp. Caudal máximo: 12 lts/h a 0 m altura Sonido: 20 dB(A) Dimensiones bomba: 114 x 99 x 44 mm Peso: 0,31 kg.	
AS06131	**BOMBA «MINI LIME SILENT+»** **Con canaleta crema de 80x79 mm**	**246,00**
AS06159	**BOMBA «MINI LIME SILENT+»** **Con canaleta blanca de 70 x 65 mm**	**246,00**
AS06130	**Bomba Mini Lime Silent** (recambio bomba sin canaleta)	**220,00**
	BOMBA «MAXI LIME»	
AS06132	**BOMBA «MAXI LIME» Con canaleta crema 70x65 mm** Caudal 10 l/h Elevación máx. recomendada: 15 m (caudal 10 l/h) Aspiración máxima: 1 metro Potencia: 18W a 230V, 50/60Hz Caudal máximo 35 lts/h a 0 m altura Sonido: 35 dB(A) Dimensiones bomba: 119 x 99 x 44 mm Peso: 0,47 kg.	**333,00**
	ACCESORIOS	
AS06122	**Válvula de retención Ø 6/9 mm (1/4")**	**13,00**
AS06123	**Válvula de retención Ø 10/14 mm (3/8")**	**15,00**

BOMBAS DE CONDENSADOS

Little GIANT







Código	Artículo	€
	BOMBA «VCMA-20S»	
	Altura máxima: 4,3 m Caudal a 4 m: 70 l/h Válvula de retención de 3/8" incorporada Depósito de 1,9 litros Potencia: 60W a 230V 50Hz Dimensiones: 178 x 288 x 127 mm Peso: 2,4 kg	
AS06901	**BOMBA «VCMA-20S»** Caudal máx 294 l/h	**164,00**
Código	**Artículo**	**€**
	BOMBA «VCC-20S»	
	Altura máxima: 4,3 m Caudal a 4 m: 70 l/h Válvula de retención 3/8" incorporada Depósito de 1,1 litros Dimensiones: 127 x 300 x 125 mm Peso: 2,2 kg. Potencia: 60W a 230V 50Hz	
AS06900	**BOMBA «VCC-20S»** Caudal máx 294 l/h	**177,00**
	BOMBA «VCL-24S»	
	Altura máxima: 5,9 m Caudal a 4 m: 450 l/h Válvula de retención de 3/8" incorporada Depósito de 3,8 litros Potencia: 150W a 230V 50Hz Dimensiones: 263 x 300 x 150 mm Peso: 3,9 kg	
AS06902	**BOMBA «VCL-24S»** Caudal máx 900 l/h	**282,00**

BOMBAS DE CONDENSADOS ASPIRANTES

BLUEDIAMOND CONDENSATE REMOVAL PUMPS

Diafragma y Rotativo, lo que permite trabajar con sólidos en suspensión, líquidos sucios o incluso en seco
Extremadamente silenciosas
Tubo de entrada/salida Ø exterior 6mm
Diferentes posibilidades de detección:
- CR: Funcionamiento continuo
- Mediante sensores de temperatura

SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN

3 años Garantía





Código	Artículo	€
	BOMBA "MINIBLUE"	
AS06924	**MINIBLUE CR** Caudal máx. 8 l/h - (Continuo)	**215,00**
	OPCIONALES	
SA06913	**Detección por sensor de temperatura**	**88,00**

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

Los interruptores 3RA estan especialmente indicados para el sector residencial y terciario. Proporcionan una eficaz protección de líneas y receptores frente a sobrecargas y cortocircuitos. Conforme estándar IEC60898. 50/60Hz



1P-230VAC-1 módulo-Curva C-6kA

Código	Artículo	€
EM02005	**3RA1-63-1P** 10A	**3,65**
EM02008	**3RA1-63-1P** 16A	**3,65**
EM02011	**3RA1-63-1P** 20A	**3,65**
EM02014	**3RA1-63-1P** 25A	**3,65**
EM02017	**3RA1-63-1P** 32A	**3,65**



1P+N-230VAC-1 módulo-Curva C-4,5kA

Código	Artículo	€
EM02108	**3RA28-1P+N** 6A	**6,25**
EM02110	**3RA28-1P+N** 10A	**6,25**
EM02101	**3RA28-1P+N** 16A	**6,25**
EM02102	**3RA28-1P+N** 20A	**6,25**
EM02103	**3RA28-1P+N** 25A	**6,25**
EM02104	**3RA28-1P+N** 32A	**6,25**



2P-230/400VAC-2 módulos-Curva C-6kA

Código	Artículo	€
EM02028	**3RA1-63-2P** 6A	**7,55**
EM02030	**3RA1-63-2P** 10A	**7,55**
EM02032	**3RA1-63-2P** 16A	**7,55**
EM02034	**3RA1-63-2P** 20A	**7,55**
EM02036	**3RA1-63-2P** 25A	**7,55**
EM02038	**3RA1-63-2P** 32A	**7,55**
EM02040	**3RA1-63-2P** 40A	**7,55**
EM02042	**3RA1-63-2P** 50A	**7,55**
EM02044	**3RA1-63-2P** 63A	**7,55**



3P-230/400VAC-3 módulos-Curva C-6kA

Código	Artículo	€
EM02150	**3RA1-63-3P** 16A	**9,60**
EM02152	**3RA1-63-3P** 20A	**9,60**
EM02154	**3RA1-63-3P** 25A	**9,60**
EM02156	**3RA1-63-3P** 32A	**9,60**
EM02158	**3RA1-63-3P** 40A	**11,45**
EM02159	**3RA1-63-3P** 50A	**11,45**
EM02160	**3RA1-63-3P** 63A	**11,45**

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

Los interruptores 3RA estan especialmente indicados para el sector residencial y terciario. Proporcionan una eficaz protección de líneas y receptores frente a sobrecargas y cortocircuitos. Conforme estándar IEC60898. 50/60Hz



4P-400VAC-4 módulos-Curva C-6kA

Código	Artículo	€
EM02045	**3RA1-63-4P** 10A	**12,60**
EM02060	**3RA1-63-4P** 16A	**12,60**
EM02062	**3RA1-63-4P** 20A	**12,60**
EM02064	**3RA1-63-4P** 25A	**12,60**
EM02066	**3RA1-63-4P** 32A	**12,60**
EM02068	**3RA1-63-4P** 40A	**21,50**
EM02069	**3RA1-63-4P** 50A	**21,50**
EM02070	**3RA1-63-4P** 63A	**21,50**

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DOMÉSTICOS

Los interruptores de la serie Resi9 están especialmente indicados para el sector residencial. Son una eficaz protección frente a sobrecargas y cortocircuitos. Conforme estándar IEC60898-1. 50/60Hz.



1P+N-230VAC-2 módulos-CURVA C-6kA

Código	Artículo	€
EM02410	**R9F12610** 10A	**8,20**
EM02412	**R9F12616** 16A	**8,27**
EM02414	**R9F12620** 20A	**8,35**
EM02416	**R9F12625** 25A	**8,45**

2P-230VAC-2 módulos-CURVA C-6kA

Código	Artículo	€
EM02418	**R9F12210** 10A	**15,00**
EM02420	**R9F12216** 16A	**14,90**
EM02422	**R9F12220** 20A	**14,90**
EM02424	**R9F12225** 25A	**14,90**
EM02426	**R9F12232** 32A	**19,00**
EM02428	**R9F12240** 40A	**20,00**

KIT ELECTRIFICACION DOMÉSTICO



- Kit de protecciones para vivienda.
- Incluye:
- 1 interruptor Magnetotérmico general 2P 25A
- 1 interruptor Diferencial 2P 40A 30mA
- 1 interruptor Magnetotérmico 1P+N 10A
- 5 interruptor Magnetotérmico 1P+N 16A
- 1 interruptor Magnetotérmico 1P+N 25A

Código	Artículo	€
EM02470	**KITELECEP7**	**99,50**

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

Los interruptores de la serie Acti9 están especialmente indicados para el sector terciario e industrial.

Son una eficaz protección frente a sobrecargas y cortocircuitos.

Conforme estándar IEC60898-1. 50/60Hz.



1P+N-230VAC-1 módulo-CURVA C-6kA

Código	Artículo	€
EM02430	**A9P53610** 10A	**30,70**
EM02432	**A9P53616** 16A	**31,30**
EM02434	**A9P53620** 20A	**32,25**
EM02436	**A9P53625** 25A	**32,80**
EM02438	**A9P53632** 32A	**34,55**
EM02440	**A9P53640** 40A	**43,90**



2P-230VAC-2 módulos-CURVA C-6kA

Código	Artículo	€
EM02442	**A9K17210** 10A	**18,65**
EM02444	**A9K17216** 16A	**18,65**
EM02446	**A9K17220** 20A	**19,70**
EM02448	**A9K17225** 25A	**20,20**
EM02450	**A9K17232** 32A	**37,80**
EM02452	**A9K24240** 40A	**49,20**



4P-440VAC-4 módulos-CURVA C-6kA

Código	Artículo	€
EM02454	**A9K17410** 10A	**70,60**
EM02456	**A9K17416** 16A	**71,45**
EM02458	**A9K17420** 20A	**73,50**
EM02460	**A9K17425** 25A	**76,20**
EM02462	**A9K17432** 32A	**79,45**
EM02464	**A9K24440** 40A	**94,25**
EM02466	**A9K24463** 63A	**216,00**

INTERRUPTORES DIFERENCIALES

Voltimerc



2P-230VAC-6kA-Clase AC

Código	Artículo	€
EM01005	**3RK18-2P** 40A - 30mA	**19,50**
EM01007	**3RK18-2P** 40A - 300mA	**19,50**

4P-230/400VAC-6kA-Clase AC



Código	Artículo	€
EM01015	**3RK18-4P** 40A - 30mA	**28,70**
EM01016	**3RK18-4P** 40A - 300mA	**28,70**
EM01017	**3RK18-4P** 63A - 30mA	**28,70**
EM01018	**3RK18-4P** 63A - 300mA	**28,70**

INTERRUPTORES DIFERENCIALES

Schneider Electric

2P-230VAC-6kA-Clase AC-Doméstico Resi9

• Conforme estándar IEC61008-1 e IEC61008-2-1, 50/60Hz.



Código	Artículo	€
EM01230	**R9R51225** 25A - 30mA	**38,10**
EM01232	**R9R51240** 40A - 30mA	**30,80**

2P-230VAC-6kA-Clase AC-Industrial Acti9



Código	Artículo	€
EM01234	**A9R60225** 25A - 30mA	**49,40**
EM01236	**A9R60240** 40A - 30mA	**46,60**
EM01238	**A9R84240** 40A - 300mA	**124,00**
EM01240	**A9R81263** 63A - 30mA	**336,00**

4P-400VAC-6kA-Clase AC-Industrial Acti9



Código	Artículo	€
EM01242	**A9Z05440** 40A - 30mA	**180,00**
EM01244	**A9R84440** 40A - 300mA	**190,00**
EM01246	**A9Z05463** 63A - 30mA	**387,00**

PROTECTORES DE TENSIÓN

Schneider Electric

Combinado permanentes + transitorias

- Limitador de sobertensiones transitorias
- Bobina protección MSU (umbral de disparo 275V)
- Interruptor general automático C60N
- Lateral etiquetado
- Peine de conexiones
- Asociación precableada, reduce el tiempo de conexión y ofrece máximo nivel de protección.
- Frecuencia de red 50Hz.
- Conforme estándar IEC 60898-1





Código	Artículo	€
	1P+N-230V-3 MÓDULOS-CURVA C-6KA-SERIE RESI9	
EM01140	**R9L20625** 25A - Int. descarga máxima (Imax) 15kA - Int.descarga nominal (In): 5kA	**157,00**
EM01142	**R9L20632** 32A - Int. descarga máxima (Imax) 15kA - Int.descarga nominal (In): 5kA	**155,00**
EM01144	**R9L20640** 40A - Int. descarga máxima (Imax) 15kA - Int.descarga nominal (In): 5kA	**156,00**
EM01146	**R9L20650** 50A - Int. descarga máxima (Imax) 15kA - Int.descarga nominal (In): 5kA	**195,00**
	3P+N-400V-9 MÓDULOS-CURVA C-10KA-SERIE ACTI9	
EM01150	**A9L20725** 25A - Int. descarga máxima (Imax) 20kA - Int.descarga nominal (In): 5kA	**330,00**
EM01152	**A9L20732** 32A - Int. descarga máxima (Imax) 20kA - Int.descarga nominal (In): 5kA	**354,00**
EM01154	**A9L20740** 40A - Int. descarga máxima (Imax) 40kA - Int.descarga nominal (In): 5kA	**356,00**
EM01156	**A9L20750** 50A - Int. descarga máxima (Imax) 40kA - Int.descarga nominal (In): 5kA	**448,00**

CONTACTORES MODULARES





Serie Acti9

- Tensión bobina: 230V
- Contactos abiertos (NA)
- Frecuencia de red 50Hz

Código	Artículo	€
EM03030	**A9C20732** 25A - 2P	**69,20**
EM03032	**A9C20842** 40A - 2P	**103,00**

CONTACTORES MODULARES



La gama de contactores modulares 3RBH8 en AC son adecuados para múltiples usos en circuitos 50Hz o 60Hz y 230/400VAC, y de intensidades de trabajo de hasta 63A.

• De empleo usual en uso doméstico para activar pequeños receptores Inductivos, resistencias, motores de baja carga, aplicaciones de tarifa nocturna, automatizaciones en hoteles, apartamentos, etc.
• Tensión de la bobina: 230VAC. Contactos abiertos (NA)
• Normativa: IEC61095.

Código	Artículo	€
EM03010	**3RBH8-2P** 20A - 2P	**18,00**
EM03020	**3RBH8-4P** 25A - 4P	**26,90**
EM03022	**3RBH8-4P** 40A - 4P	**39,45**
EM03024	**3RBH8-4P** 63A - 4P	**39,45**

MINICONTACTORES



Código	Artículo	€
EM07010	**3RB8-K0910** 9A - 3P - 230VAC - Contacto Auxiliar:1NO	**17,25**
EM07011	**3RB8-K0901** 9A - 3P - 230VAC - Contacto Auxiliar:1NC	**17,25**
EM07014	**3RB8-K1210** 12A - 3P - 230VAC - Contacto Auxiliar:1NO	**20,90**
EM07015	**3RB8-K1201** 12A - 3P - 230VAC - Contacto Auxiliar:1NC	**20,90**
EM06060	**3RB8-K1210** 12A - 3P - 24VAC - Contacto Auxiliar:1NO	**20,90**
EM06062	**3RB8-K1201** 12A - 3P - 24VAC - Contacto Auxiliar:1NC	**20,90**

BLOQUES DE CONTACTO AUXILIARES PARA CONTACTORES



Código	Artículo	€
EM07020	**KZ1-KN20** Contacto Auxiliar:2NO	**5,85**
EM07023	**KZ1-NK02** Contacto Auxiliar:2NC	**5,85**
EM07028	**K21-KN22** Contacto Auxiliar:2NO+2NC	**15,70**

CONTACTORES EN AC

Los contactores 3RB8 AC se emplean en líneas eléctricas AC a 50Hz, tanto para el arranque y parada de motores eléctricos como interruptor de líneas.

Norma IEC60947-4.

Tensión de mando: 230VAC

Contactores tripolares



Código	Artículo	€
EM08010	**3RB8-1201** I máx.* AC3/AC1: 12A/25A - Contacto Auxiliar:1NC	**17,00**
EM08011	**3RB8-1210** I máx.* AC3/AC1: 12A/25A - Contacto Auxiliar:1NO	**17,00**
EM08012	**3RB8-1801** I máx.* AC3/AC1: 18A/32A - Contacto Auxiliar:1NC	**17,20**

CONTACTORES EN AC



Código	Artículo	€
EM08013	**3RB8-1810** I máx.* AC3/AC1: 18A/32A - Contacto Auxiliar:1NO	**17,50**
EM08014	**3RB8-2501** I máx.* AC3/AC1: 25A/40A - Contacto Auxiliar:1NC	**26,25**
EM08015	**3RB8-2510** I máx.* AC3/AC1: 25A/40A - Contacto Auxiliar:1NO	**26,25**
EM08016	**3RB8-3201** I máx.* AC3/AC1: 32A/50A - Contacto Auxiliar:1NC	**30,60**
EM08017	**3RB8-3210** I máx.* AC3/AC1: 32A/50A - Contacto Auxiliar:1NO	**30,60**
EM08018	**3RB8-40** I máx.* AC3/AC1: 40A/60A - Contacto Auxiliar:1NO+1NC	**59,00**
EM08019	**3RB8-50** I máx.* AC3/AC1: 50A/80A - Contacto Auxiliar:1NO+1NC	**60,50**
EM08020	**3RB8-65** I máx.* AC3/AC1: 65A/80A - Contacto Auxiliar:1NO+1NC	**66,00**
EM08021	**3RB8-80** I máx.* AC3/AC1: 80A/125A - Contacto Auxiliar:1NO+1NC	**87,50**
EM08022	**3RB8-95** I máx.* AC3/AC1: 95A/125A - Contacto Auxiliar:1NO+1NC	**90,00**

*AC1: cargas puramente resistivas. Condiciones de servicio ligeros de cargas no inductivas. No para motores.
Ej.: hornos de resistencia, lámparas de incandescencia, calefacciones eléctricas, etc...
AC3: motores asíncronos (rotor jaula de ardilla) en servicio continuo para aparatos de aire acondicionado, compresores, ventiladores....

Contactores tetrapolares



Código	Artículo	€
EM08050	**3RB8-12-4P** I máx.* AC3/AC1: 12A/25A - Contacto Auxiliar: -	**19,70**
EM08052	**3RB8-25-4P** I máx.* AC3/AC1: 25A/40A - Contacto Auxiliar: -	**34,95**
EM08054	**3RB8-40-4P** I máx.* AC3/AC1: 40A/60A - Contacto Auxiliar: -	**76,50**
EM08056	**3RB8-50-4P** I máx.* AC3/AC1: 50A/80A - Contacto Auxiliar: -	**87,50**

*AC1: cargas puramente resistivas. Condiciones de servicio ligeros de cargas no inductivas. No para motores. Ej.: hornos de resistencia, lámparas de incandescencia, calefacciones eléctricas, etc...AC3: motores asíncronos (rotor jaula de ardilla) en servicio continuo para aparatos de aire acondicionado, compresores, ventiladores....

Bloques de contactos auxiliares



Código	Artículo	€
EM08110	**3RB8-A1DN11** Contactos: 1N0+1NC	**4,20**
EM08111	**3RB8-A1DN20** Contactos: 2N0	**4,20**
EM08113	**3RB8-A1DN31** Contactos: 3N0+1NC	**4,95**
EM08114	**3RB8-A1DN22** Contactos: 2NO+2NC	**5,05**
EM08115	**3RB8-A1DN13** Contactos: 1N0+3NC	**5,05**

CONTACTORES EN AC



Bobinas para contactores en AC

Código	Artículo	€
EM08126	**3RB8X-D2 230Vac** Modelo: 3RB8-12..18	**5,15**
EM08128	**3RB8X-D4 230Vac** Modelo: 3RB8-25..32	**7,55**
EM08130	**3RB8X-D6 230Vac** Modelo: 3RB8-40..95	**9,35**
EM08136	**3RB8X-D2 24Vac** Modelo: 3RB8-12..18	**5,15**
EM08138	**3RB8X-D4 24Vac** Modelo: 3RB8-25..32	**6,15**
EM08140	**3RB8X-D6 24Vac** Modelo: 3RB8-40..95	**8,80**
EM08146	**3RB8X-D2 400Vac** Modelo: 3RB8-12..18	**5,50**
EM08148	**3RB8X-D4 400Vac** Modelo: 3RB8-25..32	**6,25**
EM08150	**3RB8X-D6 400Vac** Modelo: 3RB8-40..95	**7,85**

RELÉS TÉRMICOS



Relés térmicos de protección

- Las series de relés térmicos de protección 3RQ8 están concebidos para circuitos en AC de 50Hz o 60Hz y hasta 660V, en un rango de intensidades de 0.1 A~93A para la protección de motor frente a sobrecargas, pérdida de fase prolongada, desequilibrio o elevada rampa de arranque.
- Compatibles en su montaje con la gama de contactores 3RB8 AC y también de los arrancadores electromagnéticos.
- La serie incorpora a su diseño elegante e innovador, funciones adicionales como las de compensación de temperatura, indicación de alarma, rearme manual o automático, todo ello con una fiabilidad y funcionalidad duradera.
- Toda la serie se fabrica bajo el estándar IEC 60947-4-1

Código	Artículo	€
EM08304	**3RQ8-1305** 25A - Ajuste(I) Min. 0,63A Máx ...1A - Familia Contactor: 3RB8-12	**13,00**
EM08305	**3RQ8-1306** 25A - Ajuste(I) Min. 1A Máx. ...1,6A - Familia Contactor: 3RB8-12	**13,00**
EM08306	**3RQ8-1307** 25A - Ajuste(I) Min. 1,6A Máx. ...2,5A - Familia Contactor: 3RB8-12	**13,00**
EM08307	**3RQ8-1308** 25A - Ajuste(I) Min. 2,5A Máx. ...4A - Familia Contactor: 3RB8-12	**13,00**
EM08308	**3RQ8-1310** 25A - Ajuste(I) Min. 4A Máx. ...6A - Familia Contactor: 3RB8-12	**13,00**
EM08309	**3RQ8-1312** 25A - Ajuste(I) Min. 5,5A Máx. ...8A - Familia Contactor: 3RB8-12	**13,00**
EM08310	**3RQ8-1314** 25A - Ajuste(I) Min. 7A Máx. ...10A - Familia Contactor: 3RB8-12	**13,00**
EM08311	**3RQ8-1316** 25A - Ajuste(I) Min. 9A Máx. ...13A - Familia Contactor: 3RB8-12	**13,00**
EM08312	**3RQ8-1321** 25A - Ajuste(I) Min. 12A Máx. ...18A - Familia Contactor: 3RB8-18	**13,00**
EM08313	**3RQ8-1322** 25A - Ajuste(I) Min. 17A Máx. ...25A - Familia Contactor: 3RB8-25	**13,00**

RELÉS TÉRMICOS



Código	Artículo	€
EM08314	**3RQ8-2353** 36A - Ajuste(I) Min. 23A Máx. ...32A - Familia Contactor: 3RB8-32	**18,40**
EM08315	**3RQ8-2355** 36A - Ajuste(I) Min. 28A Máx. ...36A - Familia Contactor: 3RB8-32	**21,45**
EM08316	**3RQ8-3353** 93A - Ajuste(I) Min. 23A Máx. ...32A - Familia Contactor: 3RB8-40	**32,50**
EM08317	**3RQ8-3355** 93A - Ajuste(I) Min. 30A Máx. ...40A - Familia Contactor: 3RB8-40	**32,50**
EM08318	**3RQ8-3357** 93A - Ajuste(I) Min. 37A Máx. ...50A - Familia Contactor: 3RB8-50	**32,50**
EM08319	**3RQ8-3359** 93A - Ajuste(I) Min. 48A Máx. ...65A - Familia Contactor: 3RB8-65	**32,50**

RELÉS INDUSTRIALES

Tamaño reducido
Conforme directiva CE
Homologaciones UL, VDE, CSA
Aislamiento 1,5 kV bobina/contactos



Código	Artículo	€
CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN 10A 2 CONTACTOS CONMUTADOS		
EM08280	**Relé RMIA2-10 24 AC**	**22,10**
EM08282	**Relé RMIA2-10 220 AC**	**26,85**
CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN 5A 4 CONTACTOS CONMUTADOS		
EM08284	**Relé RMIA4-5 24 AC**	**22,30**
EM08286	**Relé RMIA4-5 220 AC**	**26,15**
EM08288	**Relé RMIA4-5 24 DC**	**24,75**
EM08290	**Base para relés RMIA4NA 2 y 4 contactos (montaje en carril DIN)**	**15,10**



Código	Artículo	€
CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN 15A		
	Tensión nominal 230 V Según estándar IEC 61984 Pantalla de estado con LED Capacidad conmutación 15A	
EM08292	**RPZF1** Base relé de potencia - Contacto: 1 NC/NA - 230 VAC	**6,80**
EM08294	**RPM12P7** Relé de potencia - Contacto: 1 NC/NA - 230 VAC	**12,50**
EM08296	**RPM12B7** Relé de potencia - Contacto: 1 NC/NA - 24 VAC	**9,80**

GUARDAMOTORES (DISYUNTORES)

La serie 3RL18-2-M es ideal para la completa protección de motores de AC 50/60Hz hasta 400V, frente a sobrecargas, fallo de fase y asimetría o cortocircuitos que pudieran producirse. Se emplea además como marcha-paro del motor.







Código	Artículo	€
EM06008	**3RL18-2M05** 0,63..1A - Tensión: 230V/400-415 KW -/- - 3P	**36,40**
EM06010	**3RL18-2M06** 1..1,6A - Tensión: 230V/400-415 KW 0,10/0,37 - 3P	**36,40**
EM06011	**3RL18-2M07** 1,6..2,5A - Tensión: 230V/400-415 KW 0,37/0,75 - 3P	**36,40**
EM06012	**3RL18-2M08** 2,5..4A - Tensión: 230V/400-415 KW 0,75/1,5 - 3P	**36,40**
EM06013	**3RL18-2M10** 4..6,3A - Tensión: 230V/400-415 KW 1,1/1,2 - 3P	**36,40**
EM06014	**3RL18-2M14** 6..10A - Tensión: 230V/400-415 KW 2,2/4 - 3P	**36,40**
EM06015	**3RL18-2M16** 9..14A - Tensión: 230V/400-415 KW 4/9 - 3P	**36,40**
EM06016	**3RL18-2M20** 13..18A - 3P	**36,40**
	ACCESORIOS	
EM06030	**Bobina de mínima tensión 220~240Vac 50Hz**	**15,70**
EM06031	**Bobina de emisión 220~240Vac 50Hz**	**15,55**
EM06034	**Cofre de plástico para disyuntor IP55** (no incluye disyuntor) 8	**8,60**
EM06036	**Contacto auxiliar lateral 1NO+1NC**	**5,15**

INTERRUPTOR-SECCIONADOR MODULAR

Norma IEC60948-3.
Tensión de servicio: 690Vac.
Tensión de aislamiento: 690Vac.
Grado de protección: IP20.
Bloqueo opcional por candado.

Frecuencia: 50/60Hz
Arranque y paro de motores.
Servicio de maquinaria.
Servicio de líneas.



Código	Artículo	€
EM08400	**3RC11-25-3N-P** Montaje Panel - 25A - 3P	**15,90**
EM08402	**3RC11-40-3N-P** Montaje Panel - 40A - 3P	**39,35**
EM08404	**3RC11-63-3N-P** Montaje Panel - 63A - 3P	**50,25**

CAJA CON INTERRUPTOR-SECCIONADOR

- 4 polos. IP65
- Voltaje nominal (V): 440V
- Bloqueable
- Frecuencia: 50/60Hz
- In (AC22A)= 20, 32, 40, 63A
- Conforme IEC 60947-3



Código	Artículo	€
EM08436	**20A** Dim 100x80x100mm	**27,30**
EM08438	**32A** Dim 125x100x120mm	**31,70**
EM08440	**40A** Dim 175x114x135mm	**43,70**
EM08442	**63A** Dim 175x114x135mm	**52,50**

ACCESORIOS PARA MONTAJES ELÉCTRICOS

Voltimerc



Faston hembra

• Suministro en bolsas de 100 uds.

Código	Artículo	€
EM04620	**FDD1.25-110(5)** Color Rojo - Sección Conductor 0,5-1,5mm² - Dimen. enchufe 2,8 x 0,5 mm	**3,95**
EM04621	**FDD1.25-110(8)** Color Rojo - Sección Conductor 0,5-1,5mm² - Dimen. enchufe 2,8 x 0,8 mm	**4,40**
EM04622	**FDD1.25-187(8)** Color Rojo - Sección Conductor 0,5-1,5mm² - Dimen. enchufe 4,8 x 0,8 mm	**4,40**
EM04625	**FDD2-187(8)** Color Azul - Sección Conductor 1,5-2,5mm² - Dimen. enchufe 4,8 x 0,8 mm	**10,20**
EM04627	**FDD5.5-250(8)** Color Amarillo - Sección Conductor 4-6mm² - Dimen. enchufe 6,3 x 0,8 mm	**13,90**



Faston macho

• Suministro en bolsas de 100 uds.

Código	Artículo	€
EM04630	**MDD1.25-110(5)** Color Rojo - Sección Conductor 0,5-1,5mm² - Dimen. enchufe 2,8 x 0,5 mm	**4,55**
EM04632	**MDD1.25-110(8)** Color Rojo - Sección Conductor 0,5-1,5mm² - Dimen. enchufe 2,8 x 0,8 mm	**4,55**
EM04634	**MDD2-187(5)** Color Azul - Sección Conductor 0,5-1,5mm² - Dimen. enchufe 4,8 x 0,8 mm	**4,80**
EM04636	**MDD2-187(8)** Color Azul - Sección Conductor 1,5-2,5mm² - Dimen. enchufe 4,8 x 0,8 mm	**5,25**
EM04638	**MDD5.5-250(8)** Color Amarillo - Sección Conductor 4-6mm² - Dimen. enchufe 6,3 x 0,8 mm	**7,35**



Terminal punta

• Suministro en bolsas de 100 uds.

Código	Artículo	€
EM04615	**PTV1.25-9** Color Rojo - Sección Conductor 0,5-1,5mm² - Longitud punta 9mm	**6,25**
EM04616	**PTV1.25-13** Color Rojo - Sección Conductor 0,5-1,5mm² - Longitud punta 13mm	**6,80**
EM04617	**PTV2-12** Color Azul - Sección Conductor 1,5-2,5mm² - Longitud punta 12mm	**7,35**
EM04618	**PTV5.5-13** Color Amarillo - Sección Conductor 4-6mm² - Longitud punta 13mm	**29,45**



Surtido terminales

• Terminal circular (RVS1,25-4/1,25-5/RVL2-4/RVL2-5/RV5.5-6/5.5-8)
• Terminal horquilla (SVS1,25-3,5/SVS2-4/SVL2-4/SVS5.5-4/SVS5.5-6)
• Empalmes (BV1.25/BV2/BV5.5)
• Faston Macho (MDD1.25-110(8)/MDD2-187(8))
• Faston Hembra (FDD1.25-187(8)/FDD2-187(8))

Código	Artículo	€
EM04564	**Uds. caja 175 terminales**	**17,50**

ACCESORIOS PARA MONTAJES ELÉCTRICOS

Escofix



Alicate terminales

Código	Artículo	€
EM04542	**Alicate terminales**	**10,00**



Kit alicate + terminales

- Terminal circular aislado (RV51,25-4 / RVL2-5)
- Terminal horquilla aislado (SVS5-4 / SV3.5-5)
- Empalmes aislado (BV1.25 / BV2)
- Terminal metálico:
- Circular (M4/M5)
- Horquilla (M4/M5)

Código	Artículo	€
EM04544	**Kit Alicate + terminales**	**24,00**



Bridas de nylon

- Suministro en bolsas de 100 uds

Código	Artículo	€
AF02901	**Bolsa de 100 unidades 100x2,5 mm** Blanco	**1,50**
AF02902	**Bolsa de 100 unidades 140x3,6 mm** Blanco	**3,15**
AF02903	**Bolsa de 100 unidades 200x4,8 mm** Blanco	**5,45**
AF02904	**Bolsa de 100 unidades 290x4,8 mm** Blanco	**8,30**
AF02905	**Bolsa de 100 unidades 370x4,8 mm** Blanco	**10,05**
AF02906	**Bolsa de 100 unidades 450x7,6 mm** Blanco	**28,55**
AF02907	**Bolsa de 100 unidades 540x7,6 mm** Blanco	**34,45**
AF02911	**Bolsa de 100 unidades 100x2,5 mm** Negro	**1,50**
AF02912	**Bolsa de 100 unidades 140x3,6 mm** Negro	**3,15**
AF02355	**Bolsa de 100 unidades 200x4,8 mm** Negro	**5,45**
AF02356	**Bolsa de 100 unidades 290x4,8 mm** Negro	**8,30**
AF02913	**Bolsa de 100 unidades 370x4,8 mm** Negro	**10,75**
AF02914	**Bolsa de 100 unidades 450x7,6 mm** Negro	**28,55**
AF02915	**Bolsa de 100 unidades 540x7,6 mm** Negro	**34,45**
AF02363	**Bolsa de 100 tacos brida negro Ø6mm**	**6,15**
AF02362	**Bolsa de 100 tacos brida blanco Ø8mm**	**5,80**
AF02361	**Bolsa de 100 tacos brida negro Ø8mm**	**5,50**



Herramienta tensor y cortabridas

Código	Artículo	€
EM04692	**Cortabridas para bridas de 2,4 a 9mm**	**15,00**

ACCESORIOS PARA MONTAJES ELÉCTRICOS

Voltimerc

Bornas de conexión carril DIN



Código	Artículo	€
EM08800	Rígido 0,2-4mm² - Flex. 0,2-2,5mm² - 32A - 6,2 x 42,5 x 42 mm	0,50
EM08802	Rígido 0,2-6mm² - Flex. 0,2-4mm² - 41A - 5,2 x 42,5 x 47 mm	0,60
EM08804	Rígido 0,2-10mm² - Flex. 0,2-6mm² - 57A - 6,2x42,5x47mm	0,90
EM08806	Rígido 0,5-16mm² - Flex. 0,5-10mm² - 76A - 10,2 x 42,5 x 47 mm	1,35
EM08808	Rígido 2,5-25mm² - Flex. 4-16mm² - 101A - 12,2x42,5x54mm	1,60
EM08810	Rígido 0,75-50mm² - Flex. 0,75-35mm² - 150A - 15,2 x 50 x 62 mm	3,80
EM08812	Rígido 16-50mm² - Flex. 25-50mm² - 150A - 20 x 70,5 x 83,5mm	8,80

Bornas de conexión tierra carril DIN





Código	Artículo	€
EM08820	Rígido 0,2-4mm² - Flex. 0,2-2,5mm² - 32A - 5,2 x 42,5 x 47 mm	1,35
EM08822	Rígido 0,2-6mm² - Flex. 0,2-4mm² - 41A - 6,2 x 42,5 x 47 mm	1,55
EM08824	Rígido 0,2-10mm² - Flex. 0,2-6mm² - 57A - 8,2 x 42,5 x 47 mm	1,75
EM08826	Rígido 0,5-16mm² - Flex. 0,5-10mm² - 76A - 10,2 x 42,5 x 47 mm	2,55
EM08828	Rígido 2,5-25mm² - Flex. 4-16mm² - 101A - 12,2 x 42,5 x 54 mm	3,45
EM08830	Rígido 0,75-50mm² - Flex. 0,75-35mm² - 150A - 15,2 x 50 x 62 mm	5,50
	ACCESORIOS	
EM08840	**Tope bornas**	0,30
EM08844	**Placas de separción 2.5,4,6,10 y 16 mm**	0,25

Carril DIN



Código	Artículo	€
EM04310	**RHMSAQ-M-2L** 2m	5,05

Bornas de seguridad SIGMA

Schneider Electric

- Bornas de seguridad construidas en poliamida-6 (base negra).
- Se suministra con capuchón naranja , evitando cualquier contacto accidental en partes bajo tensión.
- Disponibles para diferentes secciones de cable, tanto flexible como rígido.



Código	Artículo	€
EM04960	**NSYS16** Sección cable 16mm²	3,55
EM04962	**NSYS2535** Sección cable 25-35mm²	4,60
EM04964	**NSYS50** Sección cable 50mm²	7,25

ACCESORIOS PARA MONTAJES ELÉCTRICOS



Regletas de conexión

Código	Artículo	€
EM04924	**Sección 4mm²** 12 Polos - Color Blanco	**1,11**
EM04915	**Sección 6mm²** 12 Polos - Color Blanco	**1,90**
EM04916	**Sección 10mm²** 12 Polos - Color Blanco	**2,37**
EM04917	**Sección 16mm²** 12 Polos - Color Blanco	**4,21**
EM04926	**Sección 25mm²** 12 Polos - Color Blanco	**6,83**
EM04930	**Sección 4mm²** 12 Polos - Color Negro	**1,16**
EM04932	**Sección 6mm²** 12 Polos - Color Negro	**1,69**
EM04934	**Sección 10mm²** 12 Polos - Color Negro	**2,21**
EM04936	**Sección 16mm²** 12 Polos - Color Negro	**4,05**
EM04940	**Sección 25mm²** 12 Polos - Color Negro	**7,15**



Pack 5 regletas de conexión

Código	Artículo	€
EM04942	**Pack 5 regletas** 12 Polos - Color Negro - 1x4mm² 1x6mm² 2x10mm² 1x16mm²	**10,95**

Terminales de conexión rápido “QUICK”

- Conexión rápida y segura. Sin necesidad de herramientas
- Sección:
- Rígido: 0,08-2,5 mm²
- Flexible: 0,08-4 mm²
- I (nominal): 32A
- Voltaje: 400V



Código	Artículo	€
EM04950	**Terminal 2 polos**	**0,55**
EM04952	**Terminal 3 polos**	**0,75**
EM04954	**Terminal 5 polos**	**1,00**



Rollo cinta aislante

Código	Artículo	€
EM04911	**Longitud 20m** Ancho 19mm - Color Blanca	**1,55**
EM04912	**Longitud 20m** Ancho 19mm - Color Negra	**1,55**
EM04913	**Longitud 10m** Ancho 19mm - Color Negra	**0,80**
EM04914	**Longitud 10m** Ancho 19mm - Color Blanca	**0,80**

ACCESORIOS PARA MONTAJES ELÉCTRICOS

Voltimerc



Base adhesiva

Código	Artículo	€
EM04540	**Base adhesiva 20x20**	**0,20**

Tubo termorretráctil

- Suministro en bolsas de 10 uds. de 200mm.
- Colores surtidos (Negro, Amarillo-verde, Azul, Gris y Marrón)
- Para aislamiento y protección de cables
- Libre de Halógenos



Código	Artículo	€
EM04694	**Ø3,2mm**	**0,72**
EM04696	**Ø4,8mm**	**0,82**
EM04698	**Ø6,48mm**	**1,05**
EM04700	**Ø9,8mm**	**2,33**

Grapilla clavo de acero

- Suministro en bolsa de 100 uds.



Código	Artículo	€
	COLOR BLANCO	
EM04555	**Ø4mm** Manguera tipo 2x0,5	**1,10**
EM04557	**Ø6mm** Manguera tipo 2x1	**1,60**
EM04558	**Ø7mm** Manguera tipo 2x1,5	**1,85**
EM04559	**Ø8mm** Manguera tipo 2x2,5	**2,05**
EM04560	**Ø9mm** Manguera tipo 3x2,5	**2,75**
EM04561	**Ø10mm** Manguera tipo 2x4	**2,65**
EM04562	**Ø12mm** Manguera tipo 3x6	**2,70**
	COLOR NEGRO	
EM04545	**Ø4mm** Manguera tipo 2x0,5	**1,10**
EM04546	**Ø5mm** Manguera tipo 2x0,75	**1,40**
EM04547	**Ø6mm** Manguera tipo 2x1	**1,80**
EM04549	**Ø8mm** Manguera tipo 2x2,5	**2,25**
EM04550	**Ø9mm** Manguera tipo 3x2,5	**2,05**
EM04551	**Ø10mm** Manguera tipo 2x4	**2,65**
EM04552	**Ø12mm** Manguera tipo 3x6	**3,00**



CABLE ELÉCTRICO

Voltimerc

Manguera eléctrica libre halógenos

CPR



- Manguera: RZ1-K.
- Tensión máxima: 1000V.
- Aislamiento de polietileno reticulado y cubierto de poliolefina ignífuga.

Código	Artículo	€
	ROLLO 100M	
EM05200	**Sección 3G1,5**	CONSULTAR
EM05202	**Sección 4G1,5**	
EM05204	**Sección 5G1,5**	
EM05208	**Sección 8G1,5**	
EM05210	**Sección 3G2,5**	
EM05212	**Sección 4G2,5**	
EM05214	**Sección 5G2,5**	
EM05216	**Sección 6G2,5**	
EM05220	**Sección 3G4**	
EM05224	**Sección 5G4**	
	ROLLO 10M	
EM05240	**Sección 3G1,5**	CONSULTAR
EM05242	**Sección 4G1,5**	
EM05244	**Sección 5G1,5**	
EM05246	**Sección 3G2,5**	
EM05248	**Sección 5G2,5**	

Manguera eléctrica blanca



- Manguera acrílica: H05VV-F
- Tensión máxima: 500V

Código	Artículo	€
	ROLLO 100M	
EM05354	**Sección 2x1,5**	CONSULTAR
EM05342	**Sección 3G1,5**	
EM05347	**Sección 4G1,5**	
EM05353	**Sección 5G1,5**	
EM05355	**Sección 2x2,5**	
EM05352	**Sección 3G2,5**	
	ROLLO 50M	
EM05390	**Sección 3G1,5**	CONSULTAR
EM05391	**Sección 4G1,5**	
EM05392	**Sección 5G1,5**	
EM05393	**Sección 3G2,5**	
EM05394	**Sección 4G2,5**	
EM05395	**Sección 5G2,5**	
	ROLLO 10M	
EM05381	**Sección 3G1,5**	CONSULTAR
EM05382	**Sección 4G1,5**	
EM05383	**Sección 5G1,5**	
EM05384	**Sección 3G2,5**	
EM05380	**Sección 5G2,5**	

CABLE ELÉCTRICO

Voltimerc

Manguera eléctrica negra

- Manguera acrílica: VVK
- Tensión máxima: 1000V

CPR



Código	Artículo	€
	ROLLO 100M	
EM05341	**Sección 3G1,5**	CONSULTAR
EM05345	**Sección 4G1,5**	
EM05349	**Sección 5G1,5**	
EM05356	**Sección 6G1,5**	
EM05340	**Sección 10G1,5**	
EM05343	**Sección 3G2,5**	
EM05346	**Sección 4G2,5**	
EM05350	**Sección 5G2,5**	
EM05357	**Sección 6G2,5**	
EM05359	**Sección 8G2,5**	
EM05344	**Sección 3G4**	
EM05348	**Sección 4G4**	
EM05351	**Sección 5G4**	

Manguera interconexionada

- Manguera: H05VV-F
- Tensión máxima: 500V



Código	Artículo	€
	ROLLO 100M	
EM05301	**Sección 2x1 BLANCO**	CONSULTAR
EM05304	**Sección 3G1 BLANCO**	
EM05308	**Sección 4G1 BLANCO**	
EM05309	**Sección 5G1 NEGRO**	

Manguera interconexionada “apantallada”

- Manguera: Z1C4Z1-K
- Tensión máxima: 500V
- Libre de halógenos



Código	Artículo	€
	ROLLO 100M	
EM05310	**Sección 3G1**	CONSULTAR
	ROLLO 10M	
EM05316	**Sección 2x0,75**	CONSULTAR
EM05311	**Sección 3G1**	

Cable eléctrico fotovoltaica



Código	Artículo	€
SF01309	**Sección 6 mm ROJO**	CONSULTAR
SF01310	**Sección 6 mm NEGRO**	

CABLE ELÉCTRICO

Voltimerc



Cable eléctrico unipolar “Libre halógenos”

- Manguera: ES07Z1-K
- Tensión máxima: 450/750 V
- Aislamiento de poliolefina termoplástica HFFR tipo TIZ1, según norma UNE 211002, anexo 1
- Temperatura servicio permanente: 70°C

Código	Artículo	€
	ROLLO 200M	
EM05060	**Sección 1,5 NEGRO**	CONSULTAR
EM05062	**Sección 1,5 AZUL**	
EM05064	**Sección 1,5 MARRÓN**	
EM05066	**Sección 1,5 GRIS**	
EM05068	**Sección 1,5 TIERRA**	
	ROLLO 100M	
EM05080	**Sección 2,5 NEGRO**	CONSULTAR
EM05082	**Sección 2,5 AZUL**	
EM05084	**Sección 2,5 MARRÓN**	
EM05086	**Sección 2,5 GRIS**	
EM05088	**Sección 2,5 TIERRA**	

HERRAMIENTAS ELECTRICISTA

KNIPEX





Código	Artículo	€
	TIJERAS PARA ELECTRICISTA	
MA90807	**Tijera electricista KNIPEX** • Filos y dentado precisos de acero inoxidable de corte limpio y antideslizante con cortacables • Con portaherramientas de plástico • Mangos con fundas multicomponentes, reforzadas con fibras de vidrio	**37,60**
	PELACABLES UNIVERSAL	
MA90810	**Pelacables universal mod. ERGOSTRIP diestros**	**74,50**
MA90812	**Pelacables universal mod. ERGOSTRIP zurdos** • Extremos de la herramienta con forma cónica para espacios reducidos • Secciones 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm² • Con muelle de apertura y palanca de cierre • Sencilla colocación de cables coaxiales y de datos • Carcasa de plástico reforzada con fibra de vidrio	**74,50**

BANDEJAS METÁLICAS PORTACABLE



Bandeja de rejilla electrosoldada

• Acabado cincado cromatado trivalente, recubrimiento electrolítico de zinc de acuerdo con la norma UNE- EN ISO 2081, con bordes inclinados para evitar lesiones durante la instalación, para instalaciones de interior en atmósferas secas y sin contaminantes agresivos. Longitud 3 metros.

Código	Artículo	€
	VIAFIL BANDEJA REJILLA CINCADO Z3 ALA 60	
EM05810	**60x60 mm**	**7,55**
EM05812	**60x100 mm**	**8,20**
EM05814	**60x150 mm**	**8,70**
EM05816	**60x200 mm**	**10,65**
EM05818	**60x300 mm**	**15,45**
EM05820	**60x400 mm**	**20,35**
EM05822	**60x500 mm**	**26,40**
EM05824	**60x600 mm**	**30,60**

BANDEJAS METÁLICAS PORTACABLE

Voltimerc









Bandeja enchufable de acero laminado

- Bandeja de acero laminado, embutido y plegado con bordes protegidos, acabado galvanizado sendzimir DX51D+Z275 MAC con una masa de recubrimiento de 275g/m² de cinc (conjunto de ambas caras) equivalente a 20μm por cara, para instalaciones de interior en atmósferas secas y sin contaminantes agresivos.
- Longitud 3 metros.

Código	Artículo	€
	PERFORADA ALA 60	
	VIATEC bandeja perforada enchufable sendzimir	
EM05831	**60x100 mm**	**10,10**
EM05833	**60x150 mm**	**12,15**
EM05835	**60x200 mm**	**14,10**
EM05837	**60x300 mm**	**20,90**
EM05839	**60x400 mm**	**29,45**
EM05841	**60x500 mm**	**36,60**
EM05843	**60x600 mm**	**52,30**
	PERFORADA 110	
	VIATEC bandeja perforada enchufable sendzimir	
EM05844	**110x150 mm**	**19,50**
EM05845	**110x200 mm**	**21,60**
EM05846	**110x300 mm**	**29,65**
EM05847	**110x400 mm**	**39,50**
EM05848	**110x500 mm**	**56,45**
EM05849	**110x600 mm**	**59,95**
	CIEGA ALA 60	
	VIATEC bandeja ciega enchufable sendzimir	
EM05850	**60x100 mm**	**10,10**
EM05852	**60x150 mm**	**11,40**
EM05854	**60x200 mm**	**15,00**
EM05856	**60x300 mm**	**20,90**
EM05858	**60x400 mm**	**29,45**
EM05860	**60x500 mm**	**36,60**
EM05862	**60x600 mm**	**52,30**
	CIEGA ALA 110	
	VIATEC bandeja ciega enchufable sendzimir	
EM05864	**110x150 mm**	**19,50**
EM05865	**110x200 mm**	**21,60**
EM05866	**110x300 mm**	**29,65**
EM05867	**110x400 mm**	**39,50**
EM05868	**110x500 mm**	**56,45**
EM05869	**110x600 mm**	**59,95**

BANDEJAS METÁLICAS PORTACABLE



Tapa bandeja

• Tapa de chapa perfilada, para el cierre a presión de las bandejas Viafil y Viatec, de acero laminado galvanizado tipo sendzimir DX51D+Z275 con una masa de recubrimiento de 275g/m² de cinc, para instalaciones de interior en atmósferas secas y sin contaminantes agresivos.
• Longitud 3 metros.

Código	Artículo	€
	TAPA BANDEJA	
	Tapa bandeja 60mm galvanizado sendzimir	
EM05870	**60mm**	**7,00**
EM05872	**100mm**	**5,75**
EM05874	**150mm**	**8,30**
EM05876	**200mm**	**10,20**
EM05878	**300mm**	**15,05**
EM05880	**400mm**	**21,80**
EM05882	**500mm**	**30,30**
EM05884	**600mm**	**35,60**

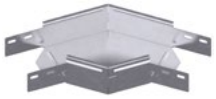
Curvas

• Curvas con uniones integradas para el montaje con otros elementos VIATEC de acero laminado galvanizado tipo Sendzimir DX51D+Z275 MAC con una masa de recubrimiento de 275g/m² de cinc equivalente a 20μm por cara, para instalaciones interiores en atmósferas secas y sin contaminantes agresivos. Galvanizado Sendzimir



Código	Artículo	€
	CURVA 45° ALA 60	
EM05890	**60x100 mm**	**21,55**
EM05892	**60x150 mm**	**26,35**
EM05894	**60x200 mm**	**30,95**
EM05896	**60x300 mm**	**40,60**
EM05898	**60x400 mm**	**53,85**
EM05900	**60x500 mm**	**67,40**
EM05901	**60x600 mm**	**83,45**
	CURVA 45° ALA 110	
EM05989	**110x150 mm**	**39,05**
EM05990	**110x200 mm**	**42,95**
EM05991	**110x300 mm**	**54,95**
EM05992	**110x400 mm**	**66,10**
EM05993	**110x500 mm**	**78,75**
EM05994	**110x600 mm**	**96,10**

BANDEJAS METÁLICAS PORTACABLE





Código	Artículo	€
	CURVA 90° ALA 60	
EM05910	60x100 mm	23,25
EM05913	60x150 mm	27,20
EM05914	60x200 mm	33,55
EM05916	60x300 mm	48,00
EM05918	60x400 mm	66,50
EM05920	60x500 mm	86,80
EM05922	60x600 mm	111,10
	CURVA 90° ALA 110	
EM05983	110x150 mm	47,30
EM05984	110x200 mm	52,60
EM05985	110x300 mm	69,10
EM05986	110x400 mm	87,80
EM05987	110x500 mm	109,95
EM05988	110x600 mm	133,55

Soportes









Código	Artículo	€
	SOPORTE CENTRAL CINCADO Z3	
EM05942	Soporte central cincado Z3	0,90
	SOPORTE PARA PARED O PERFILES “C”	
EM05950	100mm	3,25
EM05952	150mm	6,30
EM05954	200mm	7,60
EM05956	300mm	13,65
	SOPORTE “OMEGA” PARA PARED O PERFIL COLGANTE	
EM05960	100mm	3,40
EM05962	150mm	4,45
EM05964	200mm	5,05
EM05966	300mm	7,05
	SOPORTE “OMEGA” PARA TECHO INSTA-FIX GALVANIZADO SENDZIMIR	
EM05970	100mm	5,80
EM05972	200mm	7,90
EM05974	300mm	9,05
EM05976	400mm	10,10

BANDEJAS METÁLICAS PORTACABLE



Perfiles

Código	Artículo	€
AI21013	**Perfil en C Mod. PR1020 20x10x1 mm long. 2m**	**7,30**
AI21027	**Perfil en C Mod. PR4020 40x20x1,5 mm long. 2m**	**12,30**



Accesorios

Código	Artículo	€
EM05930	**Borne de tierra de latón 10-16 mm² para bandeja "VIAFIL"**	**2,60**
EM05932	**Unión fijación rápida INSTA-FIX**	**2,25**
EM05934	**Kit brida fijación VIAFIL a soporte**	**0,75**
EM05936	**Kit unión multiusos**	**1,00**
EM05938	**Tuerca-arandela dentada M8**	**0,35**
EM05940	**Kit tornillo M6x12mm con tuerca-arandela dentada**	**0,40**
AI21312	**Varilla roscada zincada M8x1000**	**6,32**
	Embalaje completo 50 unidades	**3,10**

BANDEJAS DE PVC PORTACABLES

Bandeja perforada

- Bandeja portacables en acabado termoplástico de PVC resistente a los rayos UV. UVM1 RAL 7035.
- Para ambientes húmedos, salinos, depuradoras e industrias químicas.
- Longitud 3m.
- Cumple con la directiva RoHS, 2011/65/UE.



Código	Artículo	€
	ALA 60	
EM05610	**Bandeja perforada 60x100**	**12,05**
EM05612	**Bandeja perforada 60x150**	**14,80**
EM05614	**Bandeja perforada 60x200**	**19,45**
EM05616	**Bandeja perforada 60x300**	**29,20**
	ALA 100	
EM05618	**Bandeja perforada 100x200**	**30,45**
EM05620	**Bandeja perforada 100x300**	**41,95**
EM05622	**Bandeja perforada 100x400**	**54,25**

BANDEJAS DE PVC PORTACABLES

Volt merc



Bandeja ciega

- Bandeja portacables en acabado termoplástico de PVC resistente a los rayos UV. UVM1 RAL 7035.
- Para ambientes húmedos, salinos, depuradoras e industrias químicas.
- Longitud 3m.
- Cumple con la directiva RoHS, 2011/65/UE.

Código	Artículo	€
	ALA 60	
EM05626	**Bandeja ciega 60x100**	**11,80**
EM05628	**Bandeja ciega 60x150**	**14,80**
EM05630	**Bandeja ciega 60x200**	**19,45**
EM05632	**Bandeja ciega 60x300**	**29,20**
	ALA 100	
EM05634	**Bandeja ciega 100x200**	**30,45**
EM05636	**Bandeja ciega 100x300**	**41,95**
EM05638	**Bandeja ciega 100x400**	**54,25**



Tapa bandeja

- Tapa para bandeja ciega y perforada de PVC. UVM1 RAL 7035.
- Longitud 3 metros.
- Resistente a radiación UV.

Código	Artículo	€
EM05642	**Tapa para bandeja 100mm**	**6,95**
EM05644	**Tapa para bandeja 150mm**	**8,70**
EM05646	**Tapa para bandeja 200mm**	**11,25**
EM05648	**Tapa para bandeja 300mm**	**14,95**
EM05650	**Tapa para bandeja 400mm**	**22,45**

Accesorios





Código	Artículo	€
	PERFIL SEPARADOR PVC	
	Perfil separador de PVC para bandeja plástica. Se debe instalar el perfil siempre que se requiera separación de cableado en el interior de la bandeja	
EM05654	**Perfil separador bandeja ALA 60**	**6,35**
EM05656	**Perfil separador bandeja ALA 100**	**7,90**
	UNIÓN PVC	
	Unión PVC para el montaje de la bandeja plástica	
EM05658	**Unión PVC para bandeja ALA 60**	**2,05**
EM05660	**Unión PVC para bandeja ALA 100**	**7,25**

BANDEJAS DE PVC PORTACABLES









Código	Artículo	€
	KIT UNIÓN ARTICULACIÓN PVC HORIZONTAL / VERTICAL	
	Kit unión para bandeja en acabado termoplástico de PVC	
EM05664	**Kit unión para bandeja ALA 60**	**19,20**
EM05666	**Kit unión para bandeja ALA 100**	**24,60**
	SOPORTES PVC VERTICAL	
	Soporte multiposición montaje en suelo, pared o techo.	
EM05680	**Soporte vertical para bandeja 100mm**	**9,50**
EM05682	**Soporte vertical para bandeja 150mm**	**10,00**
EM05684	**Soporte vertical para bandeja 200mm**	**11,55**
EM05686	**Soporte vertical para bandeja 300mm**	**14,00**
EM05688	**Soporte vertical para bandeja 400mm**	**22,75**
	SOPORTES PVC HORIZONTAL	
EM05668	**Soporte horizontal para bandeja 100mm**	**6,35**
EM05670	**Soporte horizontal para bandeja 150mm**	**7,10**
EM05672	**Soporte horizontal para bandeja 200mm**	**11,40**
EM05674	**Soporte horizontal para bandeja 300mm**	**15,50**
EM05676	**Soporte horizontal para bandeja 400mm**	**24,90**
	KIT TORNILLO + TUERCA PVC	
	Kit de 100 tornillos y tuercas de PVC para la instalación de la bandeja plástica	
EM05662	**Kit 100 tornillos y tuercas M8x22**	**50,80**

TUBO CORRUGADO



Tubo corrugado

- Material: PVC - Color: negro
- Norma: UNE-EN 61386-22, UNE-EN 60423 -
- Resistencia a la compresión: 320N
- Resistencia a impacto: 1J
- Tª trabajo: -5°C hasta 60°C
- Propiedades eléctricas: aislante - no propagador de la llama -
- Aplicaciones: Instalaciones eléctricas empotradas en paredes y techos.

Código	Artículo	€
EM05460	Ø Ext. 16mm - Ø Int. aprox. 10,7mm - Rollo 100m	**32,65**
EM05462	Ø Ext. 20mm - Ø Int. aprox. 14,1mm - Rollo 100m	**38,60**
EM05464	Ø Ext. 25mm - Ø Int. aprox. 18,3mm - Rollo 75m	**36,55**
EM05466	Ø Ext. 32mm - Ø Int. aprox. 25,3mm - Rollo 50m	**31,50**

TUBO CORRUGADO

Voltimerc

Tubo corrugado libre de halógenos



- Material: Poliolefina ignifugada
- Color: gris
- Norma: UNE-EN 61386-22, UNE-EN 60423
- Resistencia a la compresión: 320N
- Resistencia a impacto: 1J
- - Tª trabajo: -5°C hasta 90°C
- Propiedades eléctricas: aislante - no propagador de la llama libre de halógenos
- Aplicaciones: instalaciones eléctricas empotradas en paredes y techos

Código	Artículo	€
EM05480	Ø Ext. 16mm - Ø Int. aprox. 10,7mm - Rollo 100m	54,55
EM05482	Ø Ext. 20mm - Ø Int. aprox. 14,1mm - Rollo 100m	75,15
EM05484	Ø Ext. 25mm - Ø Int. aprox. 18,3mm - Rollo 75m	69,75
EM05486	Ø Ext. 32mm - Ø Int. aprox. 25,3mm - Rollo 50m	58,20
EM05488	Ø Ext. 40mm - Ø Int. aprox. 30mm - Rollo 25m	36,50

Tubo corrugado reforzado



- Material: PVC, doble capa (Int. rígido corrugado y ext. PVC flexible)
- Color: negro
- Norma: UNE-EN 61386-22, UNE-EN60423
- Resistencia a la compresión: 320N
- Resistencia a impacto: 2J
- Tª trabajo: -5°C hasta 60°C
- Aplicaciones: instalaciones eléctricas empotradas en paredes y techos

Código	Artículo	€
EM05500	Ø Ext. 16mm - Ø Int. aprox. 10,7mm - Rollo 100m	44,70
EM05502	Ø Ext. 20mm - Ø Int. aprox. 14,1mm - Rollo 100m	50,20
EM05504	Ø Ext. 25mm - Ø Int. aprox. 18,3mm - Rollo 75m	49,05
EM05506	Ø Ext. 32mm - Ø Int. aprox. 25,3mm - Rollo 50m	47,35
EM05506	Ø Ext. 40mm - Ø Int. aprox. 30mm - Rollo 25m	47,35

CANALETA ELÉCTRICA

Minicanal



- Minicanal con apertura tapa.
- Tapa desmontable.
- Diseño rectangular que ofrece una alta resistencia al impacto.
- Mantiene la máxima seguridad en el cierre y evita así accidentes fortuitos
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Máxima seguridad en el cierre.

Código	Artículo	€
EM05401	Dimensiones AxB 7 x 12 mm - Metros caja 120	0,50
EM05403	Dimensiones AxB 7 x 12 mm adhesiva - Metros caja 120	1,40
EM05407	Dimensiones AxB 10 x 16 mm adhesiva - Metros caja 70	1,75
EM05409	Dimensiones AxB 10 x 20 mm - Metros caja 48	1,05
EM05411	Dimensiones AxB 10 x 20 mm adhesiva - Metros caja 48	2,22
EM05413	Dimensiones AxB 12 x 12 mm - Metros caja 72	1,75

CANALETA ELÉCTRICA



Minicanal

Código	Artículo	€
EM05415	Dimensiones AxB 12 x 12 mm adhesiva - Metros caja 72	2,26
EM05443	Dimensiones AxB 16 x 16 mm - Metros caja 40	1,53
EM05445	Dimensiones AxB 16 x 16 mm adhesiva - Metros caja 40	2,19
EM05447	Dimensiones AxB 16 x 25 mm - Metros caja 24	2,59
EM05449	Dimensiones AxB 16 x 25 mm adhesiva - Metros caja 24	4,34

*Tiras de 2 metros de longitud

CAJAS ESTANCAS LIBRE HALÓGENOS



Código	Artículo	€
	CON CONOS	
EM04918	**Ø80 x 45 mm** IP54	1,10
EM04320	**85 x 85 x 55 mm** IP65	1,55
EM04322	**100 x 100 x 55 mm** IP66	2,55
EM04324	**155 x 100 x 70 mm** IP66	3,90
EM04326	**200 x 155 x 85 mm** IP66	7,15
	SIN CONOS	
EM04330	**85 x 85 x 55 mm** IP65	1,55
EM04332	**100 x 100 x 55 mm** IP66	2,55
EM04334	**155 x 100 x 70 mm** IP66	3,90
EM04336	**200 x 155 x 85 mm** IP66	7,15



MINI BOX (Tapa a presión)

• Protección IP55

Código	Artículo	€
EM04340	**75 x 75 x 39 mm**	1,80
EM04342	**43 x 90 x 39 mm**	1,65



Prensaestopas

Código	Artículo	€
EM04499	**PG9 (4-8)**	0,60
EM04500	**PG11 (5-10)**	0,80
EM04501	**PG13,5 (6-12)**	0,90
EM04502	**PG16 (10-14)**	1,10
EM04503	**PG21 (13-18)**	1,70

CAJAS PARA INSTALACIÓN EN PAREDES HUECAS



Código	Artículo	€
	CAJAS PARA INSTALACIÓN	
EM04370	**1 mecanismo** Dimensiones Ø67 x 39 mm	1,40
EM04372	**2 mecanismos** Dimensiones Ø67 x 135 x 39 mm	1,95
EM04374	**3 mecanismos** Dimensiones Ø67 x 208 x 45 mm	5,20
EM04376	**4 mecanismos** Dimensiones Ø67 x 276 x 45 mm	8,70
	CON GARRA	
EM04382	**1 mecanismo** Dimensiones Ø100 x 100 x 45 mm	4,55
	PUNTO DE LUZ	
EM04378	**Ø40 x 39 mm**	2,30

PROYECTORES LED THORSMAN



- Proyectores led indicados para trabajos en instalaciones de interior y de exterior.
- Tensión: 230V
- Temperatura de color: 4000K
- Grado estanqueidad: IP65

Código	Artículo	€
	CON CABLE	
EM10130	**IMT47225** Potencia 20W - Flujo luminoso 2000 lm	42,50
EM10132	**IMT47226** Potencia 30W - Flujo luminoso 3000 lm	50,70
	RECARGABLE	
EM10136	**IMT47279** Potencia 35W - Flujo luminoso 4000 lm	181,00

CAJAS DE EMPOTRAR Y EMPALME

Protección IP30

Caja universal para mecanismos



Código	Artículo	€
EM04390	**1 mecanismo** Dimensiones 66 x 66 x 41 mm	0,50
EM04397	**2 mecanismos** Dimensiones 140 x 70 x 41 mm	1,65
EM04398	**3 mecanismos** Dimensiones 210 x 70 x 41 mm	2,60

Tapa garra metálica



Código	Artículo	€
EM04399	**Ø80 x 41 mm**	1,85
EM04392	**100 x 100 x 45 mm**	2,00
EM04394	**160 x 100 x 50 mm**	2,70
EM04396	**200 x 130 x 60 mm**	4,00

BASES, ENROLLACABLES Y CLAVIJAS



Bases múltiples con TT sin cable

• TT - 16A - 250V

Código	Artículo	€
EM09000	**Base superficie Porcelana**	**4,30**
EM09002	**Base superficie 2 tomas Blanco**	**6,60**
EM09004	**Base superficie 3 tomas Blanco**	**8,75**
EM09006	**Base empotrar Porcelana**	**6,60**



Bases múltiples con TT cable 1,5m 3 x 1,5 mm

• TT - 16A - 250V
• Con interruptor ON/OFF
• Blanco

Código	Artículo	€
EM09010	**Base 3 tomas**	**19,50**
EM09012	**Base 4 tomas**	**21,15**
EM09014	**Base 5 tomas**	**23,90**

Bases múltiples

• Manguera de 3 metros de longitud
• TT - 16A - 230V
• Interruptor ON/OFF



Código	Artículo	€
EM09090	**Base 5 tomas Schuko + 2 USB** Color antracita	**33,45**
EM09092	**Base 5 tomas Schuko + 2 USB** Color blanco	**32,80**

Prolongador cable doméstico TT sección 3 x 1,5 mm

• TT - 16A - 250V



Código	Artículo	€
EM09015	**Prolongador 3m Blanco**	**11,70**
EM09016	**Prolongador 5m Naranja**	**22,60**
EM09017	**Prolongador 10m Blanco**	**Consultar**

Enrollacable doméstico

• 16A - Máx. 1100W/3200W
• Sección cable 3 x 1,5 mm con protector térmico
• 230V/50Hz
• IP20
• 4 tomas



Código	Artículo	€
EM09050	**Enrollacable 5m**	**17,50**

BASES, ENROLLACABLES Y CLAVIJAS



Enrollacable industrial

- 16A - Máx. 1100W/3200W
- Sección cable 3 x 1,5 mm con protector térmico
- 230V/50Hz
- IP20
- 4 tomas

Código	Artículo	€
EM09054	**Enrollacable 15m**	**54,85**
EM09056	**Enrollacable 25m**	**83,00**
EM09058	**Enrollacable 50m**	**106,00**

* EM09054 sección 3x1mm



Enrollacable industrial SCHNEIDER

- 13A - Máx. 1200W/3000W
- Sección cable 3 x 1,5 mm con protector térmico
- 230V/50Hz
- IP20
- 4 tomas

Código	Artículo	€
EM09049	**Enrollacable 15m**	**44,20**

Clavijas



Código	Artículo	€
EM09020	**Clavija 4,8mm Blanco** TTL - 16A - 250V	**2,50**
EM09022	**Clavija 4,8mm Salida lateral Blanco** TTL - 16A - 250V	**2,65**
EM09024	**Clavija 4,8mm PVC goma Negro** TTL - 16A - 250V	**3,80**
EM09026	**Clavija Goma Negro** TTL - 16A - 250V - IP44	**6,55**
EM09028	**Clavija 4mm Blanco** 10A - 250V	**1,85**

Bases móviles



Código	Artículo	€
EM09040	**Base móvil Blanca** TTL - 16A - 250V	**3,30**
EM09042	**Base móvil Negra** PVC goma - TTL - 16A - 250V	**4,40**
EM09044	**Base móvil Negra** Goma - TTL - 16A - 250V - IP44	**8,55**
EM09048	**Base móvil Negro** Goma - TTL - 16A - 250V - con tapa	**4,25**
EM09046	**Base móvil Blanca** 10A - 250V	**2,00**

Adaptadores



Código	Artículo	€
EM09060	**Adaptador USB A + USB C**	**9,20**
EM09064	**Adaptador triple Cerámica - TTL - 16A - 250V**	**7,75**
EM09074	**Adaptador triple frontal TT - 16A - 250V**	**9,20**
EM09076	**Adaptador 2 vías**	**0,85**
EM09078	**Adaptador 3 vías**	**0,95**

FUNDA IMPERMEABLE PARA LIMPIEZA



Código	Artículo	€
AS11025	**Funda impermeable con tubo de descarga para limpieza de ud. interior tipo split de pared** Dimensiones (Perímetro x Fondo): 3,2 x 0,5 metros - Longitud tubo descarga: 2,5 metros	**38,50**

DEFLECTORES DE AIRE



Equipos tipo Cassette

Código	Artículo	€
AS11031	**Deflector aire para equipos tipo cassette** Color Blanco - Material plástico - Peso: 0,88 kg - Dimensiones: 530 x 150 mm - Fácil sujeción sobre el borde del panel embellecedor	**50,50**



Equipos tipo Split Pared

Código	Artículo	€
AS11032	**Deflector de plástico blanco** Aislamiento anticondensación - Dimensiones 690 x 240 mm - Tornillería fijación incluida	**96,00**
AS11033	**Deflector de plástico blanco** Aislamiento anticondensación - Dimensiones 800 x 300 mm - Tornillería fijación incluida	**117,00**

Deflector para difusor

Código	Artículo	€
RP08011	**Deflector de aire para difusores de aire**	**55,00**

SISTEMAS DE PROTECCIÓN SPLITS

MUNDOCLIMA



Fundas para unidades exteriores

Código	Artículo	€
	SERIE SÚPER	
	Suministro en bolsa expositor tienda	
AS11021	**Tipo pequeña** 700 x 550	**41,20**
AS11022	**Tipo mediana** 800 x 600	**43,30**
AS11023	**Tipo larga** 860 x 700	**50,50**
AS11024	**Tipo extralarga** 950 x 850	**60,00**



Jaulas protectoras de unidades exteriores

- Permiten la protección de las unidades condensadoras de: hojas, pájaros, pelotas...
- Pintadas color crema epoxi poliéster

Código	Artículo	€
AS11101	**Pequeña CSP** 700 x 1000 x 450	**529,00**
AS11102	**Mediana CSM** 1100 x 1100 x 600	**647,00**
AS11103	**Grande CSG** 1400 x 1100 x 600	**821,00**



Cubiertas decorativas DECOCOVER

- Cubierta para suelo decorativa para unidad exterior
- Madera impregnada para uso en exterior
- Protege el equipo y minimiza el impacto visual
- Instalación fácil y rápida.

Código	Artículo	€
AS11108	**DECOCOVER 1110X580X740MM**	**192,00**
AS11109	**DECOCOVER 1160X580X990MM**	**224,00**
AS11110	**DECOCOVER 1360X580X1580MM**	**308,00**

SISTEMAS DE PROTECCIÓN SPLITS

VENTI



BASE (100 CM)



BASE PRO (100 CM)



PLACA INFERIOR



PLACA TRASERA



BASE (115 - 130 CM)



BASE (150 CM)



CARCASA INFERIOR

Cubiertas decorativas parra unidades exteriores

Código	Artículo	€
	BASE (100 CM)	
AS11111	Carcasa base color antracita 100x75x50 cm	435,00
AS11112	Carcasa base color marron 100x75x50 cm	435,00
AS11113	Carcasa base color verde 100x75x50 cm	435,00
AS11114	Carcasa base color blanco 100x75x50 cm	435,00
AS11115	Carcasa base color negro 100x75x50 cm	435,00
	BASE PRO (100 CM)	
AS11116	Carcasa base pro color antracita 100x75x50 cm	475,00
	PLACA INFERIOR (OPCIONAL)	
AS11123	Placa inferior color antracita 100x75 cm	190,00
AS11124	Placa inferior color marron 100x75 cm	190,00
AS11125	Placa inferior color verde 100x75 cm	190,00
AS11126	Placa inferior color blanco 100x75 cm	190,00
AS11127	Placa inferior color negro 100x75 cm	190,00
	PLACA TRASERA (OPCIONAL)	
AS11128	Placa trasera color antracita 100x75 cm	190,00
AS11129	Placa trasera color marron 100x75 cm	190,00
AS11130	Placa trasera color verde 100x75 cm	190,00
AS11131	Placa trasera color blanco 100x75 cm	190,00
AS11132	Placa trasera color negro 100x75 cm	190,00

Código	Artículo	€
	BASE (115 CM)	
AS11117	Carcasa base color antracita 115x85x57,5 cm	510,00
AS11118	Carcasa base color blanco 115x85x57,5 cm	510,00
	BASE PRO (115 CM)	
AS11119	Carcasa base pro color antracita 115x85x57,5 cm	570,00
	PLACA INFERIOR (OPCIONAL)	
AS11133	Placa inferior color antracita 115x85 cm	220,00
AS11134	Placa inferior color blanco 115x85 cm	220,00
	PLACA TRASERA (OPCIONAL)	
AS11135	Placa trasera color antracita 115x57,5 cm	220,00
AS11136	Placa trasera color blanco 115x57,5 cm	220,00

Código	Artículo	€
	BASE (130 CM)	
AS11120	Carcasa base color antracinta 130x115x65 cm	750,00
AS11121	Carcasa base color blanco 130x115x65 cm	750,00
	PLACA INFERIOR (OPCIONAL)	
AS11137	Placa inferior antracita 130x115 cm	250,00
AS11138	Placa inferior blanco 130x115 cm	250,00
	PLACA TRASERA (OPCIONAL)	
AS11139	Placa trasera color antracita 130x65 cm	250,00
AS11140	Placa trasera color blanco 130x65 cm	250,00

Código	Artículo	€
	BASE (150 CM)	
AS11122	Carcasa base color antracita 150x125x75 cm	870,00
	PLACA INFERIOR (OPCIONAL)	
AS11141	Placa inferior color antracita 150x125 cm	255,00
	PLACA TRASERA (OPCIONAL)	
AS11142	Placa trasera color antracita 150x75 cm	255,00
	CARCASA INFERIOR (OPCIONAL)	
AS11143	Carcasa inferior color antracita 150x60*115 cm	255,00
	PLACA TRASERA CARCASA INFERIOR (OPCIONAL)	
AS11144	Placa trasera carcasa inferior Color antracita 150x60 cm	255,00

TUBO DE COBRE AISLADO Y REVESTIDO

Aislamiento: Célula cerrada autoextinguible.

Revestimiento: Película de polietileno compacto con protección exterior.

Temp. de trabajo: de -45°C a +100°C





Código	Artículo	€
	ROLLOS 25 METROS "ESCOFRED"	
TF01431	**Tubo 1/4"** Grueso pared cobre 0,8 - Grueso pared aislamiento 9	**Ver Tarifa Actualizada en Web**
TF01433	**Tubo 3/8"** Grueso pared cobre 0,8 - Grueso pared aislamiento 9	
TF01434	**Tubo 1/2"** Grueso pared cobre 0,8 - Grueso pared aislamiento 10	
TF01438	**Tubo 5/8"** Grueso pared cobre 0,8 - Grueso pared aislamiento 10	
TF01435	**Tubo 5/8"** Grueso pared cobre 1 - Grueso pared aislamiento 10	
TF01436	**Tubo 3/4"** Grueso pared cobre 1 - Grueso pared aislamiento 10	
TF01437	**Tubo 7/8"** Grueso pared cobre 1,10 - Grueso pared aislamiento 10	
	ROLLOS DE 25 METROS CLD SPLIT	
TF01441	**Tubo 1/4"** Grueso pared cobre 0,8 - Grueso pared aislamiento 9	**Ver Tarifa Actualizada en Web**
TF01443	**Tubo 3/8"** Grueso pared cobre 0,8 - Grueso pared aislamiento 9	
TF01444	**Tubo 1/2"** Grueso pared cobre 0,8 - Grueso pared aislamiento 10	
TF01448	**Tubo 5/8"** Grueso pared cobre 0,8 - Grueso pared aislamiento 10	
TF01446	**Tubo 3/4"** Grueso pared cobre 1 - Grueso pared aislamiento 10	
TF01447	**Tubo 7/8"** Grueso pared cobre 1 - Grueso pared aislamiento 10	
	ROLLOS 50 METROS	
TF01471	**Tubo 1/4"** Grueso pared cobre 0,8 - Grueso pared aislamiento 9	**Ver Tarifa Actualizada en Web**
TF01473	**Tubo 3/8"** Grueso pared cobre 0,8 - Grueso pared aislamiento 9	
TF01474	**Tubo 1/2"** Grueso pared cobre 0,8 - Grueso pared aislamiento 10	
TF01477	**Tubo 5/8"** Grueso pared cobre 0,8 - Grueso pared aislamiento 10	
TF01476	**Tubo 3/4"** Grueso pared cobre 1 - Grueso pared aislamiento 10	

Precios sujetos a variaciones sin previo aviso por cotización en mercado internacional, CONSULTAR.

TUBO DE COBRE DOBLE AISLADO Y REVESTIDO

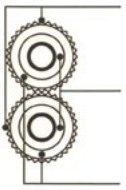
ESCOFRED

Aislamiento: Célula cerrada autoextinguible.

Revestimiento: Película de polietileno compacto con protección exterior.

Temp. de trabajo: de -45°C a +100°C.







Código	Artículo	€
	ROLLOS DE 20 METROS "ESCOFRED"	
TF01411	**Tubo 1/4"-3/8"** Grueso pared cobre 0,8 - 0,8 - Grueso pared aislamiento 6,5 - 7	Ver Tarifa Actualizada en Web
TF01412	**Tubo 1/4"-1/2"** Grueso pared cobre 0,8 - 0,8 - Grueso pared aislamiento 6,5 - 10	
TF01419	**Tubo 1/4"-5/8"** Grueso pared cobre 0,8 - 0,8 - Grueso pared aislamiento 6,5 - 10	
TF01413	**Tubo 1/4"-5/8"** Grueso pared cobre 0,8 - 1 - Grueso pared aislamiento 6,5 - 10	
TF01418	**Tubo 3/8"-5/8"** Grueso pared cobre 0,8 - 0,8 - Grueso pared aislamiento 7 - 10	
TF01414	**Tubo 3/8"-5/8"** Grueso pared cobre 0,8 - 1 - Grueso pared aislamiento 7 - 10	
TF01415	**Tubo 3/8"-3/4"** Grueso pared cobre 0,8 - 1 - Grueso pared aislamiento 7 - 10	
TF01416	**Tubo 1/2"-3/4"** Grueso pared cobre 0,8 - 1 - Grueso pared aislamiento 10 - 10	
	ROLLO DE 20 METROS "ESCOFRED ECO"	
TF01401	**Tubo 1/4"-3/8** Grueso cobre 0,7-0,7 - Grueso pared aislante 6,5-7	Ver Tarifa Actualizada en Web
TF01402	**Tubo 1/4"-1/2"** Grueso cobre 0,7-0,7 - Grueso pared aislante 6,5-10	
TF01403	**Tubo 1/4"-5/8"** Grueso cobre 0,7-0,8 - Grueso pared aislante 6,5-10	
TF01404	**Tubo 3/8"-5/8"** Grueso cobre 0,7-0,8 - Grueso pared aislante 7-10	

Tubo doble aislado con abocardado y tuerca





Código	Artículo	€/rollo
	ROLLOS DE 3 METROS	
TF01506	**Tubos 1/4"-3/8"** Grueso pared cobre 0,8 - 0,8 Grueso pared aislamiento 6,5 - 7	48,00
TF01507	**Tubos 1/4"-1/2"** Grueso pared cobre 0,8 - 0,8 Grueso pared aislamiento 6,5 - 10	58,00
TF01508	**Tubos 3/8"-5/8"** Grueso pared cobre 0,8 - 1 Grueso pared aislamiento 7 - 10	91,00
	ROLLOS DE 5 METROS	
TF01525	**Tubos 1/4"-3/8"** Grueso pared cobre 0,8 - 0,8 Grueso pared aislamiento 6,5 - 7	76,50
TF01526	**Tubos 1/4"-1/2"** Grueso pared cobre 0,8 - 0,8 Grueso pared aislamiento 6,5 - 10	96,50
TF01527	**Tubos 3/8"-5/8"** Grueso pared cobre 0,8 - 1 Grueso pared aislamiento 7 - 10	142,50

TUBERÍA DE COBRE AISLADO norma EN12735-1



TUBO SIMPLE AISLADO

Código	Artículo	€
	ROLLO DE 25 METROS "SPLIT"	
TF01491	**Tubo 1/4"**	**Ver Tarifa Actualizada en Web**
TF01492	**Tubo 3/8"**	
TF01493	**Tubo 1/2"**	
TF01494	**Tubo 5/8"**	
TF01495	**Tubo 3/4"**	

TUBO DOBLE AISLADO

Código	Artículo	€
	ROLLO DE 20 METROS "SPLIT	
TF01481	**Tubo 1/4" — 3/8"**	**Ver Tarifa Actualizada en Web**
TF01482	**Tubo 1/4" — 1/2"**	
TF01483	**Tubo 1/4" — 5/8"**	
TF01484	**Tubo 3/8" — 1/2"**	
TF01485	**Tubo 3/8" — 5/8"**	
	ROLLO DE 10 METROS "SPLIT"	
TF01480	**Tubo 1/4" — 3/8"**	
	ROLLOS 20 METROS CLD SPLIT	
TF01421	**Tubo 1/4"-3/8"** Grueso pared cobre 0,8 - 0,8 - Grueso pared aislamiento 6,5 - 7	**Ver Tarifa Actualizada en Web**
TF01422	**Tubo 1/4"-1/2"** Grueso pared cobre 0,8 - 0,8 - Grueso pared aislamiento 6,5 - 10	
TF01423	**Tubo 1/4"-5/8"** Grueso pared cobre 0,8 - 0,8 - Grueso pared aislamiento 6,5 - 10	
TF01424	**Tubo 3/8"-5/8"** Grueso pared cobre 0,8 - 0,8 - Grueso pared aislamiento 7 - 10	
TF01425	**Tubo 3/8"-1/2"** Grueso pared cobre 0,8 - 0,8 - Grueso pared aislamiento 7 - 10	



HERRAMIENTAS PARA TUBERÍA



Kit doblatubos aislados "Easybend"

Código	Artículo	€
HF03021	**Kit doblatubos aislados** Para medidas 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" - Longitud 4 metros - Cuatro colores	**82,97**



Enderezador de tubos de rollo

Código	Artículo	€
HF03007	**Enderezador tubo 1/4"**	**79,50**
HF03008	**Enderezador tubo 3/8"**	**79,50**
HF03009	**Enderezador tubo 1/2"**	**79,50**
HF03010	**Enderezador tubo 5/8"**	**79,50**



Reparador de tubería

Código	Artículo	€
HF10300	**Mod. ST-301 Alicates para reparar tuberías de 1/4-3/8-1/2-5/8**	**94,00**

TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO



Rollos de 15 metros Norma 12735-1-2001

Código	Artículo	€
TF01091	**3/16"** Grueso pared 0,762 mm	**Ver Tarifa Actualizada en Web**
TF01092	**1/4"** Grueso pared 0,8 mm	
TF01143	**5/16"** Grueso pared 0,8 mm	
TF01094	**3/8"** Grueso pared 0,8 mm	
TF01095	**1/2"** Grueso pared 0,8 mm	
TF01096	**5/8"** Grueso pared 0,8 mm	
TF01099	**5/8"** Grueso pared 1 mm	
TF01100	**3/4"** Grueso pared 0,8 mm	
TF01097	**3/4"** Grueso pared 1 mm	
TF01098	**7/8"** Grueso pared 1 mm	
TF01082	**1/4"** Grueso pared 0,7 mm	
TF01084	**3/8"** Grueso pared 0,7 mm	
TF01085	**1/2"** Grueso pared 0,7 mm	
TF01086	**5/8"** Grueso pared 0,7 mm	



Bobina de 50 metros Norma 12735-1-2001

Código	Artículo	€
TF01181	**Bobina 1/4"** Grueso pared 0,80 mm	**Ver Tarifa Actualizada en Web**
TF01183	**Bobina 3/8"** Grueso pared 0,80 mm	
TF01184	**Bobina 1/2"** Grueso pared 0,80 mm	
TF01185	**Bobina 5/8"** Grueso pared 0,80 mm	
TF01186	**Bobina 3/4"** Grueso pared 1,00 mm	

Barras de tubo de cobre frigorífico

• TUBERÍA DE COBRE RÍGIDO (Norma EN 12735-1-2001)

Código	Artículo	€
	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDO (NORMA EN 12735-1-2001)	
	Barra de 4 metros	**Ver Tarifa Actualizada en Web**
TF01069	**1/4"** Grueso pared 0,8 mm	
TF01060	**3/8"** Grueso pared 0,8 mm	
TF01061	**1/2"** Grueso pared 0,8 mm	
TF01062	**5/8"** Grueso pared 0,8 mm	
TF01065	**3/4"** Grueso pared 1 mm	
TF01066	**7/8"** Grueso pared 1 mm	
TF01153	**7/8"** Grueso pared 1,14 mm	
TF01067	**1"** Grueso pared 1 mm	
TF01068	**1-1/8"** Grueso pared 1 mm	
TF01070	**1-3/8"** Grueso pared 1,25 mm	
TF01071	**1-5/8"** Grueso pared 1,25 mm	
TF01072	**2-1/8"** Grueso pared 1,25 mm	
TF01074	**2-5/8"** Grueso pared 1,65 mm	
TF01076	**3-1/8"** Grueso pared 1,65 mm	
TF01078	**3-5/8"** Grueso pared 1,65 mm	

Nota: Precios sujetos a variaciones sin previo aviso por cotización en mercado internacional. CONSULTAR



ACCESORIOS DE COBRE PARA FRÍO

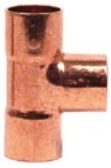






Código	Artículo	€
	MANGUITO UNIÓN HEMBRA-HEMBRA	
TF02001	**MANGUITO UNIÓN** 1/4"	**1,35**
TF02002	**MANGUITO UNIÓN** 3/8"	**1,60**
TF02003	**MANGUITO UNIÓN** 1/2"	**1,60**
TF02004	**MANGUITO UNIÓN** 5/8"	**2,35**
TF02005	**MANGUITO UNIÓN** 3/4"	**2,64**
TF02006	**MANGUITO UNIÓN** 7/8"	**4,75**
TF02012	**MANGUITO UNIÓN** 1"	**6,10**
TF02007	**MANGUITO UNIÓN** 1-1/8"	**8,32**
TF02008	**MANGUITO UNIÓN** 1-3/8"	**10,46**
TF02009	**MANGUITO UNIÓN** 1-5/8"	**15,37**
TF02010	**MANGUITO UNIÓN** 2-1/8"	**20,35**
TF02011	**MANGUITO UNIÓN** 2-5/8"	**35,80**
TF02013	**MANGUITO UNIÓN** 3-1/8"	**52,83**
TF02014	**MANGUITO UNIÓN** 3-5/8"	**123,50**
	CURVA 90° HEMBRA-HEMBRA	
TF02021	**CURVA 90°** 1/4"	**5,03**
TF02022	**CURVA 90°** 3/8"	**5,60**
TF02023	**CURVA 90°** 1/2"	**7,11**
TF02024	**CURVA 90°** 5/8"	**7,27**
TF02025	**CURVA 90°** 3/4"	**6,83**
TF02026	**CURVA 90°** 7/8"	**12,66**
TF02032	**CURVA 90°** 1"	**13,05**
TF02027	**CURVA 90°** 1-1/8"	**13,05**
TF02028	**CURVA 90°** 1-3/8"	**20,40**
TF02029	**CURVA 90°** 1-5/8"	**41,25**
TF02030	**CURVA 90°** 2-1/8"	**66,92**
TF02031	**CURVA 90°** 2-5/8"	**88,50**
TF02033	**CURVA 90°** 3-1/8"	**150,00**
	CODO 90° HEMBRA-HEMBRA	
TF02041	**CODO 90°** 1/4"	**3,40**
TF02042	**CODO 90°** 3/8"	**2,60**
TF02043	**CODO 90°** 1/2"	**3,50**
TF02044	**CODO 90°** 5/8"	**4,65**
TF02045	**CODO 90°** 3/4"	**4,93**
TF02046	**CODO 90°** 7/8"	**5,20**
TF02047	**CODO 90°** 1-1/8"	**11,40**
TF02048	**CODO 90°** 1-3/8"	**18,66**
TF02049	**CODO 90°** 1-5/8"	**20,82**
TF02050	**CODO 90°** 2-1/8"	**50,48**
TF02051	**CODO 90°** 2-5/8"	**88,00**
TF02052	**CODO 90°** 3-1/8"	**134,00**

ACCESORIOS DE COBRE PARA FRÍO









Código	Artículo	€
	TE HEMBRA-HEMBRA-HEMBRA	
TF02081	**TE** 1/4"	**8,92**
TF02082	**TE** 3/8"	**9,60**
TF02083	**TE** 1/2"	**7,90**
TF02084	**TE** 5/8"	**10,13**
TF02085	**TE** 3/4"	**12,97**
TF02086	**TE** 7/8"	**15,32**
TF02087	**TE** 1-1/8"	**22,80**
TF02088	**TE** 1-3/8"	**27,10**
TF02089	**TE** 1-5/8"	**36,90**
TF02090	**TE** 2-1/8"	**65,91**
TF02091	**TE** 2-5/8"	**89,50**
TF02092	**TE** 3-1/8"	**120,00**
	CURVA 45° HEMBRA-HEMBRA	
TF02061	**CURVA 45° H-H** 1/4"	**3,98**
TF02062	**CURVA 45° H-H** 3/8"	**3,98**
TF02063	**CURVA 45° H-H** 1/2"	**4,43**
TF02064	**CURVA 45° H-H** 5/8"	**4,75**
TF02065	**CURVA 45° H-H** 3/4"	**8,16**
TF02066	**CURVA 45° H-H** 7/8"	**8,27**
TF02075	**CURVA 45° H-H** 1"	**10,84**
TF02067	**CURVA 45° H-H** 1-1/8"	**13,13**
TF02068	**CURVA 45° H-H** 1-3/8"	**17,75**
TF02069	**CURVA 45° H-H** 1-5/8"	**25,45**
TF02070	**CURVA 45° H-H** 2-1/8"	**34,98**
TF02071	**CURVA 45° H-H** 2-5/8"	**64,00**
TF02072	**CURVA 45° H-H** 3-1/8"	**96,50**
	SIFÓN HEMBRA / HEMBRA	
TF02148	**SIFÓN H / H** 1/2"	**32,13**
TF02141	**SIFÓN H / H** 5/8"	**31,47**
TF02142	**SIFÓN H / H** 3/4"	**34,84**
TF02143	**SIFÓN H / H** 7/8"	**44,68**
TF02144	**SIFÓN H / H** 1 1/8"	**67,80**
TF02145	**SIFÓN H / H** 1 3/8"	**111,58**
TF02146	**SIFÓN H / H** 1 5/8"	**151,00**
TF02147	**SIFÓN H / H** 2 1/8"	**355,00**
	CODO 90° MACHO / HEMBRA	
TF02163	**CODO 90°** 3/8"	**4,18**
TF02164	**CODO 90°** 1/2"	**4,18**
TF02165	**CODO 90°** 5/8"	**6,15**
TF02166	**CODO 90°** 3/4"	**6,46**
TF02167	**CODO 90°** 7/8"	**9,53**
TF02169	**CODO 90°** 1 1/8"	**11,46**
TF02170	**CODO 90°** 1 3/8"	**22,66**
TF02171	**CODO 90°** 1 5/8"	**31,60**
TF02172	**CODO 90°** 2-1/8"	**53,73**
TF02173	**CODO 90°** 2-5/8"	**71,54**
TF02174	**CODO 90°** 3-1/8"	**119,00**

ACCESORIOS DE COBRE PARA FRÍO





Código	Artículo	€
	CURVA 90° MACHO / HEMBRA	
TF02182	**CURVA 90°** 1/4"	**9,50**
TF02183	**CURVA 90°** 3/8"	**9,64**
TF02184	**CURVA 90°** 1/2"	**9,70**
TF02185	**CURVA 90°** 5/8"	**10,74**
TF02186	**CURVA 90°** 3/4"	**11,80**
TF02187	**CURVA 90°** 7/8"	**19,00**
TF02188	**CURVA 90°** 1"	**21,39**
TF02189	**CURVA 90°** 1-1/8"	**23,10**
TF02190	**CURVA 90°** 1-3/8"	**26,65**
TF02191	**CURVA 90°** 1-5/8"	**33,45**
TF02192	**CURVA 90°** 2-1/8"	**53,50**
TF02193	**CURVA 90°** 2-5/8"	**94,50**
TF02194	**CURVA 90°** 3-1/8"	**474,00**
	REDUCCIÓN HEMBRA / HEMBRA	
TF02101	**REDUCCIÓN** 3/8 x 1/4"	**3,02**
TF02103	**REDUCCIÓN** 1/2 x 1/4"	**3,55**
TF02102	**REDUCCIÓN** 1/2 x 3/8"	**3,14**
TF02106	**REDUCCIÓN** 5/8 x 1/4"	**4,15**
TF02105	**REDUCCIÓN** 5/8 x 3/8"	**4,70**
TF02104	**REDUCCIÓN** 5/8 x 1/2"	**4,76**
TF02109	**REDUCCIÓN** 3/4 x 3/8"	**6,71**
TF02108	**REDUCCIÓN** 3/4 x 1/2"	**5,14**
TF02107	**REDUCCIÓN** 3/4 x 5/8"	**5,55**
TF02137	**REDUCCIÓN** 7/8 x 3/8"	**5,08**
TF02112	**REDUCCIÓN** 7/8 x 1/2"	**7,77**
TF02111	**REDUCCIÓN** 7/8 x 5/8"	**7,27**
TF02110	**REDUCCIÓN** 7/8 x 3/4"	**6,25**
TF02136	**REDUCCIÓN** 1-1/8" x 1/2"	**7,92**
TF02115	**REDUCCIÓN** 1-1/8 x 5/8"	**7,55**
TF02114	**REDUCCIÓN** 1-1/8 x 3/4"	**7,55**
TF02113	**REDUCCIÓN** 1-1/8 x 7/8"	**10,72**
TF02127	**REDUCCIÓN** 1-3/8 x 5/8"	**16,10**
TF02133	**REDUCCIÓN** 1-3/8 x 5/8"	**11,85**
TF02117	**REDUCCIÓN** 1-3/8 x 7/8"	**10,62**
TF02116	**REDUCCIÓN** 1-3/8 x 1-1/8"	**12,10**
TF02139	**REDUCCIÓN** 1-5/8 x 5/8"	**20,00**
TF02120	**REDUCCIÓN** 1-5/8"-7/8"	**24,78**
TF02119	**REDUCCIÓN** 1-5/8 x 1-1/8"	**17,33**
TF02118	**REDUCCIÓN** 1-5/8 x 1-3/8"	**17,33**
TF02123	**REDUCCIÓN** 2-1/8 x 1-1/8"	**29,70**
TF02122	**REDUCCIÓN** 2-1/8 x 1-3/8"	**29,70**
TF02121	**REDUCCIÓN** 2-1/8 x 1-5/8"	**35,15**
TF02126	**REDUCCIÓN** 2-5/8 x 1-3/8"	**44,30**
TF02125	**REDUCCIÓN** 2-5/8 x 1-5/8"	**44,30**
TF02124	**REDUCCIÓN** 2-5/8 x 2-1/8"	**44,30**
TF02131	**REDUCCIÓN** 3-1/8 x 2-1/8"	**66,00**
TF02130	**REDUCCIÓN** 3-1/8 x 2-5/8"	**66,00**

ACCESORIOS DE COBRE PARA FRÍO





Código	Artículo	€
	REDUCCIÓN MACHO / HEMBRA	
TF02251	**REDUCCIÓN** 3/8 X 1/4"	**3,20**
TF02253	**REDUCCIÓN** 1/2 X 1/4"	**3,35**
TF02252	**REDUCCIÓN** 1/2 X 3/8"	**3,13**
TF02254	**REDUCCIÓN** 5/8 X 1/2"	**2,87**
TF02255	**REDUCCIÓN** 5/8 X 3/8"	**2,91**
TF02256	**REDUCCIÓN** 3/4 X 1/2"	**4,79**
TF02257	**REDUCCIÓN** 3/4 X 3/8"	**4,69**
TF02268	**REDUCCIÓN** 3/4 X 5/8"	**4,79**
TF02258	**REDUCCIÓN** 7/8 X 3/4"	**5,14**
TF02259	**REDUCCIÓN** 7/8 X 5/8"	**5,64**
TF02260	**REDUCCIÓN** 7/8 X 1/2"	**5,35**
TF02933	**REDUCCIÓN** 7/8 X 3/8"	**42,49**
TF02261	**REDUCCIÓN** 1-1/8 X 7/8"	**9,79**
TF02262	**REDUCCIÓN** 1-1/8 X 3/4"	**6,36**
TF02263	**REDUCCIÓN** 1-1/8 X 5/8"	**9,69**
TF02264	**REDUCCIÓN** 1-1/8 X 1/2"	**10,10**
TF02265	**REDUCCIÓN** 1-3/8 X 1-1/8"	**14,00**
TF02266	**REDUCCIÓN** 1-3/8 X 7/8"	**13,90**
TF02267	**REDUCCIÓN** 1-5/8 X 1-3/8"	**20,15**
TF02270	**REDUCCIÓN** 1-5/8 X 1-1/8"	**21,15**
TF02273	**REDUCCIÓN** 2-1/8 X 1-1/8"	**29,35**
TF02942	**REDUCCIÓN** 1-5/8 X 7/8	**8,44**
TF02272	**REDUCCIÓN** 2-1/8 X 1-3/8"	**27,20**
TF02271	**REDUCCIÓN** 2-1/8 X 1-5/8"	**22,33**
TF02269	**REDUCCIÓN** 2-5/8 X 2-1/8"	**37,50**
	TAPÓN HEMBRA TUBERÍA	
TF02401	**TAPÓN** 1/4"	**1,30**
TF02402	**TAPÓN** 3/8"	**1,45**
TF02403	**TAPÓN** 1/2"	**1,94**
TF02404	**TAPÓN** 5/8"	**1,70**
TF02405	**TAPÓN** 3/4"	**2,46**
TF02406	**TAPÓN** 7/8"	**3,81**
TF02407	**TAPÓN** 1-1/8"	**5,00**
TF02408	**TAPÓN** 1-3/8"	**7,76**
TF02409	**TAPÓN** 1-5/8"	**8,31**
TF02410	**TAPÓN** 2-1/8"	**14,05**
TF02411	**TAPÓN** 2-5/8"	**32,05**
TF02412	**TAPÓN** 3-1/8"	**47,90**

ACCESORIOS DE COBRE PARA FRÍO



Código	Artículo	€
	TE REDUCIDA (1 X 2 X 3)	
TF02311	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 3/8x3/8x1/4"	**6,41**
TF02309	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 3/8x3/8x1/2"	**6,20**
TF02321	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 1/2x1/2x1/4"	**6,30**
TF02977	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 1/2x3/8x3/8"	**5,67**
TF02318	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 1/2x1/2x3/8"	**10,41**
TF02317	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 1/2"x1/2"x5/8"	**11,00**
TF02339	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 7/8"x7/8"x1-1/8"	**13,85**
TF02979	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 5/8"x1/2"x1/2"	**10,06**
TF02980	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 5/8" x 5/8" x 3/8"	**8,17**
TF02322	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 5/8"x5/8"x1/2"	**9,37**
TF02982	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 3/4"x3/4"x1/2"	**8,68**
TF02983	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 3/4"x3/4"x5/8"	**9,19**
TF02323	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 7/8"x5/8"x7/8"	**10,25**
TF02984	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 7/8"x7/8"x1/2"	**9,39**
TF02985	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 7/8"x7/8"x5/8"	**9,39**
TF02986	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 7/8"x7/8"x3/4"	**10,21**
TF02324	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 1-1/8"x1-1/8"x5/8"	**16,30**
TF02988	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 1-1/8"x1-1/8"x3/4"	**14,29**
TF02325	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 1-1/8"x1-1/8"x7/8"	**17,10**
TF02990	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 1-3/8"x1-3/8"x3/4"	**17,03**
TF02991	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 1-3/8"x1-3/8"x7/8"	**16,97**
TF02326	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 1-3/8"x1-3/8"x1-1/8"	**20,35**
TF02994	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 1-5/8"x1-5/8"x7/8"	**28,60**
TF02327	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 1-5/8"x1-5/8"x1-1/8"	**40,20**
TF02996	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 1-5/8"x1-5/8"x1-3/8"	**27,94**
TF02328	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 2-1/8"x2-1/8"x1-3/8"	**45,70**
TF02329	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 2-1/8"x2-1/8"x1-5/8"	**54,00**
TF02330	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 2-5/8"x2-5/8"x7/8"	**96,27**
TF02331	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 2-5/8"x2-5/8"x1-1/8"	**81,00**
TF02332	**TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)** 3-1/8"x3-1/8"x2-1/8"	**130,00**
	CURVA 180° HEMBRA-HEMBRA	
TF02201	**CURVA 180°** 1/4"	**3,47**
TF02202	**CURVA 180°** 3/8"	**3,86**
TF02203	**CURVA 180°** 1/2"	**5,83**
TF02204	**CURVA 180°** 5/8"	**11,14**
TF02205	**CURVA 180°** 3/4"	**12,25**
TF02206	**CURVA 180°** 7/8"	**22,20**
TF02207	**CURVA 180°** 1-1/8"	**25,65**
TF02208	**CURVA 180°** 1-3/8"	**46,30**
TF02209	**CURVA 180°** 1-5/8"	**53,50**
TF02210	**CURVA 180°** 2-1/8"	**110,00**
	MANGUITO UNIÓN CON VÁLVULA OBÚS Y TAPÓN	
TF06051	**MANGUITO UNIÓN** 1/4" x 1/4"	**3,70**
TF06052	**MANGUITO UNIÓN** 5/16" x 5/16"	**4,23**
TF06053	**MANGUITO UNIÓN** 3/8" x 3/8"	**4,25**
TF06054	**MANGUITO UNIÓN** 1/2" x 1/2"	**4,89**
TF06055	**MANGUITO UNIÓN** 5/8" x 5/8"	**6,29**
TF06056	**MANGUITO UNIÓN** 3/4" x 3/4"	**8,13**
TF06057	**MANGUITO UNIÓN** 7/8" x 7/8"	**10,60**
TF06058	**MANGUITO UNIÓN** 1-1/8" x 1-1/8"	**12,45**





ABRAZADERAS ISOFÓNICAS

Precio Unitario







Código	Artículo	€
	M6	
AF01311	**Abrazadera Ø 12 D** 1/4" - 100 Uds/Caja	**0,30**
AF01312	**Abrazadera Ø 15 D** 100 Uds/Caja	**0,30**
AF01313	**Abrazadera Ø 16 D** 3/8" - 100 Uds/Caja	**0,30**
AF01314	**Abrazadera Ø 18 D** 100 Uds/Caja	**0,30**
AF01316	**Abrazadera Ø 22 D** 1/2" - 100 Uds/Caja	**0,35**
AF01317	**Abrazadera Ø 26 D** 3/4" - 100 Uds/Caja	**0,35**
AF01318	**Abrazadera Ø 28 D** 100 Uds/Caja	**0,40**
AF01320	**Abrazadera Ø 32 D** 50 Uds/Caja	**0,45**
AF01319	**Abrazadera Ø 35 D** 1" - 50 Uds/Caja	**0,50**
AF01321	**Abrazadera Ø 42 D** 1 1/4" - 50 Uds/Caja	**0,60**
AF01322	**Abrazadera Ø 54 D** 50 Uds/Caja	**0,70**
AF01324	**Abrazadera Ø 60 D** 2" - 50 Uds/Caja	**0,80**
	M8 REFORZADA	
AF01341	**Abrazadera Ø 18 D** 3/8" - 50 Uds/Caja	**0,85**
AF01342	**Abrazadera Ø 22 D** 1/2" - 50 Uds/Caja	**0,90**
AF01343	**Abrazadera Ø 28 D** 3/4" - 50 Uds/Caja	**0,95**
AF01344	**Abrazadera Ø 35 D** 1" - 50 Uds/Caja	**1,00**
AF01345	**Abrazadera Ø 42 D** 1 1/4" - 50 Uds/Caja	**1,15**
AF01346	**Abrazadera Ø 48 D** 1 1/2" - 50 Uds/Caja	**1,25**
AF01347	**Abrazadera Ø 54 D** 25 Uds/Caja	**1,30**
AF01348	**Abrazadera Ø 60 D** 2" - 25 Uds/Caja	**1,45**
AF01350	**Abrazadera Ø 75 D** 2 1/2" - 25 Uds/Caja	**1,60**
AF01332	**Abrazadera Ø 90 D** 3" - 25 Uds/Caja	**1,75**
AF01333	**Abrazadera Ø 100 D** 3 1/2" - 25 Uds/Caja	**2,05**
AF01334	**Abrazadera Ø 110 D** 25 Uds/Caja	**2,10**
	M8 + M10 REFORZADA	
AF01380	**Abrazadera Ø 18 D** 3/8" - 50 Uds/Caja	**0,90**
AF01381	**Abrazadera Ø 22 D** 1/2" - 50 Uds/Caja	**1,05**
AF01382	**Abrazadera Ø 28 D** 3/4" - 50 Uds/Caja	**1,15**
AF01383	**Abrazadera Ø 35 D** 1" - 50 Uds/Caja	**1,20**
AF01384	**Abrazadera Ø 40 D** 1 1/4" - 25 Uds/Caja	**1,35**
AF01385	**Abrazadera Ø 48 D** 1 1/2" - 25 Uds/Caja	**1,50**
AF01386	**Abrazadera Ø 54 D** 25 Uds/Caja	**1,60**
AF01387	**Abrazadera Ø 60 D** 2" - 25 Uds/Caja	**1,55**
AF01349	**Abrazadera Ø 70 D** 25 Uds/Caja	**1,70**
AF01388	**Abrazadera Ø 75 D** 2 1/2" - 25 Uds/Caja	**1,95**
AF01331	**Abrazadera Ø 83 D** 25 Uds/Caja	**1,95**
AF01389	**Abrazadera Ø 90 D** 3" - 25 Uds/Caja	**2,00**
AF01390	**Abrazadera Ø 100 D** 3 1/2" - 25 Uds/Caja	**2,50**
AF01391	**Abrazadera Ø 110 D** 25 Uds/Caja	**2,60**

ABRAZADERAS AISLADAS PARA TUBERÍAS

Escofix

Protege de forma segura la formación de condensados y reduce las pérdidas térmicas de los soportes del tubo, según DIN 4140, parte 2, art. 3, 4.

Particularmente adaptado a una fijación segura y aislamiento térmico del tubo para instalaciones de Calefacción, Aire acondicionado y Refrigeración.



Abrazadera zincada con soporte aislante

Código	Artículo	€
	AISLAMIENTO 19	
AI07606	**Cobre 3/4"** Hierro 3/8" - Ø 18	**5,67**
AI07607	**Cobre 7/8"** Hierro 1/2" - Ø 22	**5,69**
AI07608	**Cobre 1 1/8"** Hierro 3/4" - Ø 28	**5,73**
AI07609	**Cobre 1 3/8"** Hierro 1" - Ø 35	**6,78**
AI07610	**Cobre 1 5/8"** Hierro 1 1/4" - Ø 42	**7,51**
AI07611	**Hierro 1 1/2"** Ø 48	**8,04**
AI07612	**Cobre 2 1/8"** Ø 54	**8,40**
	AISLAMIENTO 25	
AI07618	**Cobre 3/4"** Hierro 3/8" - Ø 18	**5,88**
AI07619	**Cobre 7/8"** Hierro 1/2" - Ø 22	**7,04**
AI07620	**Cobre 1 1/8"** Hierro 3/4" - Ø 28	**7,67**
AI07621	**Cobre 1 3/8"** Hierro 1" - Ø 35	**7,77**
AI07622	**Cobre 1 5/8"** Hierro 1 1/4" - Ø 42	**9,40**
AI07623	**Hierro 1 1/2"** Ø 48	**10,14**
AI07624	**Cobre 2 1/8"** Ø 54	**10,56**
AI07625	**Cobre 2 3/8"** Hierro 2" - Ø 60	**11,87**
AI07626	**Cobre 2 5/8"** Ø 64	**12,03**

RACORDAJE CONEXIÓN SPLITS

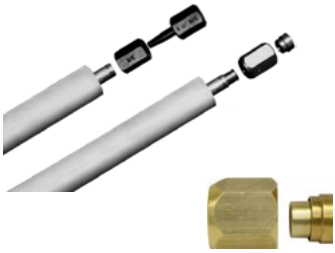
ESCOFRED

Sin soldadura.

Conexión directa a uniones SAE.

Fácil de montar y desmontar.

Evita pérdidas de gas por soldaduras defectuosas en lugares inaccesibles.



CONEXIONES

Código	Artículo	€
TF03501	**Juego 1/4" x 0,8 SAE**	**20,80**
TF03502	**Juego 3/8" x 0,8 SAE**	**26,70**
TF03503	**Juego 1/2" x 0,8 SAE**	**29,70**
TF03504	**Juego 5/8" x 1 SAE**	**31,50**
TF03505	**Juego 3/4" x 1 SAE**	**71,60**



ÚTILES DE CALIBRACIÓN

Código	Artículo	€
TF03511	**Útil 1/4" x 0,8**	**120,65**
TF03513	**Útil 1/2" x 0,8**	**128,65**

SISTEMAS CONEXIÓN MECÁNICA DE TUBERÍAS DE COBRE

WIGAM

IPER-LINK - Uniones rectas tubo-tubo



Código	Artículo	€
TF08220	KIT 2 UNIDADES UNION IPER-LINK 1/4" X 1/4"	23,00
TF08221	KIT 2 UNIDADES UNION IPER-LINK 3/8" X 3/8"	28,00
TF08222	KIT 2 UNIDADES UNION IPER-LINK 1/2" X 1/2"	32,00

IPER-LINK - Rácores 90° tubo-tubo



Código	Artículo	€
TF08223	KIT 2 UNIDADES CODO 90° IPER-LINK 1/4" X 1/4"	29,00
TF08224	KIT 2 UNIDADES CODO 90° IPER-LINK 3/8" X 3/8"	35,00
TF08225	KIT 2 UNIDADES CODO 90° IPER-LINK 1/2" X 1/2"	40,00

IPER-LINK - Uniones rectas tubo-unidad



Código	Artículo	€
TF08226	KIT 2 UNIDADES UNION TUBO-UNIDAD 1/4" X 1/4" H SAE	23,00
TF08227	KIT 2 UNIDADES UNION TUBO-UNIDAD 3/8" X 3/8" H SAE	28,00
TF08228	KIT 2 UNIDADES UNION TUBO-UNIDAD 1/2" X 1/2" H SAE	33,00

IPER-LINK - Kit de instalación SPLIT tubo-unidad



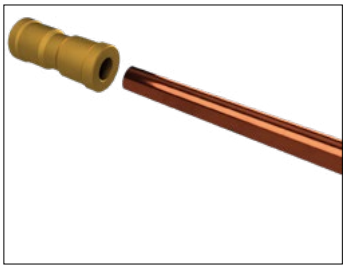
Código	Artículo	€
TF08229	KIT 2 UNIDADES INSTALACION SPLIT-TUBO UNIDAD 1/4 X 1/4 H SAE + 3/8" X 3/8" H SAE	51,00
TF08230	KIT 2 UNIDADES INSTALACION SPLIT-TUBO UNIDAD 1/4 X 1/4 H SAE + 1/2" X 1/2" H SAE	56,00



Corte del tubo



Limpiar interior y exterior del tubo con un escariador



Inserción del tubo en racor IPER-LINK

DERIVACIONES UNIVERSALES AISLADAS PARA SISTEMAS VRF

MUNDOCLIMA

Posibilidad de cortar a la medida deseada.
Incluye aislamiento autoextinguible y autoadhesivo.
Modelos 30 y 45 se componen de: 1 derivación aspiración, 1 derivación de líquido y 1 adaptador.
Modelo 90 se compone de: 1 derivación aspiración, 1 derivación de líquido y 3 adaptadores (de 7/8" a 1/4", de 1/2" a 1" y de 1/4" a 1/2").



Código	Artículo	€
CL09530	**Kit derivaciones nº 30 + Adaptador (de 1" a 7/8")**	**240,00**
CL09531	**Kit derivaciones nº 45 + Adaptador (de 1" a 1-1/8")**	**240,00**
CL09532	**Kit derivaciones nº 90 + Adaptadores**	**590,00**

COLECTORES UNIVERSALES AISLADOS PARA SISTEMAS VRF

Posibilidad de cortar a la medida deseada.
Incluye aislamiento autoextinguible y autoadhesivo.



Código	Artículo	€
CL09533	**Colector 5/8" aspiración-1/2" líquido 6 salidas en ambos lados**	**360,00**

CAMBIO DIRECCIÓN



Conexión macho/hembra

Código	Artículo	€
TF03525	**Rosca 1/4"-1/4"**	**30,55**
TF03526	**Rosca 3/8"-3/8"**	**49,60**
TF03527	**Rosca 1/2"-1/2"**	**41,85**
TF03528	**Rosca 5/8"-5/8"**	**53,50**

CONJUNTOS DERIVACIONES-DISTRIBUIDORES UDS. INTERIORES

Incluye distribuidor GAS y LÍQUIDO.
Posibilidad de cortar a la medida deseada.
Instalación horizontal.



PARA SISTEMAS VRF (2 TUBOS)

Código	Artículo	€
CL09500	**FQZHN-01D**	**205,00**
CL09501	**FQZHN-02D**	**245,00**
CL09502	**FQZHN-03D**	**400,00**
CL09503	**FQZHN-04D**	**490,00**
CL09504	**FQZHN-05D**	**670,00**
CL09505	**FQZHN-06D**	**845,00**
CL09506	**FQZHN-07D**	**1.025,00**

CONJUNTOS DERIVACIONES-DISTRIBUIDORES UDS. INTERIORES/ CAJAS MS

MUNDOCLIMA

Incluye distribuidor GAS ALTA PRESIÓN, GAS BAJA PRESIÓN y LÍQUIDO.
Posibilidad de cortar a la medida deseada.
Instalación horizontal.

Incluye aislamiento



PARA SISTEMAS VRF (3 TUBOS)

Código	Artículo	€
CL09510	**FQZHN-01SB** A < 16,8	225,00
CL09511	**FQZHN-02SB** 16,6 ≤ A < 33	270,00
CL09512	**FQZHN-03SB** 33 ≤ A < 71	360,00
CL09513	**FQZHN-04SB** 71 ≤ A < 104	580,00
CL09514	**FQZHN-05SB** 104 ≤ A	625,00

CONJUNTOS DERIVACIONES-DISTRIBUIDORES UDS. EXTERIORES

Incluye distribuidor GAS y LÍQUIDO.
Posibilidad de cortar a la medida deseada.
Instalación horizontal.

Incluye aislamiento



PARA SISTEMAS VRF (2 TUBOS)

Código	Artículo	€
CL09508	**FQZHW-02N1E** Conexión 2 Ud. Exteriores MVD V6X hasta 157kW	360,00
CL09509	**FQZHW-03N1E** Conexión 3 Ud. Exteriores MVD V6X hasta 157kW	670,00
CL09517	**FQZHW-02N1G** Conexión 2 Ud. Exteriores MVD V8X hasta 157kW	980,00

CONJUNTOS DERIVACIONES-DISTRIBUIDORES UDS. EXTERIORES

Incluye distribuidor GAS ALTA PRESIÓN, GAS BAJA PRESIÓN y LÍQUIDO.
Posibilidad de cortar a la medida deseada.
Instalación horizontal.

Incluye aislamiento



PARA SISTEMAS VRF (3 TUBOS)

Código	Artículo	€
CL09515	**FQZHW-02SB** Conexión 2 Ud. Exteriores MVD V6R	425,00
CL09516	**FQZHW-03SB** Conexión 3 Ud. Exteriores MVD V6R	935,00

CONJUNTO COLECTORES UNIVERSALES AISLADOS

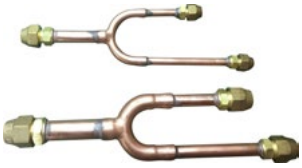
MUNDOCLIMA



PARA SISTEMAS VRF

Código	Artículo	€
CL09525	**Kit colector (Gas + Líquido) 4 salidas DXFQT4-01** GAS (5/8" a 1/2") - LÍQUIDO (3/8" a 1/4") - Nº Salidas 4	245,00
CL09526	**Kit colector (Gas + Líquido) 8 salidas DXFQT8-01** GAS (5/8" a 1/2") - LÍQUIDO (3/8" a 1/4") - Nº Salidas 8	485,00

CONJUNTO COLECTORES UNIVERSALES ABOCARDADOS (*)



PARA SISTEMAS VRF

Código	Artículo	€
CL09520	**Kit colector (Gas + Líquido) 2 Salidas DXFQT2-02** GAS (5/8" a 1/2") / LÍQUIDO (3/8" a 1/4") / ADAPTADOR: 1/4" a 1/2" (2 uds) 1/2" a 5/8" (2 uds) 5/8" a 3/4" (1 ud)	175,00
CL09522	**Kit colector (Gas + Líquido) 4 salidas DXFQT4-02** GAS (5/8" a 1/2") / LÍQUIDO (3/8" a 1/4") / ADAPTADOR: 1/4" a 1/2" (3 uds) 1/2" a 5/8" (3 uds) 5/8" a 3/4" (1 ud)	320,00
CL09524	**Kit colector (Gas + Líquido) 6 salidas DXFQT6-02** GAS (5/8" a 1/2") / LÍQUIDO (3/8" a 1/4") / ADAPTADOR: 1/4" a 1/2" (2 uds) 1/2" a 5/8" (2 uds) 5/8" a 3/4" (1 ud)	380,00

(*) Hasta finalizar existencias

ADAPTADOR ABOCARDADO



Código	Artículo	€
CL09534	**Adaptador abocardado multisplit 1/4" a 3/8"**	10,00
CL09535	**Adaptador abocardado multisplit 3/8" a 1/2"**	15,00
CL09536	**Adaptador abocardado multisplit 1/2" a 3/8"**	15,00
CL09537	**Adaptador abocardado multisplit 1/2" a 5/8"**	18,00

SISTEMA DE CONEXIÓN MECÁNICA DE TUBERÍA DE COBRE

VULKAN LOKRING













Código	Artículo	€
	UNIONES	
TF08320	**Lokring 6,35 NK Ms 50** 1/4"	**7,10**
TF08321	**Lokring 9,35 NK Ms 50** 3/8"	**9,20**
TF08322	**Lokring 12,7 NK Ms 50** 1/2"	**11,30**
TF08323	**Lokring 16 NK Ms 50** 5/8"	**12,95**
TF08324	**Lokring 19 NK Ms 50** 3/4"	**18,75**
TF08325	**Lokring 22 NK Ms 50** 7/8"	**23,85**
TF08326	**Lokring 25,4 NK Ms 50** 1"	**31,50**
TF08327	**Lokring 28,6 NK Ms 50** 1 1/8"	**39,30**
TF08328	**Lokring 35 NK Ms 50** 1 3/8"	**49,40**
	UNIONES CON OBÚS	
TF08380	**Lokring 6,35 NK Ms SV 50** 1/4"	**16,25**
TF08381	**Lokring 9,35 NK Ms SV 50** 3/8"	**22,70**
TF08382	**Lokring 12,7 NK Ms SV 50** 1/2"	**20,45**
TF08383	**Lokring 16 NK Ms SV 50** 5/8"	**32,20**
	CASQUILLOS	
TF08390	**Lokring 6,35 VH Ms 08** 1/4"	**3,35**
TF08391	**Lokring 9,35 VH Ms 08** 3/8"	**3,35**
TF08392	**Lokring 12,7 VH Ms 08** 1/2"	**3,45**
TF08393	**Lokring 16 VH Ms 10** 5/8"	**3,90**
TF08394	**Lokring 19 VH Ms 10** 3/4"	**4,90**
TF08395	**Lokring 22 VH Ms 10** 7/8"	**6,40**
	CONEXIONES ABOCARDADAS	
TF08330	**Lokring LR-EURO-6,35-EB** 1/4"	**10,55**
TF08331	**Lokring LR-EURO-9,53-EB** 3/8"	**15,55**
TF08333	**Lokring LR-EURO-16-EB** 5/8"	**31,40**
TF08334	**Lokring LR-EURO-19-EB** 3/4"	**22,30**
	CURVAS A 90°	
TF08340	**Lokring 9,53 NBK Cu 50** 3/8"	**27,95**
TF08341	**Lokring 12,7 NBK Cu 50** 1/2"	**23,10**
TF08342	**Lokring 16 NBK Cu 50** 5/8"	**24,45**
TF08343	**Lokring 19 NBK Cu 50** 3/4"	**30,50**
TF08344	**Lokring 22 NBK Cu 50** 7/8"	**39,80**
TF08345	**Lokring 25,4 NBK Cu 50** 1"	**48,20**
TF08346	**Lokring 28,6 NBK Cu 50** 1 1/8"	**63,50**
	TE A 90°	
TF08360	**Lokring 6,35 NTK Ms 50** 1/4"	**37,00**
TF08361	**Lokring 9,53 NTK Ms 50** 3/8"	**38,55**
TF08362	**Lokring 12,7 NTK Ms 50** 1/2"	**43,40**
TF08363	**Lokring 16 NTK Ms 50** 5/8"	**60,50**
TF08364	**Lokring 19 NTK Ms 50** 3/4"	**75,50**
TF08365	**Lokring 22 NTK Ms 50** 7/8"	**121,00**
TF08366	**Lokring 25,4 NTK Ms 50** 1"	**97,80**
TF08367	**Lokring 28,6 NTK Ms 50** 1 1/8"	**165,00**

SISTEMA DE CONEXIÓN MECÁNICA DE TUBERÍA DE COBRE

VULKAN LOKRING







Código	Artículo	€
	UNIÓN REDUCCIÓN	
TF08430	**Lokring 9,35/6,35 NR Ms 50** 3/8" - 1/4"	**9,65**
TF08431	**Lokring 12,7/6,35 NR Ms 50** 1/2" - 1/4"	**10,30**
TF08432	**Lokring 12,7/9,53 NR Ms 50** 1/2" - 3/8"	**11,75**
TF08433	**Lokring 16/9,53 NR Ms 50** 5/8" - 3/8"	**15,05**
TF08434	**Lokring 16/12,7 NR Ms 50** 5/8" - 1/2"	**14,90**
TF08435	**Lokring 19/12,7 NR Ms 50** 3/4" - 1/2"	**19,15**
TF08436	**Lokring 19/16 NR Ms 50** 3/4" - 5/8"	**19,70**
TF08437	**Lokring 22/16 NR Ms 50** 7/8" - 5/8"	**23,85**
TF08438	**Lokring 22/19 NR Ms 50** 7/8" - 3/4"	**23,85**
	LLAVE DE BOLA CON OBÚS	
TF08400	**Lokring BVS 6,35 NK Ms 50** 1/4"	**94,60**
TF08401	**Lokring BVS 9,35 NK Ms 50** 3/8"	**97,50**
TF08402	**Lokring BVS 12,7 NK Ms 50** 1/2"	**97,50**
TF08403	**Lokring BVS 16 NK Ms 50** 5/8"	**149,00**
TF08404	**Lokring BVS 19 NK Ms 50** 3/4"	**173,00**
TF08405	**Lokring BVS 22 NK Ms 50** 7/8"	**173,00**
	HERRAMIENTAS DE MONTAJE	
TF08300	**Mordaza Loktool MZ** —	**493,00**
TF08301	**Pareja pinza Loktool MB8 EVP PU2** 0 - 8	**83,05**
TF08302	**Pareja pinza Loktool MB10 evp PU2** 9 - 11	**56,30**
TF08303	**Pareja pinza Loktool MB12 evp PU2** 12 - 13	**70,60**
TF08304	**Pareja pinza Loktool MB16 evp PU2** 14 - 17	**73,25**
TF08305	**Pareja pinza Loktool MB19 evp PU2** 18 - 20	**85,20**
TF08306	**Pareja pinza Loktool MB22 evp PU2** 22	**85,20**
TF08307	**Pareja pinza Loktool MB25 evp PU2** 25 - 25,4	**89,00**
TF08308	**Pareja pinza Loktool MB28 evp PU2** 28 - 28,6	**89,00**
TF08309	**Sellante LOKPREP LT 15 ml (secado lento)** —	**21,35**
TF08310	**Sellante LOKPREP LT 50 ml (secado lento)** —	**36,95**
TF08311	**Sellante LOKPREP LT 50 ml (secado rápido)** —	**33,85**
	KITS MALETAS MONTAJE	
TF08422	**LOKBOX SK-RAC-01 (kit inicial)**	**1.959,00**
TF08423	**LOKRING MZ split/multisplit 1/4"-3/8"-1/2"**	**587,00**
TF08424	**Maleta de plástico para kit LOKRING MZ**	**63,60**

ACCESORIOS DE LATÓN SAE

ESCOFRED



Código	Artículo	€
	TUERCAS SAE	
TF03071	1/4" SAE	**1,43**
TF03076	5/16" SAE	**1,92**
TF03072	3/8" SAE	**2,29**
TF03073	1/2" SAE	**3,12**
TF03074	5/8" SAE	**4,28**
TF03075	3/4" SAE	**7,16**

ACCESORIOS DE LATÓN SAE

ESCOFRED













Código	Artículo	€
	TUERCAS SAE REDUCIDAS	
TF03081	3/8" x 1/4"	3,15
TF03082	1/2" x 3/8"	3,78
TF03083	5/8" x 1/2"	5,47
TF03084	3/4" x 5/8"	12,35
	JUNTAS DE COBRE	
TF03191	Para tubo 1/4"	0,45
TF03192	Para tubo 3/8"	0,55
TF03193	Para tubo 1/2"	0,65
TF03194	Para tubo 5/8"	0,65
TF03195	Para tubo 3/4"	1,87
	UNIONES MACHO SAE HEMBRA SOLDAR	
TF03171	1/4"	1,93
TF03172	3/8"	5,83
TF03173	1/2"	18,05
TF03174	5/8"	6,99
TF03175	3/4"	11,30
	TES SAE MACHO	
TF03131	1/4"	6,59
TF03136	5/16"	11,45
TF03132	3/8"	14,40
TF03133	1/2"	15,75
TF03134	5/8"	42,85
TF03135	3/4"	48,55
	TUERCA MOVIL ROSCAR SAE A TUBO SOLDAR	
TF03201	1/4" SAE a cobre 1/4"	8,30
TF03202	3/8" SAE a cobre 3/8"	9,46
TF03203	1/2" SAE a cobre 1/2"	10,75
TF03204	5/8" SAE a cobre 5/8"	17,15
TF03205	3/4" SAE a cobre 3/4"	26,80
	REDUCCIÓN HEMBRA GAS / MACHO SAE	
TF03001	1/8" gas x 1/4" SAE	2,75
TF03002	1/4" gas x 1/4" SAE	4,40
TF03003	1/4" gas x 3/8" SAE	6,65
TF03008	1/4" gas x 5/8" SAE	9,50
TF03004	3/8" gas x 1/4" SAE	6,55
TF03000	3/8" gas x 3/8" SAE	5,40
TF03005	3/8" gas x 1/2" SAE	5,45
TF03009	1/2" gas x 1/4" SAE	10,50
TF03029	1/2" gas x 3/8" SAE	9,10
TF03010	1/2" gas x 1/2" SAE	7,95
TF03006	1/2" gas x 5/8" SAE	12,05
TF03007	3/4" gas x 5/8" SAE	25,60

ACCESORIOS DE LATÓN SAE













Código	Artículo	€
	REDUCCIÓN MACHO MACHO SAE X GAS	
TF03011	1/4" SAE x 1/8" gas	**2,00**
TF03012	1/4" SAE x 1/4" gas	**3,00**
TF03013	3/8" SAE x 1/4" gas	**5,55**
TF03014	3/8" SAE x 3/8" gas	**6,00**
TF03019	3/8" SAE x 1/2" gas	**10,15**
TF03015	1/2" SAE x 3/8" gas	**8,40**
TF03016	1/2" SAE x 1/2" gas	**10,35**
TF03017	5/8" SAE x 1/2" gas	**7,03**
TF03020	3/4" SAE x 1/2" gas	**9,74**
TF03018	3/4" SAE x 3/4" gas	**15,50**
	UNIONES SAE MACHO	
TF03091	1/4"	**1,39**
TF03096	5/16"	**6,96**
TF03092	3/8"	**2,68**
TF03093	1/2"	**4,53**
TF03094	5/8"	**7,19**
TF03095	3/4"	**9,84**
	ACOPLAMIENTO CODO SAEXSAE	
TF03151	1/4" x 1/4"	**5,34**
TF03156	5/16" x 5/16"	**9,60**
TF03152	3/8" x 3/8"	**9,27**
TF03153	1/2" x 1/2"	**10,20**
TF03154	5/8" x 5/8"	**14,95**
TF03155	3/4" x 3/4"	**43,40**
	CÁPSULA CIERRE TUERCAS	
TF03181	Para tubo 1/4"	**0,33**
TF03182	Para tubo 3/8"	**0,38**
TF03183	Para tubo 1/2"	**0,49**
TF03184	Para tubo 5/8"	**0,76**
TF03185	Para tubo 3/4"	**1,36**
	ADAPTADOR CON DOBLE HEMBRA GIRATORIA	
TF03281	1/4" x 1/4" SAE	**6,60**
TF03282	3/8" x 3/8" SAE	**11,75**
TF03283	1/2" x 1/2" SAE	**12,00**
TF03284	5/8" x 5/8" SAE	**36,00**
	REDUCCIONES MACHO - HEMBRA	
TF03120	1/4" x 1/4" SAE	**3,79**
TF03121	1/4" x 3/8" SAE	**4,65**
TF03122	1/4" x 1/2" SAE	**7,55**
TF03119	1/4" x 5/8" SAE	**10,70**
TF03123	3/8" x 1/4" SAE	**3,70**
TF03124	3/8" x 3/8" SAE	**8,52**
TF03118	3/8" x 1/2" SAE	**7,20**
TF03117	3/8" x 5/8" SAE	**11,65**

ACCESORIOS DE LATÓN SAE











Código	Artículo	€
TF03125	1/2" x 3/8" SAE	6,35
TF03116	1/2" x 1/2" SAE	10,15
TF03126	1/2" x 5/8" SAE	9,70
TF03130	5/8" x 3/8" SAE	11,60
TF03127	5/8" x 1/2" SAE	9,50
TF03128	5/8" x 3/4" SAE	21,45
TF03129	3/4" x 5/8" SAE	20,15
	REDUCCIONES MACHO - MACHO	
TF03111	3/8" x 1/4" SAE	3,40
TF03109	1/2" x 1/4" SAE	6,20
TF03112	1/2" x 3/8" SAE	5,72
TF03113	5/8" x 3/8" SAE	7,85
TF03114	5/8" x 1/2" SAE	8,55
TF03110	3/4" x 1/2" SAE	9,90
TF03115	3/4" x 5/8" SAE	19,45
	UNIONES SAE HEMBRA	
TF03101	1/4" SAE	3,60
TF03106	5/16" SAE	5,00
TF03102	3/8" SAE	8,00
TF03103	1/2" SAE	16,00
TF03104	5/8" SAE	20,20
TF03105	3/4" SAE	28,00
	TAPONES HEMBRA SAE	
TF03041	1/4" SAE	1,09
TF03042	3/8" SAE	4,00
TF03043	1/2" SAE	3,38
TF03044	5/8" SAE	5,18
TF03045	3/4" SAE	15,50
	TAPONES MACHO SAE	
TF03051	1/4" SAE	1,65
TF03052	3/8" SAE	3,70
TF03053	1/2" SAE	5,60
TF03054	5/8" SAE	8,30
TF03055	3/4" SAE	14,15

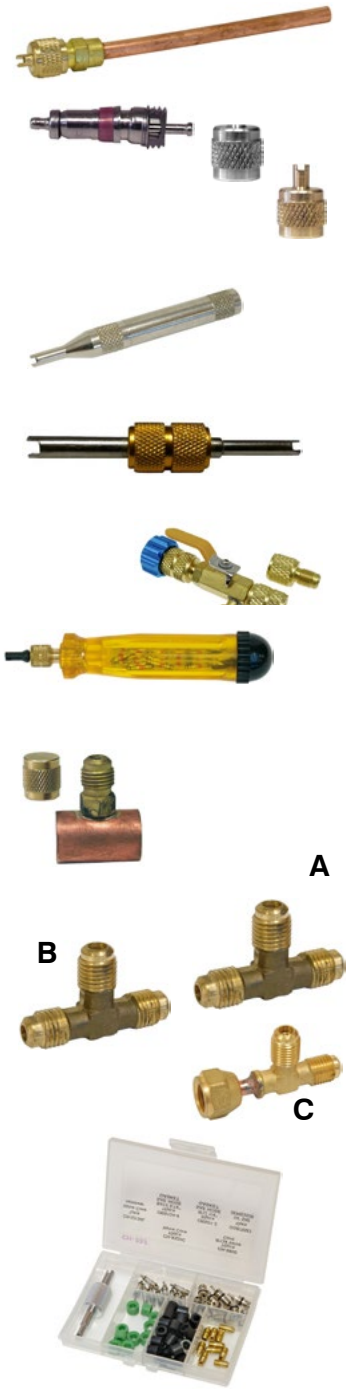
VÁLVULAS DE CARGA Y ACCESORIOS

Obuses



Código	Artículo	€
	VÁLVULA DE OBUS SOLDAR SIN TAPON NI OBÚS	
TF06000	**Soldar reducida 1/4" SAE**	1,25
TF06004	**Soldar plana 1/4" SAE**	0,85
TF06033	**Soldar 5/16"**	2,00
	VÁLVULA DE OBÚS ROSCAR CON OBÚS Y TAPÓN	
TF06002	**Rosca 1/4" SAE con tapón normal**	5,00
TF06032	**Rosca 1/4" SAE con tapón llave**	5,00

VÁLVULAS DE CARGA Y ACCESORIOS



Código	Artículo	€
	VÁLVULA DE OBÚS SOLDAR	
TF06001	**Soldar 1/4" con tapón normal**	**4,70**
TF06031	**Soldar 1/4" con tapón con llave**	**2,68**
	VÁLVULA DE OBÚS SOLDAR CON TUBO	
TF06009	**Soldar 1/4" con tubo 45 mm. Tapón**	**3,15**
TF06010	**Soldar 1/4" con tubo 100 mm. Tapón**	**2,68**
TF06012	**Soldar 5/16" con tubo 45 mm. Tapón 1/4"**	**3,91**
	OBÚS DE RECAMBIO	
TF06005	**Obús de recambio**	**0,80**
	Embalaje completo 100 unidades	**0,54/ud.**
	ACCESORIOS	
TF06181	**Tapón 1/4" Grafilado sin llave**	**1,07**
TF06182	**Tapón 1/4" Grafilado con llave desmontar obús**	**1,50**
TF06183	**Tapón 5/16" Grafilado sin llave**	**2,19**
TF06184	**Tapón 5/16" Grafilado con llave desmontar obús**	**2,78**
TF06021	**Llave para obús mini**	**11,10**
TF06025	**Llave metálica porta obuses CTV1**	**14,00**
TF06023	**Destornillador portaobuses A 3200**	**31,65**
TF06026	**Separador de obús sin pérdida de carga R410 (5/16")**	**81,00**
TF06027	**Separador de obús sin pérdida de carga de 1/4" con adaptador de 5/16" para R410A**	**38,00**
TF06051	**MANGUITO UNIÓN**	**3,70**
TF06052	**MANGUITO UNIÓN**	**4,23**
TF06053	**MANGUITO UNIÓN**	**4,25**
TF06054	**MANGUITO UNIÓN**	**4,89**
TF06055	**MANGUITO UNIÓN**	**6,29**
TF06056	**MANGUITO UNIÓN**	**8,13**
TF06057	**MANGUITO UNIÓN**	**10,60**
TF06058	**MANGUITO UNIÓN**	**12,45**
TF06007	**1/4" NPT x 1/4" carga x 1/4" SAE 1/8" - A**	**7,96**
TF06003	**1/4" NPT carga x 1/4" SAE - A**	**4,55**
TF06008	**1/4" SAE x 1/4" carga x 1/4" SAE - B**	**5,25**
TF06017	**1/4" SAE giratoria x 1/4" carga x 1/4" carga - C**	**16,19**
TF06028	**Estuche kit montaje con: 1 Válvula desmontar y reemplazar obuses, 10 válvulas de obús 1/4", 10 válvulas de obús 3/8" (R134a), 10 juntas de goma 5/16" SAE, 30 juntas de goma 1/4" SAE, 10 depresores manguera 1/4" SAE**	**48,15**

VÁLVULAS DE CARGA Y ACCESORIOS

ESCOFRED



Válvulas de carga e intervención

• Permite cargar o medir presión en cualquier punto del circuito

Código	Artículo	€
	VÁLVULAS DE BRIDA «BPV»	
TF06121	**BPV - 21 para 1/2" y 5/8"**	**15,00**
TF06122	**BPV - 31 para 1/4", 5/16" y 3/8"**	**14,00**
TF06123	**BPV - 36 para 3/16"**	**18,00**
TF06124	**BPV - 34 para 3/4"**	**85,00**
TF06125	**BPV - 78 para 7/8"**	**89,50**
	VÁLVULAS DE BRIDA «IC-A»	
TF06221	**IC-A-1 para 1/2" y 5/8"**	**31,00**
TF06222	**IC-A-2 para 1/4", 5/16" y 3/8"**	**13,95**

AISLAMIENTO TUBULAR MEDIDAS SPLIT Clase M1

Isocell

Portes FUERA de la zona de reparto
AGENCIA: 8€/caja



SUPER FLEXIBLE
μ 10.000

Código	Artículo	€/m
	ESPESOR 6 MM	
IA04001	**Ø 6 nom.** 1/4"	**0,60**
	Embalaje completo 496 metros	**0,54**
IA04002	**Ø 10 nom.** 3/8"	**0,65**
	Embalaje completo 364 metros	**0,59**
IA04003	**Ø 12 nom.** 1/2"	**0,76**
	Embalaje completo 316 metros	**0,69**
IA04004	**Ø 15 nom.** 5/8"	**0,87**
	Embalaje completo 266 metros	**0,79**
IA04005	**Ø 18 nom.** 3/4"	**1,02**
	Embalaje completo 220 metros	**0,88**
IA04006	**Ø 22 nom.** 7/8"	**1,30**
	Embalaje completo 180 metros	**1,13**
IA04007	**Ø 25 nom.** 1"	**1,42**
	Embalaje completo 152 metros	**1,22**
IA04008	**Ø 28 nom.** 1-1/8"	**1,65**
	Embalaje completo 130 metros	**1,42**

AISLAMIENTO TUBULAR MEDIDAS SPLIT
Clase M1

Isocell®

Portes FUERA de la zona de reparto
AGENCIA: 8€/caja



SUPER FLEXIBLE
μ 10.000

Código	Artículo	€/m
	ESPESOR 9 MM	
IA04021	**Ø 6 nom.** 1/4"	**0,86**
	Embalaje completo 352 metros	**0,74**
IA04022	**Ø 10 nom.** 3/8"	**0,91**
	Embalaje completo 266 metros	**0,79**
IA04023	**Ø 12 nom.** 1/2"	**0,97**
	Embalaje completo 234 metros	**0,88**
IA04024	**Ø 15 nom.** 5/8"	**1,02**
	Embalaje completo 192 metros	**0,93**
IA04025	**Ø 18 nom.** 3/4"	**1,14**
	Embalaje completo 166 metros	**0,98**
IA04026	**Ø 22 nom.** 7/8"	**1,30**
	Embalaje completo 136 metros	**1,13**
IA04027	**Ø 25 nom.** 1"	**1,42**
	Embalaje completo 108 metros	**1,22**
IA04028	**Ø 28 nom.** 1-1/8"	**1,67**
	Embalaje completo 98 metros	**1,47**
	ESPESOR 13 MM	
IA04052	**Ø 10 nom.** 3/8"	**1,74**
	Embalaje completo 172 metros	**1,57**
IA04053	**Ø 12 nom.** 1/2"	**1,85**
	Embalaje completo 162 metros	**1,66**
IA04054	**Ø 15 nom.** 5/8"	**1,95**
	Embalaje completo 136 metros	**1,76**
IA04055	**Ø 18 nom.** 3/4"	**2,17**
	Embalaje completo 118 metros	**1,96**
IA04056	**Ø 22 nom.** 7/8"	**2,44**
	Embalaje completo 98 metros	**2,20**
IA04057	**Ø 25 nom.** 1"	**2,75**
	Embalaje completo 80 metros	**2,71**
IA04058	**Ø 28 nom.** 1-1/8"	**3,08**
	Embalaje completo 78 metros	**2,79**
	ESPESOR 19 MM	
IA04071	**Ø 10 nom.** 3/8"	**2,89**
	Embalaje completo 98 metros	**2,49**
IA04072	**Ø 12 nom.** 1/2"	**3,11**
	Embalaje completo 88 metros	**2,69**
IA04073	**Ø 15 nom.** 5/8"	**3,61**
	Embalaje completo 78 metros	**3,13**
IA04074	**Ø 18 nom.** 3/4"	**4,04**
	Embalaje completo 72 metros	**3,57**
IA04075	**Ø 22 nom.** 7/8"	**4,16**
	Embalaje completo 64 metros	**3,81**
IA04076	**Ø 25 nom.** 1"	**4,54**
	Embalaje completo 50 metros	**4,15**
IA04077	**Ø 28 nom.** 1-1/8"	**4,86**
	Embalaje completo 48 metros	**4,44**

Para otras medidas y gruesos consultar Catálogo Aislamientos.

AISLAMIENTO TUBULAR MEDIDAS SPLIT Clase M1

Isocell

Portes FUERA de la zona de reparto
AGENCIA: 8€/caja



Código	Artículo	€/m
	ESPESOR 25 MM	
AI04144	**Ø 10 nom.** 3/8"	**6,35**
AI04240	**Ø 12 nom.** 1/2"	**6,40**
AI04311	**Ø 15 nom.** 5/8"	**6,45**
AI04317	**Ø 18 nom.** 3/4"	**6,56**
AI04318	**Ø 22 nom.** 7/8"	**6,92**
AI04319	**Ø 25 nom.** 1"	**7,44**
AI04320	**Ø 28 nom.** 1-1/8"	**7,70**

Para otras medidas y gruesos consultar Catálogo Aislamientos.

CINTAS AUTOADHESIVAS AISLANTES



Código	Artículo	€/ro
	CINTA AUTOADHESIVA AISLANTE	
IA05991	**Cinta ISOCELL** Rollos de 10m x 50mm x 3mm	**20,91**
	Embalaje completo 24 rollos	**15,62**
IA05992	**Cinta ISOCELL** Rollos de 10m x 100mm x 3mm	**41,66**
	Embalaje completo 12 rollos	**31,15**
IA05993	**Cinta ISOCELL** Rollos de 15m x 50mm x 3mm	**31,41**
	Embalaje completo 12 rollos	**23,48**
IA05994	**Cinta ISOCELL** Rollos de 30m x 50mm x 3mm	**62,77**
	Embalaje completo 12 rollos	**46,95**
IA05995	**Cinta BLANCA, color marfil** Rollos de 10m x 50mm x 3mm	**28,85**
	Embalaje completo 24 rollos	**23,78**

ACCESORIOS





Código	Artículo	€
	COLA ADHESIVA	
AI20030	**Bote de cola 0,5 kg**	**8,70**
AI20031	**Bote de cola 1 kg**	**15,30**
AI20032	**Bote de cola 5 kg**	**72,40**
	JUEGO PINCELES	
MT66913	**Juego 3 pinceles mango plástico 20-30-40**	**4,00**

ACCESORIOS





Código	Artículo	€
	JUEGO ESPÁTULAS	
MT66825	**Juego de 4 espátulas metálicas**	**2,35**
	DISOLVENTE	
AI20051	**Bote de disolvente 1 lt para limpieza de herramientas y manchas**	**13,35**
	PINTURA PARA AISLAMIENTO PROTECCIÓN EXTERIOR	
IA20906	**Bote 0,5 kg GRIS**	**39,10**
IA20907	**Bote 0,5 kg BLANCO**	**39,10**
IA20904	**Bote 2,5 kg GRIS**	**85,20**
IA20905	**Bote 2,5 kg BLANCO**	**85,20**
IA20908	**Bote 2,5 kg NEGRO**	**85,20**

CAJAS DE AISLAMIENTO TUBULAR EN ROLLO

Temperatura de utilización:

40°C a +105°C

Conductibilidad térmica:
0°C = 0,035 W/(m.K)

Factor de impermeabilidad:
M > 10.000

Resistencia al fuego: M1

Dimensiones caja: 50 x 50 x 20 cm





Código	Artículo	€
	ESPESOR 6 MM	
IA04901	**Caja de 50 metros** 6 mm - 1/4"	**73,25**
IA04902	**Caja de 46 metros** 10 mm - 3/8"	**73,25**
IA04903	**Caja de 40 metros** 12 mm - 1/2"	**73,25**
IA04904	**Caja de 38 metros** 15 mm - 5/8"	**73,25**
IA04905	**Caja de 30 metros** 18 mm - 3/4"	**73,25**
IA04906	**Caja de 23 metros** 22 mm - 7/8"	**73,25**
IA04907	**Caja de 20 metros** 28 mm - 1-1/8"	**73,25**
	ESPESOR 9 MM	
IA04911	**Caja de 40 metros** 6 mm - 1/4"	**73,25**
IA04912	**Caja de 34 metros** 10 mm - 3/8"	**73,25**
IA04913	**Caja de 31 metros** 12 mm - 1/2"	**73,25**
IA04914	**Caja de 27 metros** 15 mm - 5/8"	**73,25**
IA04915	**Caja de 23 metros** 18 mm - 3/4"	**73,25**
IA04916	**Caja de 19 metros** 22 mm - 7/8"	**73,25**
IA04917	**Caja de 14 metros** 28 mm - 1-1/8"	**73,25**

PLANCHAS Y ROLLOS AISLANTES

K-FLEX



Código	Artículo	€
	PLANCHA M1	
AI04361	**PL 06 (2000 x 1000)**	**49,76**
AI04362	**PL 10 (2000 x 1000)**	**69,52**
AI04363	**PL 13 (2000 x 1000)**	**88,30**
AI04364	**PL 19 (2000 x 1000)**	**109,58**
AI04365	**PL 25 (2000 x 1000)**	**127,62**
AI04366	**PL 32 (2000 x 1000)**	**166,20**
	ROLLO M1	
AI04372	**R 10 (20 x 1 m)**	**695,20**
AI04373	**R 13 (14 x 1 m)**	**618,10**
AI04374	**R 19 (10 x 1 m)**	**547,90**
AI04375	**R 25 (8 x 1 m)**	**510,48**
AI04376	**R 32 (6 x 1 m)**	**498,60**
AI04377	**R 40 (4 x 1 m)**	**412,80**
AI04378	**R 50 (4 x 1 m)**	**669,24**
	ROLLO AUTOADHESIVO M1	
AI04381	**RA 06 (30 x 1 m)**	**1.068,90**
AI04382	**RA 10 (20 x 1 m)**	**870,20**
AI04383	**RA 13 (14 x 1 m)**	**747,32**
AI04384	**RA 19 (10 x 1 m)**	**652,20**
AI04385	**RA 25 (8 x 1 m)**	**602,24**
AI04386	**RA 32 (6 x 1 m)**	**562,38**

CINTAS ADHESIVAS

Newcobon



¡OJO IMPORTANTE!
50 metros
NO CONFUNDIR con competencia
(50 Yardas = 45 metros)



Código	Artículo	€/ro
	CINTA PVC	
AI09000	**PLASTIESC 50** blanco (rollo 25 m x 50 mm)	**5,15**
	Embalaje completo 60 rollos	**4,38**
AI09001	**PLASTIESC 50** negro (rollo 25 m x 50 mm)	**5,15**
	Embalaje completo 60 rollos	**4,38**
AI09002	**PLASTIESC 50** gris (rollo 25 m x 50 mm)	**5,15**
	CINTA ALUMINIO "NEWCOBON" 30 MICRAS	
AI09031	**NEWCOBON 50/30** (rollo de 50 m x 50 mm)	**8,00**
	Embalaje completo 24 rollos	**6,80**
AI09032	**NEWCOBON 65/30** (rollo de 50 m x 65 mm)	**9,70**
	Embalaje completo 20 rollos	**8,25**
AI09033	**NEWCOBON 75/30** (rollo de 50 m x 75 mm)	**12,12**
	Embalaje completo 16 rollos	**10,30**
AI09034	**NEWCOBON 100/30** (rollo 50 m x 100 mm)	**16,10**
	Embalaje completo 12 rollos	**13,69**
	CINTA ALUMINIO "NEWCOBON" 50 MICRAS	
AI09027	**NEWCOBON 50/50** (rollo de 50 m x 50 mm)	**11,85**
	Embalaje completo 24 rollos	**10,07**
AI09028	**NEWCOBON 65/50** (rollo de 50 m x 65 mm)	**14,65**
	Embalaje completo 20 rollos	**12,45**
AI09029	**NEWCOBON 75/50** (rollo de 50 m x 75 mm)	**17,90**
	Embalaje completo 16 rollos	**15,22**

TORNILLOS

Escofix

Precio Unitario





Código	Artículo	€
	TORNILLO TIRAFONDO	
AI21098	**Tornillo M6 x 30** 100 Uds/Caja	0,13
AI21103	**Tornillo M6 x 40** 100 Uds/Caja	0,19
AI21126	**Tornillo M6 x 50** 100 Uds/Caja	0,19
AI21127	**Tornillo M8 x 60** 100 Uds/Caja	0,25
AI21128	**Tornillo M10 x 50** 100 Uds/Caja	0,32
	TIRAFONDO GRAPA	
AI27008	**Tirafondo 4,5 x 30** 100 Uds/Caja	0,10
AI27009	**Tirafondo 4,5 x 40** 100 Uds/Caja	0,15
AI27011	**Tirafondo 5 x 30** 100 Uds/Caja	0,20

ESPÁRRAGOS DE DOBLE ROSCA

Precio Unitario





Código	Artículo	€
	ESPÁRRAGO DE DOBLE ROSCA	
AI21360	**Espárrago M8** Ø 7 mm - L 60 mm - 100 Uds/Caja	0,32
AI21361	**Espárrago M8** Ø 7 mm - L 80 mm - 100 Uds/Caja	0,38
AI21365	**Espárrago M8** Ø 7 mm - L 90 mm - 100 Uds/Caja	0,44
AI21362	**Espárrago M8** Ø 7 mm - L 100 mm - 100 Uds/Caja	0,50
AI21366	**Espárrago M8** Ø 7 mm - L 110 mm - 100 Uds/Caja	0,51
AI21367	**Espárrago M8** Ø 7 mm - L 130 mm - 100 Uds/Caja	0,75
AI21363	**Espárrago M10** Ø 8 mm - L 80 mm - 100 Uds/Caja	0,63
AI21368	**Espárrago M10** Ø 9 mm - L 100 mm - 100 Uds/Caja	0,69
AI21364	**Espárrago M10** Ø 9 mm - L 110 mm - 100 Uds/Caja	0,82
AI21369	**Espárrago M10** Ø 9 mm - L 120 mm - 100 Uds/Caja	0,88
	ESPÁRRAGO SEPARADOR	
AI21350	**Espárrago M6 x 20** Ø 20 mm - L M6 mm - 100 Uds/Caja	0,15
AI21351	**Espárrago M6 x 30** Ø 30 mm - L M6 mm - 100 Uds/Caja	0,20
AI21352	**Espárrago M8 x 20** Ø 20 mm - L M8 mm - 100 Uds/Caja	0,25
AI21353	**Espárrago M8 x 30** Ø 30 mm - L M8 mm - 100 Uds/Caja	0,30
AI21354	**Espárrago M10 x 30** Ø 30 mm - L M10 mm - 100 Uds/Caja	0,35

FIJACIÓN DE TUBERÍAS AISLADAS

A pared

- Acabado bicromatizado
- Taladro fijación en la base

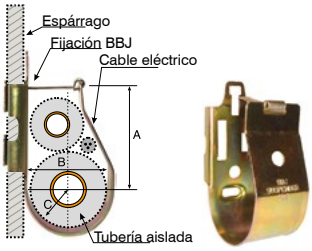




Código	Artículo	€
	"GRIP LOCKS"	
AF01151	**Fijación Tipo 1 (54 x 30 mm)** tuberías 1/4" - líquido hasta 1/2" gas - 10 Uds/Caja	2,70
AF01152	**Fijación Tipo 2 (60 x 32 mm)** tuberías 3/8" - líquido hasta 5/8" gas - 10 Uds/Caja	2,85
AF01153	**Fijación Tipo 3 (67 x 37 mm)** tuberías 1/2" - líquido hasta 7/8" gas - 10 Uds/Caja	2,90
AF01154	**Fijación Tipo 4 (80 x 46 mm)** tuberías 5/8" - líquido hasta 1-1/8" gas - 10 Uds/Caja	3,10

COLGAR TUBERÍAS AISLADAS

Escofix



De espárrago

- Acabado bicromatizado
- Guía para espárrago M8, M10

Código	Artículo	€
AF01161	**Colgador BBJ-2** Para tuberías 5/8" y 3/8" - 10 Uds/Caja	4,65
AF01162	**Colgador BBJ-3** Para tuberías 7/8" y 1/2" - 10 Uds/Caja	4,75
AF01163	**Colgador BBJ-4** Para tuberías 1-3/8" y 5/8" - 10 Uds/Caja	4,85

SELLADO POR SILICONA



SELLADO DE CANALETAS Y JUNTAS

Código	Artículo	€
AI19001	**Tubo 280 ml silicona color BLANCO**	6,00
	Embalaje completo 25 unidades	5,10/ud.
AI19002	**Tubo 280 ml silicona color TRANSLÚCIDO**	6,00
	Embalaje completo 24 unidades	5,10/ud.
AI19003	**Tubo 280 ml silicona anti-moho GRIS-ALUMINIO**	7,35
	Embalaje completo 24 unidades	6,25/ud.
MT64710	**Pistola H175 aplicación cremallera**	7,05

ANTIVIBRADORES CAUCHO



Código	Artículo	€
	ESPÁRRAGOS AMBOS LADOS	
AV01007	**KIT BOLSA ANTIVIBRADOR CAUCHO-INOX304** Incluye 4 antivibradores A35, 8 tuercas, 8 arandelas	8,74
AV01000	**A 20** Rosca M6 - Carga 12 kg	2,04
AV01005	**A 28/20 con espárrago 20 y 35 mm** Rosca M8 - Carga 25 kg	2,04
AV01001	**A 35b gris blando** Rosca M8 - Carga 30 kg	1,53
AV01002	**A 35 negro** Rosca M8 - Carga 50 kg	0,80
	A partir de 100 unidades	0,71
AV01003	**A 45** Rosca M8 - Carga 85 kg	1,40
AV01004	**A 6045** Rosca M10 - Carga 250 kg	7,60
	PLANO SIN ESPÁRRAGOS TRONCO CÓNICO	
AV01008	**A 25** Rosca M8 - Carga 45 kg	3,24
AV01010	**A 30** Rosca M8 - Carga 80 kg	3,64
AV01011	**A 60** Rosca M12 - Carga 150 kg	9,96
AV01012	**A 70** Rosca M12 - Carga 350 kg	17,96
AV01013	**A 90** Rosca M12 - Carga 850 kg	17,78
AV01014	**A 130** Rosca M16 - Carga 1500 kg	83,75

ANTIVIBRADORES CAUCHO



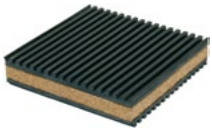






Código	Artículo	€
	SUPERFICIE CON ESPÁRRAGOS Y TUERCAS	
AV01020	**S 40** Rosca M8 - Carga 20 a 45 kg	**1,21**
AV01021	**S 60** Rosca M10 - Carga 80 a 150 kg	**3,15**
AV01022	**S 70** Rosca M12 - Carga 120 a 350 kg	**6,95**
AV01023	**S 90** Rosca M12 - Carga 450 a 850 kg	**11,59**
AV01024	**S 120** Rosca M16 - Carga 950 a 1500 kg	**27,42**
AV01025	**S 160** Rosca M16 - Carga 1000 a 1750 kg	**64,07**
	INTEGRAL EXTERIOR CON TORNILLERÍA	
AV01018	**ANTI (Inox. AISI 304)** Rosca M8 - Carga 35 kg	**14,64**
AV01028	**ANTI-1 (Acero zincado)** Rosca M8 - Carga 35 kg	**6,19**
	PLACA FIJAC. SUPERFICIE CON ESPÁRRAGO	
AV01031	**A 35** / **B** Rosca M8 - Carga 12 a 50 kg	**4,04**
AV01032	**A 45** / **B** Rosca M8 - Carga 20 a 85 kg	**4,58**
	SUPERFICIE DE BAJO PERFIL Y GRAN DIÁMETRO DE APOYO “BANCADAS”	
	Con orejas fijación suelo	
AV01321	**B085/45** Rosca M8 - Carga 15 a 45 kg	**10,80**
AV01322	**B105/45** Rosca M10 - Carga 25 a 75 kg	**14,04**
AV01323	**B105/60** Rosca M10 - Carga 50 a 160 kg	**14,04**
AV01324	**B155/60** Rosca M14 - Carga 90 a 300 kg	**29,45**
AV01325	**B205/45** Rosca M18 - Carga 150 a 500 kg	**53,53**

ALFOMBRILLAS ANTIVIBRATORIAS





Código	Artículo	€
	PLACA DE GOMA/CORCHO/GOMA (22 MM.)	
AV01231	**50 x 50 x 22** Carga 75 kg	**1,12**
AV01232	**75 x 75 x 22** Carga 175 kg	**1,95**
AV01233	**100 x 100 x 22** Carga 315 kg	**3,79**
AV01234	**150 x 150 x 22** Carga 700 kg	**6,31**
AV01237	**457 x 457 x 22** Carga 6000 kg	**55,25**
	PLACAS GOMA PARA CORTAR	
AV01201	**300 x 300 x 8** Carga 1000 kg	**11,45**
AV01203	**400 x 400 x 12** Carga 2000 kg	**23,16**
AV01204	**50 x 50 x 12** Carga 31 kg	**1,33**
AV01205	**75 x 75 x 12** Carga 70 kg	**1,79**
AV01206	**100 x 100 x 12** Carga 125 kg	**2,42**
AV01207	**150 x 150 x 12** Carga 280 kg	**5,61**

SOPORTES DE GOMA TECHO



Código	Artículo	€
	TACOS DE CAUCHO	
AV01213	**50 x 50 x 15 mm** Carga 70 a 150 kg	**1,56**
AV01214	**50 x 50 x 20 mm** Carga 100 a 250 kg	**1,64**
AV01215	**80 x 80 x 25 mm** Carga 250 a 500 kg	**4,40**
AV01216	**80 x 80 x 35 mm** Carga 300 a 600 kg	**5,93**
AV01218	**100 x 100 x 60 mm** Carga 1000 a 2700 kg	**13,45**
	TACOS PARA VENTILADOR	
AV01099	**Paso Ø 5 mm**	**1,19**
AV01100	**Paso Ø 8 mm**	**0,91**
	TACOS CIRCULARES	
	Sin taladro central	
AV01221	**SE 30 Ø40 x alto 28 mm** Carga 100 kg	**2,22**
AV01222	**SE 125 Ø50 x alto 30 mm** Carga 200 kg	**2,58**
AV01223	**SE 200 Ø70 x alto 35 mm** Carga 450 kg	**4,91**
AV01224	**SE 400 Ø95 x alto 25 mm** Carga 1800 kg	**7,02**

SOPORTES DE GOMA TECHO



Código	Artículo	€
	SUSPENSIÓN POR PLATINA TVA	
AV01016	**TVA 40 Ø8 M6** Carga 8 a 25 kg	**4,73**
AV01017	**TVA 60 Ø8 M6** Carga 18 a 50 kg	**4,73**
AV01015	**TVA 75 Ø8 M6** Carga 25 a 75 kg	**4,73**
	SUSPENSIÓN REGULABLE EN ALTURA	
	Permite regular 25 mm. Rosca M10	
AV01019	**RDAS - 60** 20 uds - Carga 20 a 60 kg	**17,89**
	TACO ANTIVIBRADOR PARA PERFIL	
	Con arandela metálica interna	
AV01041	**Taco Ø27 M8** Carga 55 kg	**0,96**
AV01042	**Taco Ø27 M10** Carga 55 kg	**0,96**
	SUSPENSIÓN CONDUCTOS-MÁQUINAS	
	Con antivibrador de goma y arandela	
AV01045	**Soporte tipo L "BRA-L"**	**0,48**
AV01046	**Soporte tipo Z "BRA-Z"**	**0,48**
AV01047	**Soporte tipo "BRA-U"**	**0,49**
	CINTA PERFORADA	
AI21101	**Rollo de 10 metros** Ancho 0,8 mm x 17 mm	**11,95**
AI21100	**Rollo de 25 metros** Ancho 0,6 mm x 20 mm	**32,70**

ANTIVIBRADORES METÁLICOS















Código	Artículo	€
	SUJECIÓN SUELO	
AV02002	**M - 25** Carga 10 a 25 kg	**8,63**
AV02003	**M - 50** Carga 20 a 50 kg	**9,17**
AV02004	**M - 75** Carga 30 a 75 kg	**9,67**
AV02005	**M - 100** Carga 45 a 110 kg	**9,97**
AV02006	**M - 150** Carga 60 a 150 kg	**20,13**
AV02007	**M - 250** Carga 120 a 250 kg	**25,13**
AV02008	**M - 350** Carga 150 a 350 kg	**26,60**
	SUJECIÓN PLETINA	
AV02021	**M - 25 - M** Carga 10 a 25 kg	**10,33**
AV02022	**M - 50 - M** Carga 20 a 50 kg	**10,50**
AV02023	**M - 75 - M** Carga 30 a 75 kg	**11,23**
AV02024	**M - 100 - M** Carga 45 a 110 kg	**11,63**
AV02025	**M - 150 - M** Carga 60 a 150 kg	**18,80**
AV02026	**M - 250 - M** Carga 120 a 250 kg	**20,53**
AV02027	**M - 350 - M** Carga 150 a 350 kg	**21,97**
	DOBLE PLETINA	
AV02031	**AM - 25 - R** Carga 10 a 25 kg	**11,37**
AV02032	**AM - 50 - R** Carga 20 a 50 kg	**11,77**
AV02033	**AM - 75 - R** Carga 30 a 75 kg	**12,83**
AV02034	**AM - 100 - R** Carga 45 a 110 kg	**13,53**
AV02035	**AM - 150 - R** Carga 60 a 150 kg	**19,37**
AV02036	**AM - 250 - R** Carga 120 a 250 kg	**24,17**
AV02037	**AM - 350 - R** Carga 150 a 350 kg	**25,63**
	DOBLE PLETINA MAS DE UN MUELLE	
	2 MUELLES	
AV02041	**2M -300** Carga 150 a 300 kg	**68,10**
AV02043	**2M -500** Carga 250 a 500 kg 	**69,87**
AV02044	**2M -700** Carga 300 a 700 kg	**83,93**
	3 MUELLES	
AV02051	**3M -450** Carga 200 a 450 kg	**97,23**
AV02052	**3M -750** Carga 300 a 750 kg 	**104,63**
AV02053	**3M -1050** Carga 400 a 1050 kg	**112,83**
	4 MUELLES	
AV02055	**4M -1000** Carga 450 a 1000 kg 	**125,67**
AV02056	**4M -1400** Carga 600 a 1400 kg	**123,30**
	6 MUELLES	
AV02061	**6M -1500** Carga 700 a 1500 kg 	**159,10**
AV02062	**6M -2100** Carga 900 a 2100 kg	**194,37**

ANTIVIBRADORES METÁLICOS







Código	Artículo	€
	SUJECIÓN TECHO	
AV02102	**TM - 25** Carga 10 a 25 kg	**10,07**
AV02103	**TM - 50** Carga 20 a 50 kg	**10,53**
AV02104	**TM - 75** Carga 30 a 75 kg	**11,17**
AV02105	**TM -100** Carga 45 a 100 kg	**11,57**
AV02106	**TM -150** Carga 60 a 150 kg	**40,63**
AV02107	**TM -250** Carga 120 a 250 kg	**50,37**
AV02108	**TM -350** Carga 150 a 350 kg	**52,57**
	SUJECIÓN SOPORTE / MÁQUINA CON ESPÁRRAGO	
	Espárrago M-8	
AV02110	**RM - 10** Carga 2 a 10 kg	**5,80**
AV02111	**RM - 20** Carga 7 a 20 kg	**5,90**
AV02112	**RM - 30** Carga 9 a 30 kg	**6,03**
AV02113	**RM - 40** Carga 12 a 40 kg	**6,20**
AV02114	**RM - 50** Carga 50 kg	**6,30**
	SUJECIÓN TECHO CON ESPÁRRAGO	
	Espárrago M-8	
AV02121	**TV 10** Carga 2 a 10 kg	**10,37**
AV02122	**TV 20** Carga 9 a 30 kg	**10,73**
AV02123	**TV 30** Carga 12 a 40 kg	**10,73**
AV02124	**TV 40** Carga 18 a 50 kg	**10,73**

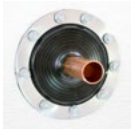
PRODUCTO SELLADOR Master Flash

Escofix

Material EPDM
Resistencia al Ozono: (EPDM) 70 horas a 500 pphm
Resistencia a Temperatura Intermitente: +135°C
Resistencia a Temperatura Continua: +100°C
Tensión mínima: 10 Mpa











Código	Artículo	€
	FORMA CÓNICA (CERRADA)	
AF02720	**Master Flash cuadrado tipo 2** A 22 mm - B 22-101 mm - C 152,4 mm	**14,15**
AF02726	**Master Flash cuadrado tipo 9** A 203 mm - B 241-520 mm - C 635 mm	**89,25**
	FORMA CÓNICA (ABIERTA)	
AF02721	**Master Flash cuadrado tipo 2 forma cónica (Abierta)** A 12 mm - B 12-101 mm - C 205 mm	**32,70**
	PLATO LLANO (CERRADO)	
AF02722	**Master Flash bajo perfil plato llano (Cerrado)** A 0-95 mm - B 8 mm - C 158 mm	**15,75**
	PLATO LLANO (ABIERTO)	
AF02723	**Master Flash bajo perfil plato llano (Abierto)** A 0-101 mm - B 8 mm - C 158 mm	**15,75**
	ACCESORIOS	
AF02724	**Cartucho polimero Multi Flash TB Metal Roof 300 ml**	**17,95**

*Hasta fin de existencias

GASES REFRIGERANTES



Código	Artículo	Clasificación	€/Kg
	Gas R-134A		
GF01052	Botella 6 Kg (contenido 6 Kg)	A1	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01058	Botella 12 Kg (contenido 12 Kg)		
GF01057	Botella 25 Kg (contenido 25 Kg)		
GF01055	Botella 60 Kg (contenido 60 Kg)		
	Gas R-407C		
GF01132	Botella 6 Kg (contenido 5 Kg)	A1	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01133	Botella 12 Kg (contenido 10 Kg)		
GF01134	Botella 25 Kg (contenido 20 Kg)		
GF01135	Botella 60 Kg (contenido 55 Kg)		
	Gas R-410A		
GF01152	Botella 6 Kg (contenido 5 Kg)	A1	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01153	Botella 12 Kg (contenido 10 Kg)		
GF01154	Botella 25 Kg (contenido 20 Kg)		
GF01155	Botella 60 Kg (contenido 50 Kg)		
	GAS R-32		
GF01096	Botella 12 Kg (contenido 4 Kg)	A2L	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01097	Botella 12 Kg (contenido 9 Kg)		

SUSTITUTOS R-134A MEDIA Y ALTA TEMPERATURA

Código	Artículo	Clasificación	€/Kg
	Gas R-513A SUSTITUTO DIRECTO		
GF01113	Botella 6 Kg (contenido 5 kg)	A1	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01112	Botella 12 Kg (contenido 10 kg)		
GF01114	Botella 25 Kg (contenido 20 kg)		
GF01115	Botella 60 Kg (contenido 55 kg)		
	Gas R-480A SUSTITUTO DIRECTO		
GF01342	Botella 6 Kg (contenido 5 kg)	A2L	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01343	Botella 12 Kg (contenido 12 kg)		
GF01344	Botella 25 Kg (contenido 25 kg)		
GF01345	Botella 60 Kg (contenido 55 kg)		
	Gas R-1234ze NUEVOS EQUIPOS		
GF01212	Botella 6 Kg (contenido 6 kg)	A2L	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01213	Botella 12 Kg (contenido 12 kg)		
GF01214	Botella 25 Kg (contenido 22 kg)		
GF01215	Botella 60 Kg (contenido 60 kg)		
	Gas R-152a NUEVOS EQUIPOS		
GF01292	Botella 6 Kg (contenido 4 kg)	A2	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01293	Botella 12 Kg (contenido 9 kg)		
GF01294	Botella 25 Kg (contenido 22 kg)		
GF01295	Botella 60 Kg (contenido 47 kg)		
	Gas R-1234 yf AUTOMOCIÓN		
GF01302	Botella 6 Kg (contenido 5 kg)	A2L	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01303	Botella 12 Kg (contenido 10 kg)		
GF01304	Botella 25 Kg (contenido 20 kg)		
GF01305	Botella 60 Kg (contenido 55 kg)		

SUSTITUTOS R-404A MEDIA Y BAJA TEMPERATURA



Código	Artículo	Clasificación	€/Kg
Gas R-452A TRANSPORTE FRIGORÍFICO			
GF01032	Botella 6 Kg (contenido 5 kg)	A1	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01033	Botella 12 Kg (contenido 10 kg)		
GF01034	Botella 25 Kg (contenido 22 kg)		
GF01035	Botella 60 Kg (contenido 50 kg)		
Gas R-454C EQUIPOS NUEVOS			
GF01242	Botella 6 Kg (contenido 4 kg)	A2L	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01243	Botella 12 Kg (contenido 9 kg)		
GF01244	Botella 25 Kg (contenido 20 kg)		
GF01245	Botella 60 Kg (contenido 45 kg)		
GAS R-454B EQUIPOS NUEVOS			
GF01362	Botella 6 Kg (contenido 4 kg)	A2L	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01363	Botella 12 Kg (contenido 9 kg)		
GF01364	Botella 25 Kg (contenido 20 kg)		
GF01365	Botella 60 Kg (contenido 47 kg)		
Gas R-455C EQUIPOS NUEVOS			
GF01252	Botella 6 Kg (contenido 5 kg)	A2L	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01253	Botella 12 Kg (contenido 10 kg)		
GF01254	Botella 25 Kg (contenido 22 kg)		
GF01255	Botella 60 Kg (contenido 55 kg)		
Gas R-449A SUSTITUTO DIRECTO			
GF01075	Botella 6 Kg (contenido 5 kg)	A2L	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01076	Botella 12 Kg (contenido 10 kg)		
GF01077	Botella 60 Kg (contenido 55 kg)		

SUSTITUTO R-410A CLIMATIZACIÓN

Código	Artículo	Clasificación	€/Kg
Gas R-470A SUSTITUTO DIRECTO			
GF01312	Botella 6 Kg (contenido 5 kg)	A1	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01313	Botella 12 Kg (contenido 10 kg)		
GF01314	Botella 25 Kg (contenido 24 kg)		
GF01315	Botella 60 Kg (contenido 50 kg)		

SUSTITUTO R-407C CLIMATIZACIÓN

Código	Artículo	Clasificación	€/Kg
Gas R-470B SUSTITUTO DIRECTO			
GF01322	Botella 6 Kg (contenido 5 kg)	A1	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01323	Botella 12 Kg (contenido 10 kg)		
GF01324	Botella 25 Kg (contenido 24 kg)		
GF01325	Botella 60 Kg (contenido 55 kg)		

REFRIGERANTES NATURALES MEDIA Y BAJA TEMPERATURA

Código	Artículo	Clasificación	€/Kg
Gas R-290 NUEVOS EQUIPOS			
GF01015	Botella 12 Kg (contenido 5 kg)	A3	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01019	Botella 12 Kg (contenido 9 kg)		
Gas R-600a NUEVOS EQUIPOS			
GF01016	Botella 12 Kg (contenido 5 kg)	A3	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01018	Botella 12 Kg (contenido 9 kg)		
Gas R-744 CO2 NUEVOS EQUIPOS			
GF01017	Carga 14 kg	A1	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF02004	Botella B-16 CO2		

SUSTITUTOS R22 (CLIMATIZACIÓN)

HASTA AGOTAR STOCK



Código	Artículo		€
	GAS R-427A		
	• **TODAS aplicaciones** (ver tabla pág. B-3) • **Aire acondicionado** • **Refrigeración**		**Ver Tarifa Actualizada en Web**
GF01182	Botella 6 kg (contenido 6 kg)		
GF01183	Botella 12 kg (contenido 12 kg)		
GF01184	Botella 25 kg (contenido 25 kg)		
GF01185	Botella 60 kg (contenido 60 kg)		
	GAS R-438A		
	• **Aplicación: "ALTA TEMPERATURA"** • **Aire acondicionado**		**Ver Tarifa Actualizada en Web**
GF01102	Botella 6 kg (contenido 5 kg)		
GF01103	Botella 12 kg (contenido 10 kg)		
GF01105	Botella 60 kg (contenido 55 kg)		
	GAS R-453A EQUIPOS NUEVOS		
GF01362	Botella 6 kg (contenido 4 kg)	A2L	**Ver Tarifa Actualizada en Web**
GF01363	Botella 12 kg (contenido 9 kg)		
GF01364	Botella 25 kg (contenido 20 kg)		
GF01365	Botella 60 kg (contenido 47 kg)		

ENVASES GASES REFRIGERANTES



GF 02 119
GF 02 132



HF 06 127

Código	Artículo	€
	ENVASES VACÍOS CON VÁLVULA	
GF02007	Botella 6 Kgrs.	**88,00**
GF02006	Botella 12 Kgrs. **Presión 47 bar**	**95,00**
GF02008	Botella 25 Kgrs.	**189,00**
GF02005	Botella 60/65 Kgrs.	**243,00**
	ENVASES VACÍOS CON VÁLVULA "R32"	
GF02002	Botella 12 Kgrs. ROJA	**185,00**
	ENVASES VACÍOS CON VÁLVULA PARA RECUPERACIÓN	
	• **Disponen de válvula de seguridad**	
GF02013	Botella 6 Kgrs.	**95,00**
GF02018	Botella 14,5 Kgrs.	**167,00**
GF02016	Botella 25 Kgrs.	**272,00**
GF02017	Botella 60/65 Kgrs.	**395,00**
	ACOPLAMIENTOS BOTELLAS	
GF02119	Reducción 5/8" hembra a 1/4" macho con junta plana	**6,30**
GF02120	Reducción 5/8" hembra a 5/16" macho con junta plana	**7,35**
HF06127	Reducción 1/4" hembra a 5/16" macho con junta plana	**6,00**
GF02132	Reducción H21,7 izquierdas × M 1/4 SAE R1234YF (envase R32)	**16,80**



Botella rellenable 2 Kg

Código	Artículo	€
GF02021	Envase 2,5 litros. Capacidad carga: 2 Kg. Válvula de seguridad. Cierre por mando. Carga por obús de 1/4"	**116,00**
	CARGA DE GAS 2 Kg	
GF01139	Gas R407C	**Ver Tarifa Actualizada en Web**
GF01159	Gas R410A **Las botellas de 2,5 Kg vendidas NO se abonan, se sustituyen por otra cargada**	
GF01059	Gas R134a	
GF01186	Gas R427A	

GAS REFRIGERANTE EN ENVASE DESECHABLE



Botella rellenable 1 Kg

Código	Artículo	€
	CARGA DE GAS (ENVASE INCLUIDO)	
GF01201	Gas R134a 900 gr.	Ver Tarifa Actualizada en Web
GF01202	Gas R407C 850 gr.	
GF01204	Gas R410A 800 gr.	
	Las botellas de 1 Kg vendidas NO se abonan se sustituyen por otra cargada	
	GASES HIDROCARBUROS "HC"	
GF01119	Botella de 420 gr de R-600a	16,00
GF01121	Botella de 370 gr de R-290	46,00
	GASES HIDROCARBUROS R32	
GF01126	Botella de 800 gr de R32	120,00
	ACCESORIOS	
GF02130	Válvula 1/2"-16 ACME x 5/16" SAE	30,00
GF02131	Soporte + tubo para envase R32	112,00
GF02132	Reducción "H" izquierda x "M" 1/4" SAE para envases rellenables R32	16,80
GF02133	Válvula 1/2" ACME izquierda x 1/4" SAE para envases desechables R32	37,00
GF02134	Válvula envase desechable R-600 H 7/16"x M 1/4"SAE	35,00

VÁLVULAS CIERRE PARA BOTELLAS



Código	Artículo	€
	VÁLVULAS DE 1/4M - 1/4 H SAE	
GF02105	Válvula de bola recta/acople	24,65
GF02100	Válvula de cierre en ángulo	30,00
	R-134a, R407C R-404A, R437A	
	VÁLVULAS DE 1/4M - 5/16 H SAE	
GF02106	Válvula de bola recta/acople	25,00
GF02111	Válvula de cierre en ángulo	30,37
	R-410A	

ANTICONGELANTE SISTEMAS REFRIGERACIÓN



Código	Artículo	€
	MONOETILENGLICOL	
GF01401	Bidón de 25 Kgrs (desechable)	162,00
	ICE BLOCK (PROPILENGLICOL)	
HF18081	• Anticongelante a base de propilenoglicol capaz de ofrecer protección hasta -73°C. No tóxico Botella de 3,8 litros	83,00
	POLIGLICOL ALIMENTARIO PURO	
GF01402	Bidón de 20 litros	424,00

Los datos son en % sobre el volumen de fluido total. Ej. si disponemos de 100 litros totales en una instalación y queremos poner un 5%, debemos introducir 5 litros de fluido secundario, y 95 litros de agua tratada.

Punto congelación	Temperatura mínima aconsejada	Monoetilenglicol	Propilenglicol	Monopropilenglicol
-5°C	-1°C	5%	-	10%
-7°C	-3°C	10%	-	15%
-9°C	-5°C	15%	-	20%
-12°C	-8°C	20%	-	25%
-15°C	-10°C	25%	-	30%
-18°C	-13°C	30%	40%	35%
-21,5°C	-17,5°C	35%	45%	40%
-26°C	-21°C	40%	55%	45%
-30,5°C	-26,5°C	45%	60%	50%
-37°C	-32°C	50%	75%	60%

ACCESORIOS PARA ENVASES



Manta calefactora para envases

Código	Material	€
	Se enrolla sobre los envases de refrigerante manteniendo constante la temperatura para que haya presión positiva y acelerar la transferencia de los gases así como el completo vaciado. • Termostato fijo a 52°C • Tensión 220/240 V	
GF02210	**300 W** (botella hasta 6 Kg) Dimensiones: 590 x 96 mm	**142,00**
GF02211	**400 W** (botella hasta 12 Kg) Dimensiones: 700 x 80 mm	**149,00**
GF02212	**400 W** (botella 25/60 Kg) Dimensiones: 1100 x 100 mm	**179,00**

CARROS PARA TRANSPORTE DE BOTELLAS 60 KG

Código	Artículo	€
	• Para botellas de 60/65 Kgrs. • 2 Ruedas con llanta de goma Ø150 • Acabado bicromatizado	
GF02201	Tipo **CESF** transporte normal (vaciado por gas)	**380,00**

ACEITES PARA CIRCUITOS REFRIGERANTES











Código	Refrigerante	Tª aplicación	Tipo	Descripción	Envase litros	€
AUTOMOCIÓN						
GF03033	R-12	A.A.	Mineral	Suniso 5GS	5	**73,00**
GF03205	R-134A	A.A.	Ester	Suniso 100 SL	1	**34,00**
GF03202					4	**121,00**
COMPRESORES DE PISTÓN HERMÉTICOS Y SEMI-HERMÉTICOS						
Código	**Refrigerante**	**Tª aplicación**	**Tipo**	**Descripción**	**Envase litros**	**€**
GF03011	R-22/R-12 R-502/NH_3	Media/Baja	Mineral	Suniso 3GS	4	**65,00**
GF03021					5	**Consultar**
GF03012	R-22/R-12 R-502/NH_3	Alta/Media	Mineral	Suniso 4GS	4	**65,00**
GF03203	R-404A/R-507A R-134A/R-407C R-410	Media/Baja	Ester	Suniso SL-32	1	**33,00**
GF03200					4	**127,00**
GF03204		Alta-Media		Suniso SL-68	1	**36,00**
GF03201					4	**128,00**
COMPRESORES DE TORNILLO						
GF03046	R-404A/R-507A R-134A	Alta/Media/ Baja	Ester	Tritón SE-170	170	10	**645,00**
ACEITE POLIESTER "ERRECOM"						
	VÁLIDO PARA HFC/HC/HFO					
GF03300	**LR-POE 32** Válido para HFC/HC/HFO - 1 litro					**40,00**
GF03302	**LR-POE 32** Válido para HFC/HC/HFO - 5 litros					**188,00**
GF03301	**LR-POE 68** Válido para HFC/HC/HFO - 1 litro					**41,00**
GF03303	**LR-POE 68** Válido para HFC/HC/HFO - 5 litros					**188,00**

ACEITES PARA CIRCUITOS REFRIGERANTES

HASTA AGOTAR STOCK



Código	Artículo	€
	REPSOL ICE OIL	
GF03105	Bidón de 5 litros de mineral 4 GS Liq. 44 uds.	**32,00**
GF03107	Lata de 5 litros de sintético S-32 Liq. 10 uds.	**101,30**
GF03109	Lata de 5 litros de sintético S-68 Liq. 6 uds.	**101,30**

ACEITE PARA BOMBAS DE VACÍO



Código	Artículo	€
	ACEITE MINERAL	
HF06131	• Especial para todo tipo de bombas de vacío "Robinair", "Telstar", "Wigam", "ST", etc. Botella 1 lt.	**14,00**
	ACEITE SINTÉTICO	
HF06133	• Especial para bombas de vacío que se usan con R134a, R404, R407c, R427, etc. Botella 1 lt.	**24,00**

*** Condiciones de DESCUENTO, Familia HF**

ACEITES PARA REFRIGERACIÓN





Tabla de equivalencias:

Compresor	Tipo	Aplicación	GAS	
ASPERA, DANFOSS, UNITE HERMETIQUE, ACC, MITSUBISHI, HITACHI, BRISTOL	Hermético, pistones y rotativo	Alta/Media	HCFC's	SL68
		Media/Baja		SL32
MANEUROP	MT	Alta/Media	R-22	3GS
	MTZ		HCFC's	SL32
	SZ		HCFC's	SL32
	SM		R-22	3GS
COPELAND	ZR-...	Alta/Media	R-22	3GS
	ZR-...-E ZP, ZB		HCFC's	SL32
	Semi-hermético	Alta/Media	HCFC's	SL68
		Media Baja		SL32
FRASCOLD	Semi-hermético	Alta/Media	HCFC's	SL68
		Media Baja		SL32
BITZER	Semi-hermético	Alta/Media	HCFC's	SL68
		Media/Baja		SL32

HFC's: R-22, R-12,...
HCFC's: R407C, R134A, R410A, R427A, R422D, R417A, R507A, R404A,...

ACCESORIOS RECAMBIO AIRE ACONDICIONADO



Presostatos miniatura

Código	Artículo	€
	CON REARME AUTOMÁTICO	
	Rosca 1/4 hembra	
CF04153	**P100 AA-3D (2)** Escala (bar) abre 10,3 - Escala (bar) cierra 15,5	**35,00**
CF04155	**P100 AA-5D (2)** Escala (bar) abre 0,7 - Escala (bar) cierra 2,8	**37,00**
CF04156	**P100 AA-6D (2)** Escala (bar) abre 2,4 - Escala (bar) cierra 4,1	**35,00**
CF04162	**P100 CA-1D (2)** Escala (bar) abre 27,5 - Escala (bar) cierra 20,6	**40,00**
CF04157	**P100 CP-108 D (R-410A) (2)** Escala (bar) abre 38 - Escala (bar) cierra 28	**39,00**
	CON REARME MANUAL	
CF04169	**P100 DA-1D (1)** Escala (bar) abre 27,5 - Escala (bar) cierra rearme manual	**53,50**
CF04165	**P100 DA-72D (R-410A) (1)** Escala (bar) abre 38 - Escala (bar) cierra rearme manual	**49,00**
CF04166	**P100 DA-75D (R-410A) (1)** Escala (bar) abre 42 - Escala (bar) cierra rearme manual	**53,50**



PRESOSTATOS FRÍO

• Rearme manual

Código	Artículo	€
CF03110	**PS01AL-S01** Baja presión	**61,00**
CF03112	**PS50AL-S51** Alta presión	**61,00**
CF03113	**3 PS50ML-S51** Alta presión	**61,00**
CF03114	**PS15AAL-S51** Alta y baja presión	**100,00**
CF03115	**PS15AML-S51** Alta y baja presión	**100,00**



Soporte presostato

Código	Artículo	€
	ACCESORIOS PARA PRESOSTATOS	
CF09099	**Placa fijación ángulo (60-105666) Danfoss**	**13,00**
CF09999	**Placa fijación ángulo universal** Todos los presostatos	**7,25**

VÁLVULAS PARA SPLITS



Código	Artículo	€
	TOMA DE OBÚS DE 1/4"	
TF06101	**RR.603 1/4"**	**16,75**
TF06102	**RR.603 3/8"**	**16,75**
TF06103	**RR.603 1/2"**	**21,40**
TF06104	**RR.603 5/8"**	**23,70**
TF06105	**RR.603 3/4"**	**36,00**
	SIN TOMA DE OBÚS	
TF06111	**RR.605 1/4"**	**13,75**

VÁLVULAS PASO RECTO VOLANTE



ROSCAR

Código	Artículo	€
VF01301	**CT-D-04** 1/4" SAE	27,00
VF01302	**CT-D-06** 3/8" SAE	39,00
VF01303	**CT-D-08** 1/2" SAE	58,00
VF01304	**CT-D-10** 5/8" SAE	77,00
VF01305	**CT-D-12** 3/4" SAE	102,00



SOLDAR

Código	Artículo	€
VF01351	**CT-D-04S** 1/4" ODS	25,00
VF01352	**CT-D-06S** 3/8" ODS	38,00
VF01353	**CT-D-08S** 1/2" ODS	55,00
VF01354	**CT-D-10S** 5/8" ODS	75,00
VF01355	**CT-D-12S** 3/4" ODS	86,00
VF01356	**CT-D-14S** 7/8" ODS	96,50

VÁLVULAS 4 VÍAS INVERSORAS DE CICLO



Código	Artículo	€
CF03074	**SHF(L)-4H-23U-51** Conexiones (Pulgadas): 5/16" - 3/8"	54,00
CF03075	**SHF(L)-7H-34U-51** Conexiones (Pulgadas): 3/8" - 1/2"	62,00
CF03078	**SHF(L)-11H-35U-51** Conexiones (Pulgadas): 3/8" - 5/8"	68,00
CF03079	**SHF(L)-11H-45D1-51** Conexiones (Pulgadas): 1/2" - 5/8"	67,00
CF03081	**SHF-20D-46-02** Conexiones (Pulgadas): 1/2" - 3/4"	153,00
CF03082	**SHF-20D-47-02** Conexiones (Pulgadas): 1/2" - 3/4"	163,00
CF03083	**SHF-20D-57-02** Conexiones (Pulgadas): 1/2" - 3/4"	191,00
CF03084	**SHF-20D-67-02** Conexiones (Pulgadas): 3/4" - 7/8"	187,00
CF03086	**SHF-35B-57-04** Conexiones (Pulgadas): 5/8" - 7/8"	252,00
CF03088	**SHF-35B-67-04** Conexiones (Pulgadas): 3/4" - 7/8"	330,00
CF03089	**SHF-35B-69-04** Conexiones (Pulgadas): 3/4" - 1-1/8"	252,00
CF03090	**SHF-35B-79-04** Conexiones (Pulgadas): 7/8" - 1-1/8"	252,00
CF03091	**SHF-50-911D2** Conexiones (Pulgadas): 1-1/8" - 1-3/8"	426,00

Las válvulas se suministran sin la bobina (pedir aparte).

VÁLVULAS 4 VÍAS INVERSORAS DE CICLO

SANHUA

Bobina para válvulas



Código	Artículo	€
CF03094	**SQ-A2522G-000870** Longitud del cable 1500 mm - Tensión 220-240	19,15
CF03096	**SQ-A25024-000161** Longitud del cable 1500 mm - Tensión 240V	17,00

SILENCIADORES DE DESCARGA

seicold



Código	Artículo	€
VF04101	**CM-2203** Paso Soldar 3/8"	28,00
VF04102	**CM-2204** Paso Soldar 1/2"	58,00
VF04103	**CM-2205** Paso Soldar 5/8"	61,00
VF04104	**CM-2307** Paso Soldar 7/8"	135,00
VF04105	**CM-2311** Paso Soldar 1-1/8"	75,00
VF04106	**CM-2413** Paso Soldar 1-3/8"	90,00

VISORES LÍQUIDO CON DETECTOR HUMEDAD

seicold

Aplicable para todos los refrigerantes habituales HCFC y HFC tales como: R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507A, R744, R407A/F, R1234ze, R290

Temperatura ambiente TS min/máx: -50°C / +80°C

TS min/máx: -40°C / +80°C

PS: 4,2 MPa

Certificaciones: PED (todos los productos están homologados conforme al artículo 4.3 de la directiva PED 2014/68/EU).







Código	Artículo	€
	ROSCA MACHO-MACHO CON TUERCAS	
VF02101	**VER-6** Conexión 1/4" x 1/4"	28,30
VF02102	**VER-10** Conexión 3/8" x 3/8"	28,40
VF02103	**VER-12** Conexión 1/2" x 1/2"	31,40
VF02104	**VER-16** Conexión 5/8" x 5/8"	36,80
VF02105	**VER-20** Conexión 3/4" x 3/4"	36,90
	CONEXIÓN SOLDAR "ODF X ODF"	
VF02106	**VES-6** Conexión 1/4"	28,30
VF02107	**VES-10** Conexión 3/8"	31,25
VF02108	**VES-12** Conexión 1/2"	34,35
VF02109	**VES-16** Conexión 5/8"	40,55
VF02110	**VES-20** Conexión 3/4"	40,25
VF02111	**VES-22** Conexión 7/8"	50,50
	ROSCA MACHO-HEMBRA	
VF02121	**VER-10 M/H** Conexión 3/8"	28,80
VF02122	**VER-12 M/H** Conexión 1/2"	31,20
VF02123	**VER-16 M/H** Conexión 5/8"	33,70
VF02124	**VER-22 M/H** Conexión 3/4"	39,00

VÁLVULAS DE BOLA PARA REFRIGERACIÓN

seicold



Código	Artículo	€
	SIN TOMA DE OBÚS	
VF01630	**VBE6** Conexión 1/4" ODS	42,50
VF01631	**VBE10** Conexión 3/8" ODS	45,15
VF01632	**VBE12** Conexión 1/2" ODS	38,15
VF01633	**VBE16** Conexión 5/8" ODS	63,50
VF01634	**VBE18** Conexión 3/4" ODS	78,50
VF01635	**VBE22** Conexión 7/8" ODS	100,00
VF01636	**VBE28** Conexión 1-1/8" ODS	104,00
VF01637	**VBE35** Conexión 1-3/8" ODS	183,00
VF01638	**VBE42** Conexión 1-5/8" ODS	259,00
VF01639	**VBE54** Conexión 2-1/8" ODS	428,00
VF01640	**VBE76** Conexión 2-5/8" ODS	745,00
	CON TOMA OBÚS 1/4"	
VF01690	**VBOE6** Conexión 1/4" ODS	48,00
VF01691	**VBOE10** Conexión 3/8" ODS	50,65
VF01692	**VBOE12** Conexión 1/2" ODS	44,70
VF01693	**VBOE16** Conexión 5/8" ODS	46,90
VF01694	**VBOE18** Conexión 3/4" ODS	58,00
VF01695	**VBOE22** Conexión 7/8" ODS	66,50
VF01696	**VBOE28** Conexión 1-1/8" ODS	144,00
VF01697	**VBOE35** Conexión 1-3/8" ODS	165,00
VF01698	**VBOE42** Conexión 1-5/8" ODS	299,00
VF01699	**VBOE54** Conexión 2-1/8" ODS	394,00



SANHUA



Código	Artículo	€
	SIN TOMA DE OBÚS	
	Presión trabajo 45 bar Temperatura -40 a +120°C	
VF01705	**SBV(M)-A2YHSY-1-S** 1/4" ODS	41,00
VF01706	**SBV(M)-A3YHSY-2-S** 3/8" ODS	41,00
VF01707	**SBV(M)-A4YHSY-1-S** 1/2" ODS	42,00
VF01708	**SBV(M)-A5YHSY-1-S** 5/8" ODS	43,00
VF01709	**SBV(M)-A6YHSY-1-S** 3/4" ODS	63,00
VF01710	**SBV(M)-A7YHSY-1-S** 7/8" ODS	65,00
VF01711	**SBV(M)-A9YHSY-1-S** 1-1/8" ODS	127,00

VÁLVULAS DE BOLA PARA REFRIGERACIÓN

SANHUA



Código	Artículo	€
	CON TOMA OBÚS 1/4"	
	Presión trabajo 45 bar Temperatura -40 a +120°C	
VF01717	**SBV(M)-JA2YHSY-1-S** 1/4" ODS	**43,00**
VF01718	**SBV(M)-JA3YHSY-2-S** 3/8" ODS	**43,05**
VF01719	**SBV(M)-JA4YHSY-1-S** 1/2" ODS	**45,00**
VF01720	**SBV(M)-JA5YHSY-1-S** 5/8" ODS	**49,00**
VF01721	**SBV(M)-JA6YHSY-1-S** 3/4" ODS	**68,00**
VF01722	**SBV(M)-JA7YHSY-1-S** 7/8" ODS	**70,00**
VF01723	**SBV(M)-JA9YHSY-1-S** 1-1/8" ODS	**104,00**
VF01724	**SBV(M)-JA11YHSY-1-S** 1-3/8" ODS	**192,00**

VÁLVULAS DE SOLENOIDE (NC)

seicold





Código	Artículo	€
	CONEXIÓN ROSCAR	
CF06081	**VS01402** Conexión 1/4" - 0,75 Kv	**34,85**
CF06082	**VS03807** Conexión 3/8" - 0,8 Kv	**46,90**
CF06083	**VS01212** Conexión 1/2" - 2,2 Kv	**62,50**
CF06084	**VS05812** Conexión 5/8" - 2,61 Kv	**64,50**
	CONEXIÓN SOLDAR	
CF06085	**VS01402S** Conexión 1/4" - 0,15 Kv	**37,20**
CF06086	**VS03807S** Conexión 3/8" - 0,8 Kv	**54,00**
CF06087	**VS01212S** Conexión 1/2" - 2,2 Kv	**71,00**
CF06088	**VS05812S** Conexión 5/8" - 2,61 Kv	**66,50**
CF06089	**VS03416S** Conexión 3/4" - 4,8 Kv	**136,00**
CF06090	**VS07816S** Conexión 7/8" - 5,7 Kv	**143,00**
CF06091	**VS11825S** Conexión 1-1/8" - 10 Kv	**145,00**

VÁLVULAS DE SOLENOIDE

SANHUA

Válvulas



Código	Artículo	€
	CONEXIÓN ROSCAR	
CF03700	**MDF-A03-2** 1/4" SAE - 0,16 Kv	**36,00**
CF03702	**MDF-A03-3** 3/8" SAE - 0,23 Kv	**38,00**
CF03703	**MDF-A03-6** 3/8" SAE - 0,8 Kv	**46,00**
CF03705	**MDF-A03-6** 1/2" SAE - 0,8 Kv	**48,00**
CF03709	**MDF-A03-10** 5/8" SAE - 1,9 Kv	**69,00**
CF03713	**MDF-A03-15** 7/8" SAE - 2,3 Kv	**89,00**

VÁLVULAS DE SOLENOIDE

SANHUA



Código	Artículo	€
	CONEXIÓN SOLDAR	
CF03716	**MDF-A03-3** 1/4" ODF - 0,23 Kv	**37,00**
CF03718	**MDF-A03-6** 3/8" ODF - 0,8 Kv	**46,00**
CF03720	**MDF-A03-6** 1/2" ODF - 0,8 Kv	**86,00**
CF03724	**MDF-A03-10** 5/8" ODF - 1,9 Kv	**73,00**
CF03726	**MDF-A03-15** 5/8" - 2,3 Kv	**87,00**
CF03728	**MDF-A03-15** 7/8" ODF - 2,3 Kv	**88,00**
CF03731	**MDF-A03-22** 7/8" ODF - 5,9 Kv	**249,00**
CF03732	**MDF-A03-20** 1-1/8" ODF - 5,0 Kv	**200,00**

No incluye bobina

Bobinas

- Conector DIN. IP67



Código	Artículo	€
CF03750	**MQ-A03024-000001** 24 V	**27,00**
CF03752	**MQ-A0322G-000001** 220 V	**26,40**

No incluye cuerpo de la bobina, tornillo de fijación para el cuerpo de la bobina, enchufe para conexión eléctrica incl. juntas y tornillos de fijación. Diámetro exterior del cable: 7,1 a 9,7 mm y núcleo del cable 0,75 a 2,5 mm.

DESMAGNETIZADOR



Código	Artículo	€
HF06181	**Imán para apertura y desbloqueo de electroválvulas MAS20**	**54,00**

FILTROS DESHIDRATADORES MOLECULARES

Serie Unidireccional

seicold





Código	Artículo	€
	CONEXIONES ROSCADAS (SAE)	
VF03011	**FD 032** Conexión 1/4" - Volumen 50 cm³	**19,50**
VF03012	**FD 052** Conexión 1/4" - Volumen 65 cm³	**22,05**
VF03013	**FD 082** Conexión 1/4" - Volumen 100 cm³	**25,05**
VF03015	**FD 053** Conexión 3/8" - Volumen 65 cm³	**22,90**
VF03016	**FD 083** Conexión 3/8" - Volumen 100 cm³	**25,90**
VF03017	**FD 163** Conexión 3/8" - Volumen 250 cm³	**31,05**
VF03018	**FD-164** Conexión 1/2" - Volumen 250 cm³	**32,30**
VF03019	**FD-305** Conexión 5/8" - Volumen 480 cm³	**50,50**
	CONEXIONES SOLDAR	
VF03021	**FD 032S** Conexión 1/4" - Volumen 50 cm³	**19,50**
VF03022	**FD 052S** Conexión 1/4" - Volumen 65 cm³	**22,05**
VF03023	**FD 082S** Conexión 1/4" - Volumen 100 cm³	**25,05**
VF03025	**FD 053S** Conexión 3/8" - Volumen 65 cm³	**22,90**
VF03026	**FD 083S** Conexión 3/8" - Volumen 100 cm³	**25,90**
VF03027	**FD 163S** Conexión 3/8" - Volumen 250 cm³	**31,05**
VF03028	**FD-164S** Conexión 1/2" - Volumen 250 cm³	**32,30**
VF03029	**FD-165S** Conexión 5/8" - Volumen 250 cm³	**33,60**
VF03030	**FD-305S** Conexión 5/8" - Volumen 480 cm³	**52,00**
VF03031	**FD-307S** Conexión 7/8" - Volumen 480 cm³	**54,50**
VF03032	**FD-419S** Conexión 1-1/8" - Volumen 705 cm³	**87,00**

FILTROS DESHIDRATADORES MOLECULARES



Serie Biflujo

Código	Artículo	€
	CONEXIONES ROSCADAS	
VF03401	**FB - 052** Conexión 1/4"	**35,45**
VF03402	**FB - 163** Conexión 3/8"	**60,50**
VF03403	**FB - 164** Conexión 1/2"	**62,00**
VF03404	**FB - 305** Conexión 5/8"	**92,50**
	CONEXIONES SOLDAR	
VF03410	**FB - 052S** Conexión 1/4"	**35,45**
VF03411	**FB - 083S** Conexión 3/8"	**35,45**
VF03412	**FB - 163S** Conexión 3/8"	**60,50**
VF03413	**FB - 084S** Conexión 1/2"	**43,60**
VF03414	**FB - 164S** Conexión 1/2"	**62,00**
VF03415	**FB - 165S** Conexión 5/8"	**63,50**
VF03416	**FB - 305S** Conexión 5/8"	**92,50**
VF03417	**FB - 307S** Conexión 7/8"	**99,50**
VF03418	**FB - 309S** Conexión 1-1/8"	**102,00**

CERÁMICO Serie DTG-F 80% SECANTE 20% ANTIÁCIDO

- Aplicable para todos los HCFC común, HFC, HC. HFO, refrigerantes, tales como: R22, R134A, R404A, R407C, R410A, R507A R290, R1234ez
- Temperatura ambiente min/max: de -30°C a +55°C
- TS min/max: -30°C / +120°C
- PS: 4,83 MPa
- Certificaciones: PED y UL/CSA

Código	Artículo	€
	CONEXIONES ROSCADAS	
VF03250	**DTGF032** Conexión 1/4" - Volúmen 49 cm³	**23,00**
VF03251	**DTGF033** Conexión 3/8" - Volúmen 49 cm³	**26,00**
VF03253	**DTGF052** Conexión 1/4" - Volúmen 82 cm³	**30,00**
VF03254	**DTGF053** Conexión 3/8" - Volúmen 82 cm³	**33,00**
	CONEXIONES SOLDAR	
VF03270	**DTGF032S** Conexión 1/4" - Volúmen 49 cm³	**20,00**
VF03273	**DTGF052S** Conexión 1/4" - Volúmen 82 cm³	**26,00**
VF03274	**DTGF053S** Conexión 3/8" - Volúmen 82 cm³	**27,00**
VF03290	**DTGF306S** Conexión 3/4" - Volúmen 492 cm³	**65,00**

FILTROS DESHIDRATADORES

Filtros deshidratadores antiácidos, con núcleo sólido para R22, R134A, R404A, R410A...



Código	Artículo	€
VF03211	**DCL-032** Conexión roscar 1/4" - Volúmen 50 cm³	**28,50**
VF03212	**DCL-032/S** Conexión soldar 1/4" - Volúmen 50 cm³	**28,50**
VF03219	**DCL-033** Conexión roscar 3/8" - Volúmen 50 cm³	**31,60**
VF03220	**DCL-033/S** Conexión soldar3/8" - Volúmen 50 cm³	**27,00**
VF03213	**DCL-052** Conexión roscar 1/4" - Volúmen 65 cm³	**33,50**

FILTROS DESHIDRATADORES



Código	Artículo	€
VF03214	**DCL-052/S** Conexión soldar1/4" - Volúmen 65 cm³	**36,00**
VF03221	**DCL-053** Conexión roscar 3/8" - Volúmen 65 cm³	**33,00**
VF03222	**DCL-053/S** Conexión soldar3/8" - Volúmen 65 cm³	**36,00**
VF03215	**DCL-082** Conexión roscar 1/4" - Volúmen 100 cm³	**49,00**
VF03216	**DCL-082/S** Conexión soldar1/4" - Volúmen 100 cm³	**42,00**
VF03223	**DCL-083** Conexión roscar 3/8" - Volúmen 100 cm³	**41,50**
VF03224	**DCL-083/S** Conexión soldar3/8" - Volúmen 100 cm³	**42,00**
VF03229	**DCL-084** Conexión roscar 1/2" - Volúmen 100 cm³	**40,00**
VF03230	**DCL-084/S** Conexión soldar1/2" - Volúmen 100 cm³	**46,00**
VF03217	**DCL-162** Conexión roscar 1/4" - Volúmen 225 cm³	**54,00**
VF03218	**DCL-162/S** Conexión soldar1/4" - Volúmen 225 cm³	**55,50**
VF03225	**DCL-163** Conexión roscar 3/8" - Volúmen 225 cm³	**54,00**
VF03226	**DCL-163/S** Conexión soldar3/8" - Volúmen 225 cm³	**55,00**
VF03231	**DCL-164** Conexión roscar 1/2" - Volúmen 225 cm³	**54,00**
VF03232	**DCL-164/S** Conexión soldar1/2" - Volúmen 225 cm³	**56,00**
VF03235	**DCL-165** Conexión roscar 5/8" - Volúmen 225 cm³	**54,00**
VF03236	**DCL-165/S** Conexión soldar5/8" - Volúmen 225 cm³	**55,00**
VF03227	**DCL-303** Conexión roscar 3/8" - Volúmen 480 cm³	**96,00**
VF03228	**DCL-303/S** Conexión soldar3/8" - Volúmen 480 cm³	**101,00**
VF03233	**DCL-304** Conexión roscar 1/2" - Volúmen 480 cm³	**95,50**
VF03234	**DCL-304/S** Conexión soldar1/2" - Volúmen 480 cm³	**100,00**
VF03237	**DCL-305** Conexión roscar 5/8" - Volúmen 480 cm³	**95,50**
VF03238	**DCL-305/S** Conexión soldar5/8" - Volúmen 480 cm³	**101,00**
VF03241	**DCL-306/S** Conexión soldar3/4" - Volúmen 494 cm³	**87,50**
VF03242	**DCL-307/S** Conexión soldar7/8" - Volúmen 480 cm³	**86,50**
VF03244	**DCL-417/S** Conexión soldar7/8" - Volúmen 705 cm³	**121,00**

Mezcla de molecular Sieves y Alumina activada
Presión máxima de trabajo: 42 bar

FILTROS PEQUEÑAS POTENCIAS



Código	Artículo	€
	FILTROS R-12 / R-22 / R-134A / R-404A	
VF03041	**SM 2/10-X** Conexión 3/16"-Capilar	**6,25**
VF03040	**SM 2/15-X** Conexión 3/16"-Capilar	**6,50**
VF03048	**SM 2/20-X** Conexión 3/16"-1/4"	**5,25**
VF03042	**SM 2/20-X** Conexión 1/4"-Capilar	**10,00**
VF03047	**SM 2/20-X** Conexión 3/16"-Capilar	**4,73**
VF03043	**SM 2/30-X** Conexión 1/4"-1/4"	**8,90**
VF03044	**SM 2/30-X** Conexión 1/4"-Capilar	**8,90**
VF03045	**SM 2/40-X** Conexión 1/4"-1/4"	**10,00**
VF03046	**SM 2/40-X** Conexión 1/4"-Capilar	**10,00**

VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS

SANHUA



Elemento termostático

Código	Artículo	€
CF03408	**RFKH04** R134A - Salida Roscar - Compensador INT	75,00
CF03409	**RFKH04** R134A - Salida Roscar - Compensador EXT (R)	92,00
CF03411	**RFKH04** R134A - Salida Soldar - Compensador EXT (S)	92,00
CF03421	**RFKH08** R449A R448A - Salida Roscar - Compensador INT	74,00
CF03423	**RFKH08** R449A R448A - Salida Soldar - Compensador INT	75,00
CF03422	**RFKH08** R449A R448A - Salida Roscar - Compensador EXT (R)	94,50
CF03424	**RFKH08** R449A R448A - Salida Soldar - Compensador EXT (S)	92,00
CF03461	**RFKH03** R404A - T. Evaporación -35 - Salida Roscar	116,00



ORIFICIO POTENCIA (KW)

Código	Artículo	€
CF03469	**Orificio 0X**	18,00
CF03470	**Orificio 00**	18,00
CF03471	**Orificio 01**	19,00
CF03472	**Orificio 02**	18,00
CF03473	**Orificio 03**	19,00
CF03474	**Orificio 04**	18,00
CF03475	**Orificio 05**	18,00
CF03476	**Orificio 06**	18,00



Adaptadores de soldar para la entrada de RFKH

Código	Artículo	€
CF03480	**RFK-A04-038010** SAE Rosca Ø e 3/8" - Conexión soldar Ø d 3/8"	42,00
CF03481	**RFK-A04-038012** SAE Rosca Ø e 3/8" - Conexión soldar Ø d 1/4	40,00

Adaptadores de soldar para toma de compensación externa de RFKH

Código	Artículo	€
CF03482	**RFKA-038-04** SAE Rosca Ø e 1/4" - Conexión soldar Ø d 3/8"	19,00

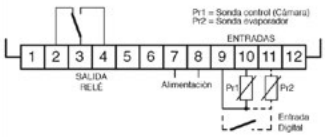
TERMÓMETROS-TERMOSTATOS CONTROL REFRIGERACIÓN

ESCOFRED CONTROL



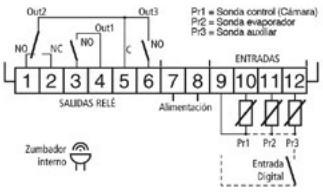
IS1200

- Salidas
  1 salidas relé a 16 Amp.
- Entradas
  2 entradas NTC (Incluye 1 sonda).
- Display
  Display AZUL con punto decimal .
- Sencillo
  Listo para CONECTAR y USAR.
- Económico
  Altas prestaciones a buen precio.



Código	Modelo	Relés	Sondas	€
CF31001	**ESCOFRED IS1200**	1	2	**59,00**

IS3300



- Salidas
  3 salidas relé: 1 (16A) / 1 (8A) / 1 (5A.)
- Entradas
  3 entradas NTC (Incluye 1 sonda.
- Display
  Display AZUL con punto decimal
- Sencillo
  Listo para CONECTAR y USAR.
- Económico
  Altas prestaciones a buen precio.

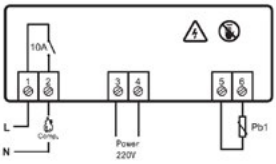
Código	Modelo	Relés	Sondas	€
CF31038	**ESCOFRED IS3300**	3	3	**83,00**

TERMÓMETRO-TERMOSTATO DIGITAL



Adecuados para el control de la temperatura de almacenamiento de la parte media y baja en equipos de calefacción o frío. Podrá medir, ver y controlar la temperatura, con la función de calibración de temperatura, alarma de sobrecalentamiento y alarma de fallo del sensor, clave de recuperación para los valores de fábrica por defecto. Dispone de teclado táctil con tecla de función de bloqueo. Entrada del sensor: Sensor de temperatura del armario, control de salida, refrigeración (o salida del equipo de calefacción).

CONEXIONES ELÉCTRICAS

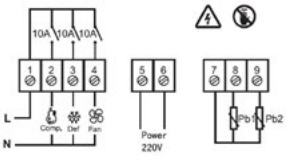


EFC 3010

- Salidas: 1 salidas relé a 10A
- Entradas: 1 entradas NTC
- Display: Display ROJO
- Sencillo
  Listo para CONECTAR y USAR.
- Económico

Código	Modelo	Voltaje	Relés	Sondas	€
CF31361	**EFC3010**	220V	1	1	**41,00**

CONEXIONES ELÉCTRICAS



EFC 3030

- Salidas: 3 salidas relé a 10A
- Entradas: 2 entradas NTC
- Display: Display ROJO
- Sencillo
  Listo para CONECTAR y USAR.
- Económico

Código	Modelo	Voltaje	Relés	Sondas	€
CF31363	**EFC3030**	220V	3	2	**56,00**

ALARMA PERSONA ENCERRADA

PARA CÁMARAS POSITIVAS





Alarmas de un canal, sin batería. Aptas para cámaras de conservación según la Normativa vigente

Componentes

- Caja principal:
  - Envolvente PVC
  - Alimentación 230V – 50 Hz
  - Bornas para inclusión de contacto de termostato
  - Bornas para inclusión de contacto de detector de fugas
  - Relé con contacto cableado a bornes
  - Led Zumbador para indicación de alarma
- Pulsadores de emergencia:
  - Caja PVC con adhesivo frontal
  - Piloto LED para localización (230 Vac)
  - Seta de emergencia

Código	Descripción	€
CF31520	Alarma H.E. ESCOFRED sin batería EFA-P con pulsador luminoso	**194,00**
CF31523	Central de alarma escofred sin batería	**149,00**
CF31524	Pulsador luminoso alarma sin batería	**75,00**

PARA CÁMARAS NEGATIVAS





Alarmas de dos canales, uno de ellos con batería. Aptas para cámaras de congelación según la Normativa vigente.

Componentes

- Caja principal:
  - Envolvente PVC
  - Circuito 1:
    - Alimentación 230V – 50 Hz
    - Fuente de alimentación 12V + Batería 2.2 Ah
    - Fusible integrado en el circuito para protección de la batería.
    - Bornas para inclusión de contacto de termostato
    - Bornas para inclusión de contacto de detector de fugas
    - Relé de adquisición estado de alarma
  - Circuito 2:
    - Alimentación 230V – 50 Hz
    - Relé de adquisición estado de alarma
  - Cableado en serie de los 2 relés de estado a bornes
- Pulsadores de emergencia -20˚C:
  - Caja PVC transparente con adhesivo frontal
  - Iluminación LED blanca interior para localización (12 Vdc)
  - Iluminación LED roja en caso de pulsación de alarma (12 Vdc)
  - Seta de emergencia
- Pulsadores de emergencia -40˚C:
  - Caja PVC con adhesivo frontal
  - Piloto LED para localización (12 Vdc)
  - Seta de emergencia

Código	Descripción	€
CF31521	Alarma H.E. ESCOFRED con batería EFA-N-20 con dos pulsadores luminosos -20˚c	**549,00**
CF31522	Alarma H.E. ESCOFRED con batería EFA-N-40 con dos pulsadores luminosos -40˚c	**712,00**
CF31525	Central de alarma escofred con batería	**357,00**
CF31527	Pulsador luminoso alarma con batería -20˚c	**134,00**
CF31528	Pulsador luminoso alarma con batería -40˚c	**238,00**

COMPRESORES

ESCOFRED

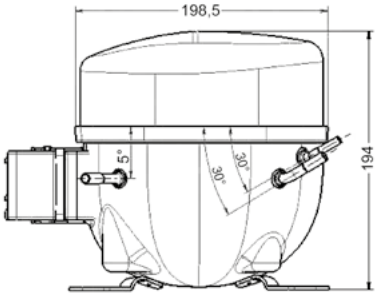
Alta y Media temperatura «R-134a / R-513A»

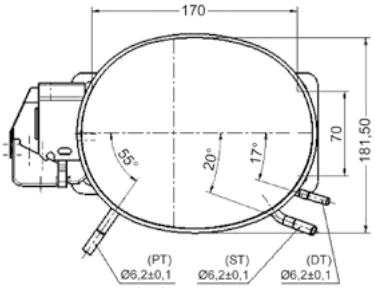


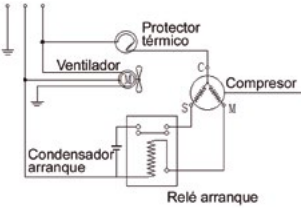
Código	Modelo	Potencia CV	Cil. cm^3	Rendimientos (W)				Tipo motor	€
				0°C	-5°C	-10°C	-15°C		
MONOFÁSICOS 220V - 50Hz									
MF40013	**GQR80TG**	1/4	8	680	550	420	324	CSIR	**153,00**
MF40014	**GQR90TG**	1/3	9,1	768	621	474	365	CSIR	**164,00**
MF40015	**GQR12TG**	3/8	12,8	981	793	606	467	CSIR	**169,00**
MF40016	**GQR14TG**	1/2	14,2	1.108	896	685	527	CSIR	**175,00**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Modelo	GQR80TG	GQR90TG	GQR12TG	GQR14TG
Rango tª evaporación (°C)	-15°C/+10°C	-15°C/+10°C	-15°C/+10°C	-15°C/+10°C
Viscosidad aceite cSt 40°C	32	32	32	32
Peso (kg)	9,3	9,8	10	10
LRA (A)	7,3	9,4	9,88	10,5
Protección térmica (°C)	Abre 120 / Cierra 61	Abre 125 / Cierra 61	Abre 125 / Cierra 61	Abre 125 / Cierra 61
Relé de arranque	QL2-4,95 / PO-230	QL2-4,95 / PO-230	QL2-4,95 / PO-230	QL2-4,95 / PO-230







Nuevo catálogo técnico
Soluciones para la Refrigeración
ESCOFRED



COMPRESORES HERMÉTICOS «R-134a / R-513A»

embraco Cooling Solutions


SERIE EM


SERIE NE


SERIE NJ


SERIE NT

Baja temperatura

Código	Modelo	HP	Ref. Comp.	Cil. cm³	Motor	Altura mm	CAPACIDAD EN WATIOS				€
							-30°C	-20°C	-15°C	-10°C	
MONOFÁSICOS 220V 50Hz											
*MF11184	**EMY3109Z**	1/10	C	3,97	RSIR	166	74	130	169	215	**142,00**
MF11017	**EMIE65HER**	1/6	C	5,19	RSIR	171	109	192	244	305	**161,00**
MF11151	**EMY3115Z**	1/6	C	6,09	RSIR	171	131	233	298	374	**150,00**
MF11166	**NEK2116Z**	1/5	S	7,37	CSIR	200	95	184	241	305	**207,00**
MF11154	**NEK1116Z**	1/5	S	7,37	RSIR	187	125	232	302	385	**190,00**
MF11155	**NEK1118Z**	1/4	S	8,39	RSIR	187	148	268	347	441	**196,00**
MF11157	**NE2121Z**	1/4	F	9,26	CSIR	200	166	302	392	498	**241,00**
MF11158	**NE2130Z**	1/3	F	12,11	CSIR	200	238	411	526	662	**256,00**
MF11192	**NE2134Z**	1/3	F	14,28	CSIR	200	–	433	559	707	**261,00**
MF11168	**NEK2140Z**	1/2	F	16,8	CSIR	200	240	419	544	688	**266,00**

Alta temperatura

Código	Modelo	HP	Ref. Comp.	Cil. cm³	Motor	Altura mm	CAPACIDAD EN WATIOS			€
							-10°C	0°C	+5°C	
MONOFÁSICOS 220V 50Hz										
MF11131	**EMT37HDP**	1/8	S	3,40	RSIR	166	170	269	328	**159,00**
MF11186	**EMT45HDR**	1/8	S	3,97	CSIR	166	207	314	383	**170,00**
MF11132	**EMT50HDP**	1/6	F	4,50	RSIR	166	226	355	435	**168,00**
MF11191	**EMT6144Z**	1/5	F	5,19	CSIR	166	278	432	528	**173,00**
MF11135	**EMT-6160Z**	1/4	F	6,76	CSIR	166	358	551	669	**179,00**
MF11136	**EMT6170Z**	1/3	F	7,69	CSIR	166	398	662	739	**187,00**
MF11145	**NEU6187Z***	1/3	F	10	CSIR	200	561	752	920	**218,00**
MF11137	**NEU6210Z***	1/2	F	12,11	CSIR	200	579	917	1.129	**234,00**
MF11144	**NEU6212Z***	1/2	F	14,28	CSIR	206	669	1.060	1.303	**239,00**
MF11138	**NEK6214Z***	1/2	F	16,8	CSIR	206	789	1.228	1.496	**265,00**
MF11142	**NT6217Z**	3/4	F	20,44	CSIR	220	879	1.374	1.695	**380,00**
MF11140	**NJ6220Z**	1	F	26,11	CSIR	265	1.104	1.886	2.336	**492,00**
MF11141	**NJ6226Z**	1-1/4	F	34,38	CSIR	265	1.136	2.209	2.711	**533,00**
TRIFÁSICOS 380V 50Hz										
MF11181	**NJ6220ZX**	1	S	26,11	3-FASE	265	1.104	1.886	2.336	**530,00**
MF11182	**NJ6226ZX**	+1	F	34,38	3-FASE	265	1.350	2.231	2.739	**599,00**

Rendimientos indicados: Temperatura condensación 54°C
Temperatura ambiente máx. 43°C
Refrigerante R-134a

* SERIE NEU A 50-60 Hz
*** HASTA AGOTAR STOCK**

COMPRESORES HERMÉTICOS «R-449A / R-448A»

embraco Cooling Solutions


SERIE EM


SERIE NE


SERIE NJ


SERIE NT

Alta temperatura

Código	Modelo	CV	Ref. Comp.	Cil cm³	Motor	Altura mm	CAPACIDAD EN WATIOS					€
							-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C	
MONOFÁSICOS 220V 50Hz												
MF11231	**EMT6144GK**	1/5	F	3,97	CSIR	187	354	433	524	629	686	**180,00**
MF11232	**EMT6152GK**	1/5	F	4,50	CSIR	187	396	483	582	696	759	**186,00**
MF11233	**EMT6165GK**	1/3	F	5,19	CSIR	187	449	550	667	801	875	**192,00**
MF11234	**NEU6210GK***	3/8	F	7,28	CSIR	187	600	741	903	1.083	1.153	**206,00**
MF11235	**NEU6212GK***	1/2	F	8,77	CSIR	200	743	912	1.101	1.309	1.423	**217,00**
MF11399	**NEU6214GK**	1/2	F	9,99	CSR	206	854	1.046	1.265	1.511	1.657	**230,00**
MF11236	**NEU6215GK***	1/2	F	12,11	CSIR	206	1.020	1.235	1.475	1.740	1.887	**239,00**
MF11237	**NEU6220GK***	3/4	F	14,28	CSIR	206	1.120	1.360	1.630	1.932	1.820	**297,00**
MF11239	**NT6222GK**	3/4	F	17,39	CSIR	221	1.225	1.520	1.869	2.272	2.499	**423,00**
MF11400	**NT6224GK**	1	F	20,40	CSR	220	1.532	1.897	2.310	2.774	3.041	**439,00**
MF11240	**NT6226GK**	1	F	22,37	CSR	265	1.686	2.063	2.496	2.989	3.263	**469,00**
MF11241	**NJ9232GK**	1-1/4	F	26,11	CSR	277	1.945	2.462	3.052	3.706	4.080	**511,00**
MF11242	**NJ9238GK**	1-1/2	F	32,67	CSR	277	2.324	2.901	3.559	4.296	4.702	**520,00**
TRIFÁSICOS 380V 50Hz												
MF11251	**NJ9226GS**	1	F	21,70	3 FASE	265	1.452	1.787	2.184	2.643	2.928	**533,00**
MF11252	**NJ9232GS**	1-1/4	F	26,40	3 FASE	277	1.945	2.462	3.052	3.716	4.080	**543,00**
MF11253	**NJ9238GS**	1-1/2	F	32,67	3 FASE	277	2.421	3.022	3.707	4.475	4.897	**547,00**

Baja temperatura

Código	Modelo	CV	Ref. Comp.	Cil cm³	Motor	Altura mm	CAPACIDAD EN WATIOS					€
							-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	
MONOFÁSICOS 220V 50Hz												
*MF11031	**NB2112GK**	1/5	F	3,78	CSIR	187	79	118	161	210	264	**153,00**
MF11048	**EMT2117GK**	1/4	F	4,50	CSIR	187	171	224	286	358	443	**190,00**
MF11049	**EMT2121GK**	1/3	F	5,20	CSIR	187	225	284	356	441	541	**196,00**
MF11034	**EMT2125GK**	1/3	F	5,96	CSIR	187	254	325	408	506	618	**206,00**
MF11035	**NEU2140GK***	1/2	F	8,77	CSIR	200	341	446	569	711	820	**243,00**
MF11050	**NEU2155GK**	5/8	F	12,11	CSIR	206	436	562	713	889	1.091	**267,00**
MF11037	**NEU2168GJ***	3/4	F	14,28	CSIR	221	523	682	867	1.078	1.314	**338,00**
MF11038	**NEU2178GK***	3/4	F	16,80	CSIR	221	643	831	1.050	1.300	1.582	**362,00**
MF11039	**NT2180GK**	1	F	20,44	CSCR	221	646	855	1.100	1.378	1.689	**428,00**
MF11002	**NT21926K**	1	F	22,4	CSCR	234	672	869	1100	1366	1669	**447,00**
MF11028	**NT2210GK**	1-1/4	F	26,20	CSCR	265	640	839	1.070	1.331	1.624	**460,00**
MF11029	**NJ2212GJ**	1-1/2	F	34,38	CSCR	277	1.040	1.403	1.813	2.273	2.780	**525,00**
TRIFÁSICOS 380V 50Hz												
MF11003	**NJ2192GS**	1-1/4	F	26,11	3 FASE	265	877	1.147	1.435	1.747	2.088	**558,00**
MF11222	**NJ2112GS**	1-1/2	F	34,36	3 FASE	277	955	1.342	1.776	2.271	2.837	**565,00**
MF11004	**NJX2219GS**	2-1/4	F	38,00	3 FASE	277	1.553	2.002	2.522	3.112	3.774	**722,00**

* SERIE N A 50-60 Hz
*** HASTA AGOTAR STOCK**

COMPRESORES HERMÉTICOS «R-600/R-290»

embraco Cooling Solutions


SERIE EM


SERIE NE


SERIE NT

Rendimientos indicados con Tª de condensación +54,4°C
Líquido, ambiente y aspiración +32°C
Enfriamiento compresor estático
Refrigerante R-600/R290
Gama de temperatura = -25/-5°C
Tensión 220/240V - 50Hz

«R600» Alta/Media temperatura

Código	Modelo	CV	Cil. cm³	CAPACIDAD EN WATIOS				€
				5°C	0°C	-5°C	-10°C	
MONOFÁSICOS 220V 50Hz								
MF11374	**EMT30CDP**	1/12	4,5	91	141	105	75	**179,00**
MF11375	**EMT45CDP**	1/8	6,78	494	272	220	176	**190,00**
MF11376	**EMT6144Y**	1/5	9,04	699	410	337	273	**195,00**
MF11377	**NEK6160Y**	1/4	12,11	745	513	411	325	**221,00**
MF11378	**NEK6170Y**	1/4	14,28	745	613	496	395	**247,00**
MF11379	**NEK6187Y**	1/3	16,8	828	678	546	432	**260,00**

«R600» Media/Baja temperatura

Código	Modelo	CV	Cil. cm³	CAPACIDAD EN WATIOS				€
				-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	
MONOFÁSICOS 220V 50Hz								
MF11380	**EMX20CLC**	1/12	3,97	123	97	75	57	**138,00**
MF11306	**EMX32CLC**	1/10	5,96	151	119	92	69	**150,00**
MF11312	**EMC46CLT**	1/7	7,96	256	203	158	119	**176,00**
MF11313	**EMX55CLC**	1/6	9,04	246	197	154	117	**185,00**
MF11381	**EMX70CLC**	1/5	11,14	365	291	227	174	**188,00**
MF11305	**NBY1118Y**	1/4	14,28	376	299	234	181	**237,00**

«R290» Alta/Media temperatura

Código	Modelo	CV	Cil. cm³	CAPACIDAD EN WATIOS				€
				5°C	0°C	-5°C	-10°C	
MONOFÁSICOS 220V 50Hz								
MF11382	**EMT6144U**	1/4	4,5	510	426	353	291	**189,00**
MF11383	**EMT6152U**	1/4	5,19	611	514	432	363	**193,00**
MF11384	**EMT6165U**	1/3	5,96	710	596	501	419	**200,00**
MF11385	**NEU6181U**	1/3	7,28	924	770	635	518	**234,00**
MF11401	**EMX6210U**	1/3	7,28	924	770	635	518	**216,00**
MF11386	**NEU6212U**	1/2	9,99	1.194	994	818	667	**256,00**
MF11387	**NEU6214U**	1/2	12,11	1.388	1.167	970	796	**263,00**
MF11388	**NEU6217U**	3/4	14,28	1.504	1.271	1.061	876	**319,00**
MF11389	**NEU6220U**	3/4	16,8	2.116	1.790	1.500	1.243	**331,00**
MF11390	**NT6222U**	1	20,4	2.428	2.012	1.639	1.311	**374,00**
MF11392	**NT6230U**	1-1/4	27,8	2.938	2.443	2.006	1.629	**535,00**

«R290» Media/Baja temperatura

Código	Modelo	HP	Cil. cm³	CAPACIDAD EN WATIOS				€
				-10°C	-20°C	-25°C	-30°C	
MONOFÁSICOS 220V 50Hz								
MF11308	**EMT2121U**	1/4+	5,57	467	310	246	191	**266,00**
MF11309	**EMT2125U**	1/3	7,28	571	369	292	230	**199,00**
MF11310	**NEU2140U**	1/2	9,99	790	521	416	331	**266,00**
MF11311	**NEU2155U**	3/4	13,54	1.003	678	536	418	**258,00**
MF11393	**NEU2168U**	3/4	16,8	1.369	964	728	569	**310,00**
MF11394	**NEU2178U**	1	18,7	1.179	796	639	505	**320,00**
MF11395	**NT2180U**	1	22,4	1.661	1.092	859	660	**455,00**
MF11396	**NT2210U**	1-1/4	27,8	2.069	1.366	1.078	833	**527,00**

COMPRESORES HERMÉTICOS «R-134a/R-513A»

TECUMSEH EUROPE
L'UNITÉ HERMETIQUE


SERIE CAJ


SERIE THB/THG


SERIE AE

Monofásicos: sólo capilar
Trifásicos: capilar y válvula
Rendimientos indicados con Tª de condensación +55°C
Líquido +46,1°C. Ambiente +35°C.
Aspiración con recalentamiento 11K
Refrigerante R-134a
Gama de temperatura:
Baja -35/-10°C. Alta -15/+15°C

Baja temperatura

Código	Modelo	HP	Cil. cm³	Conexiones		Rendimientos (W)			€
				Asp.	Desc.	-10°C	-25°C	-35°C	
MONOFÁSICOS 230V - 50Hz									
MF10565	**THG1335Y**	1/8	3,58	1/4"	3/16"	175	80	35	**235,00**
MF10569	**THG1365Y**	1/5	5,90	1/4"	3/16"	280	130	60	**215,00**
MF10571	**AE1390YFZ**	1/4	9,40	1/4"	3/16"	420	210	90	**307,00**
MF10575	**AE2413Y**	3/8	12,00	5/16"	1/4"	660	270	100	**248,00**

Alta temperatura

Código	Modelo	HP	Cil. cm³	Conexiones		Rendimientos (W)				€
				Asp.	Desc.	+7,2°C	0°C	-5°C	-10°C	
MONOFÁSICOS 230V - 50Hz										
MF10585	**THB4410Y-FZ**	1/5	2,72	1/4"	3/16"	240	170	130	100	**144,00**
MF10589	**THB4419Y-FZ**	1/5	5,20	1/4"	3/16"	440	320	250	190	**210,00**
MF10593	**AE4425Y-FZ**	1/4	6,69	1/4"	3/16"	640	460	350	260	**215,00**
MF10594	**AE4430Y-FZ**	1/4	8,02	1/4"	3/16"	780	560	430	330	**222,00**
MF10595	**AE4440Y-FZ**	3/8	10,33	5/16"	1/4"	1.030	730	560	420	**239,00**
MF10604	**AE4450Y-FZ**	3/8	13,24	3/8"	1/4"	1.280	980	810	625	**283,00**
MF10597	**AE4456Y-FZ**	3/8	14,51	3/8"	1/4"	1.400	1.010	790	600	**281,00**
MF10598	**AE4460Y-FZ**	3/8	15,00	3/8"	1/4"	1.570	1.120	860	640	**349,00**
MF10584	**CAJ4461Y-FZ**	1/2	18,30	1/2"	1/4"	1.390	1.243	977	756	**794,00**
MF10599	**CAJ4476Y-FZ**	5/8	21,75	1/2"	1/4"	1.930	1.360	1.030	760	**586,00**
MF10600	**CAJ4492Y-FZ**	3/4	25,95	1/2"	5/16"	2.300	1.620	1.220	870	**716,00**
MF10601	**CAJ4511Y-FZ**	1	32,70	5/8"	5/16"	3.030	2.160	1.650	1.230	**567,00**
MF10605	**CAJ4513Y-FZ**	1-1/4	34,50	5/8"	5/16"	3.400	2.533	2.028	1.591	**510,00**
MF10602	**FH4518Y-XC**	1-1/2	53,20	5/8"	1/2"	4.580	3.200	2.370	1.650	**946,00**
MF10603	**FH4525Y-XC**	2	74,25	5/8"	1/2"	6.050	4.240	3.200	2.340	**1.080,00**
TRIFÁSICOS 400/440V - 50/60Hz										
MF10630	**TAJ4461Y-TZ**	1/2	18,30	1/2"	1/4"	1.570	1.120	860	640	**580,00**
MF10631	**TAJ4492Y-TZ**	3/4	25,95	1/2"	5/16"	2.300	1.620	1.220	870	**583,00**
MF10632	**TAJ4511Y-TZ**	1	32,70	5/8"	5/16"	3.030	2.160	1.650	1.230	**607,00**
MF10633	**TFH4518Y**	1-1/2	53,20	5/8"	5/16"	4.580	3.200	2.370	1.650	**1.109,00**
MF10634	**TFH4525Y**	2	74,25	5/8"	1/2"	6.050	4.240	3.200	2.340	**1.167,00**
MF10635	**TAG4534Y**	2-1/2	100,70	7/8"	5/8"	8.070	5.510	4.060	2.870	**1.404,00**

COMPRESORES HERMÉTICOS
R-134a/R-513A/R1234yf

TECUMSEH EUROPE
L'UNITÉ HERMETIQUE


SERIE AE


SERIE CAJ


SERIE FH

Monofásicos: sólo capilar
Trifásicos: capilar y válvula
Rendimientos indicados con Tª de condensación +55°C
Líquido +46,1°C. Ambiente +35°C.
Aspiración con recalentamiento 11K
Refrigerante R1234yf
Gama de temperatura:
Baja -35/-10°C. Alta -15/+15°C

Alta - Media temperatura (-15 a +10°C)

Código	Modelo	HP	Cil. cm³	Conexiones		Rendimientos (W)				€
				Asp.	Desc.	+5°C	0°C	-5°C	-10°C	
MONOFÁSICOS 230V - 50Hz										
MF10032	**AE4425N-FZ**	1/4	6,69	1/4”	3/16”	526,6	430,4	347,7	277,2	**266,00**
MF10033	**AE4430N-FZ**	1/4	8,02	1/4”	3/16”	674,2	561,8	462,4	376,5	**312,00**
MF10034	**AE4440N-FZ**	3/8	10,33	5/16”	1/4”	879,8	745,2	624,1	516,1	**342,00**
MF10035	**AE4450N-FZ**	3/8	13,24	3/8”	1/4”	1271	1061	874,5	732	**372,00**
MF10036	**AE4456N-FZ**	3/8	14,51	3/8”	1/4”	1261	1075	903,7	749,3	**425,00**
MF10037	**AE4460N-FZ**	3/8	15,00	3/8”	1/4”	1368	1147	949,8	773,4	**513,00**
MF10038	**CAJ4461N-FZ**	1/2	18,30	1/2”	1/4”	1479	1197	954,6	747,5	**631,00**
MF10039	**CAJ4476N-FZ**	5/8	21,75	1/2”	1/4”	1808	1473	1180	923,3	**550,00**
MF10040	**CAJ4492N-FZ**	3/4	25,95	1/2”	5/16”	2239	1834	1478	1162	**589,00**
MF10041	**CAJ4511N-FZ**	1	32,70	5/8”	5/16”	2776	2293	1866	1489	**649,00**
MF10042	**CAJ4513N-FZ**	1-1/4	34,50	5/8”	5/16”	2866	2365	1926	1543	**688,00**
MF10043	**FH4518N-XC**	1-1/2	48,5	5/8”	1/2”	4116	3313	2635	2067	**1.399,00**
MF10044	**FH4525N-XC**	2	63	5/8”	1/2”	5218	4235	3394	2678	**1.535,00**
TRIFÁSICOS 400V - 50Hz										
MF10045	**TAJ4461N-TZ**	1/2	18,30	1/2”	1/4”	1514	1228	979,6	764,3	**521,00**
MF10046	**TAJ4492N-TZ**	3/4	25,95	1/2”	5/16”	2263	1849	1484	1162	**584,00**
MF10047	**TAJ4511N-TZ**	1	32,70	5/8”	5/16”	2779	2290	1861	1485	**636,00**
MF10048	**TFH4518N-XG**	1-1/2	53,20	5/8”	5/16”	3901	3138	2484	1924	**1.313,00**
MF10049	**TFH4525N-XG**	2	74,25	5/8”	1/2”	5148	4169	3336	2631	**1.446,00**
MF10058	**AG4528N-TZ**	2	90,2	7/8”	5/8”	6420	5006	3808	2799	**2.703,00**
MF10059	**AG4534N-TZ**	2-1/2	100,70	7/8”	5/8”	7384	5817	4483	3355	**2.027,00**
MF10060	**AG4537N-TZ**	3	112,5	7/8”	5/8”	8287	6610	5165	3924	**2.095,00**
MF10067	**AG4543N-TZ**	3-1/2	124,4	7/8”	5/8”	9198	7410	5852	4498	**2.207,00**
MF10068	**AG4547N-TZ**	4	134,8	1 1/8”	5/8”	10183	8251	6576	5128	**2.210,00**

COMPRESORES HERMÉTICOS «R-448A/R-449A»

TECUMSEH EUROPE L'UNITÉ HERMETIQUE


SERIE AE


SERIE CAJ


SERIE FH

Monofásicos: sólo capilar
Trifásicos: capilar y válvula
Rendimientos indicados con Tª de condensación +55°C
Líquido +46,1°C. Ambiente +35°C.
Aspiración con recalentamiento 11K
Gama de temperatura:
Baja -35/-10°C. Alta -15/+15°C

Baja temperatura (-40 a -10°C)

Código	Modelo	CV	Cil. cm³	Conexiones (ODF)		Rendimientos (W)			€
				Asp.	Desc.	-10°C	-25°C	-35°C	
MONOFÁSICOS 230V - 50Hz									
MF10711	**AE2410Z-FZ**	1/4	5,02	1/4”	3/16”	575	275	140	**174,00**
*MF10712	**AE2415Z-FZ**	1/3	6,69	1/4”	3/16”	670	340	170	**239,00**
*MF10715	**AE2425Z-FZ**	1/2	12,01	3/8”	1/4”	995	505	237	**350,00**
MF10716	**CAJ2428Z-FZ**	1/2	15,20	1/2”	1/4”	1.270	550	240	**598,00**
*MF10717	**CAJ2432Z-FZ**	5/8	18,30	1/2”	5/16”	1.590	690	310	**514,00**
MF10718	**CAJ2440Z-FZ**	5/8	21,00	1/2”	1/4”	1.890	850	410	**561,00**
MF10719	**CAJ2446Z-FZ**	3/4	26,20	1/2”	5/16”	2.320	1.090	550	**644,00**
*MF10722	**FH2511Z-CX**	2-1/2	74,25	5/8”	1/2”	6.300	2.850	1.380	**1.120,00**
TRIFÁSICOS 400V - 50/60Hz									
MF10725	**TAJ2446Z-TZ**	3/4	26,20	1/2”	5/16”	2.320	1.090	550	**591,00**
MF10727	**FH2480Z-TZ**	1-3/4	53,20	5/8”	1/2”	4.510	1.960	740	**1.724,00**
MF10729	**TAG2516Z-TZ**	5	112,50	7/8”	5/8”	9.040	3.940	1.740	**2.179,00**

*** HASTA AGOTAR STOCK**

COMPRESORES HERMÉTICOS «R-448A/R-449A»

TECUMSEH EUROPE L'UNITÉ HERMETIQUE


SERIE AE


SERIE CAJ


SERIE FH

Monofásicos: sólo capilar
Trifásicos: capilar y válvula
Rendimientos indicados con Tª de condensación +55°C
Líquido +46,1°C. Ambiente +35°C.
Aspiración con recalentamiento 11K
Gama de temperatura:
Baja -35/-10°C. Alta -15/+15°C

Alta-media temperatura (-15 a +10°C)

Código	Modelo	Potencia CV	Cil. cm³	Conexiones		Rendimientos (W)				€
				Asp.	Desc.	+7,2°C	0°C	-5°C	-10°C	
MONOFÁSICOS 230V - 50Hz										
MF10661	**AE4425Z-FZ**	1/5	4,25	1/4"	3/16"	590	430	340	260	**233,00**
*MF10662	**AE4430Z-FZ**	1/4	5,16	1/4"	3/16"	740	550	440	350	**240,00**
*MF10664	**AE4440Z-FZ**	1/3	6,69	3/8"	1/4"	1.000	740	590	460	**261,62**
*MF10666	**AE4450Z-FZ**	3/8	8,85	1/2"	1/4"	1.270	930	730	570	**279,94**
*MF10668	**AE4460Z-FZ**	1/2	10,33	3/8"	1/4"	1.520	1.100	860	660	**290,40**
*MF10669	**AE4470Z-FZ**	1/2	12,01	3/8"	1/4"	1.800	1.310	1.030	800	**368,89**
*MF10670	**CAJ9480Z-FZ**	5/8	15,20	1/2"	5/16"	2.060	1.490	1.170	910	**563,00**
*MF10671	**CAJ9510Z-FZ**	3/4	18,30	5/8"	5/16"	2.580	1.870	1.480	1.150	**460,00**
*MF10672	**CAJ9513Z-FZ**	1	24,20	5/8"	5/16"	3.145	2.260	1.770	1.350	**467,00**
*MF10673	**CAJ4517Z-FZ**	1-1/4	25,95	5/8"	3/8"	3.700	2.680	2.100	1.610	**512,00**
*MF10674	**CAJ4519Z-FZ**	1-1/2	34,45	5/8"	3/8"	4.780	3.470	2.740	2.120	**504,00**
TRIFÁSICOS 400/440V - 50/60Hz										
MF10681	**TAJ9480Z-TZ**	5/8	15,20	1/2"	5/16"	2.170	1.610	1.280	1.010	**567,00**
MF10682	**TAJ9510Z-TZ**	3/4	18,30	5/8"	5/16"	2.650	1.970	1.580	1.250	**561,00**
MF10683	**TAJ9513Z-TZ**	1	24,20	5/8"	5/16"	3.410	2.490	1.960	1.500	**1.007,00**
*MF10685	**TAJ4519Z-TZ**	1-1/2	34,45	5/8"	3/8"	5.030	3.760	3.010	2.350	**558,00**
MF10690	**TAG4546Z**	4	90,20	7/8"	5/8"	10.860	7.360	5.500	3.980	**1.388,00**
MF10691	**TAG4553Z-TZ**	4-1/2	100,70	7/8"	5/8"	12.150	8.300	6.240	4.540	**2.029,00**
MF10692	**TAG4561Z-TZ**	5	112,50	1-1/8"	5/8"	13.440	9.400	7.170	5.305	**2.024,00**
MF10693	**TAG4568Z-TZ**	6	124,40	1-1/8"	5/8"	16.030	11.310	8.710	6.550	**1.501,00**
MF10694	**TAG4573Z-TZ**	6-1/2	134,80	1-1/8"	5/8"	16.910	11.950	9.250	7.020	**1.613,00**

*** HASTA AGOTAR STOCK**

COMPRESORES HERMÉTICOS A2L





TECUMSEH EUROPE
L'UNITÉ HERMETIQUE

Rendimientos indicados con R454C
Tª condensaión +45°C
Gas aspirado +10°K
Aceite fijo tipo EsterRL32HA
Gama de temperatura -15 / +10°C

R454C / R455A Media temperatura

Código	Modelo	Potencia CV	Cil. cm³	Conexiones (ODF)		Rendimientos (W)			€
				Asp.	Desc.	0°C	-5°C	-10°C	
MONOFÁSICOS 230V - 50Hz									
MF10732	**AE4425P-FZ**	1/5	4,24	1/4”	3/16”	479	385	304	**317,00**
MF10733	**AE4430P-FZ**	1/4	5,16	1/4”	3/16”	594	479	382	**321,00**
MF10734	**AE4440P-FZ**	1/3	6,69	3/8”	1/4”	714	580	466	**344,00**
MF10735	**AE4450P-FZ**	3/8	8,85	1/4”	3/16”	1.040	848	683	**363,00**
MF10736	**AE4460P-FZ**	1/2	10,33	3/8”	1/4”	1.210	992	804	**395,00**
MF10737	**AE4470P-FZ**	1/2	12,01	3/8”	1/4”	1.412	1.155	935	**443,00**
MF10738	**AJ4480P-FZ**	5/8	15,2	1/2”	5/16”	1.639	1.311	1.030	**610,00**
MF10739	**AJ4510P-FZ**	3/4	18,3	5/8”	5/16”	1.988	1.610	1.289	**633,00**
MF10740	**AJ4513P-FZ**	1	24,2	5/8”	5/16”	2.599	2.048	1.581	**670,00**
MF10741	**AJ4517P-FZ**	1-1/4	25,95	5/8”	3/8”	2.911	2.331	1.828	**788,00**
MF10742	**AJ4519P-FZ**	1-1/2	34,45	5/8”	3/8”	3.825	2.968	2.359	**819,00**
MF10743	**FH4522P-XC**	1-3/4	39,6	5/8”	1/2”	4.640	3.674	2.841	**1.512,00**
MF10744	**FH4524P-XC**	2	43,3	5/8”	1/2”	5.055	3.989	3.074	**1.559,00**
MF10745	**FH4523P-XC**	2-1/2	50,6	7/8”	1/2”	5.969	4.769	3.724	**1.635,00**
MF10746	**FH4538P-XC**	3	63	7/8”	1/2”	7.353	5.900	4.643	**1.682,00**
BOMBA DE CALOR - TRIFÁSICOS 400V / 50Hz - 460V / 60Hz									
MF10747	**AJ4480P-TZ**	5/8	15,2	1/2”	5/16”	1.659	1.329	1.049	**597,00**
MF10770	**AJ4510P-TZ**	3/4	18,3	5/8”	5/16”	2.110	1.714	1.374	**641,00**
MF10771	**AJ4513P-TZ**	1	24,2	5/8”	5/16”	2.530	1.990	1.530	**644,00**
MF10772	**AJ4517P-TZ**	1-1/4	25,95	5/8”	3/8”	2.959	2.395	1.911	**667,00**
MF10773	**AJ4519P-TZ**	1-1/2	34,45	5/8”	3/8”	3.520	2.869	2.297	**749,00**
MF10774	**FH4522P-XG**	1-3/4	39,6	5/8”	1/2”	4.474	3.538	2.725	**1.438,00**
MF10775	**FH4524P-XG**	2	43,3	5/8”	1/2”	4.867	3.851	2.978	**1.886,00**
MF10776	**FH4532P-XG**	2-1/4	50,6	7/8”	1/2”	5.676	4.504	3.488	**1.554,00**
MF10777	**FH4538P-XG**	3	63	7/8”	1/2”	7.517	6.050	4.643	**1.601,00**
MF10778	**FH4544P-XG**	3-1/4	68	7/8”	1/2”	8.215	6.629	5.263	**1.669,00**
MF10779	**AG4553P-TZ**	4-1/2	100,7	7/8”	5/8”	9.669	7.586	5.798	**2.876,00**
MF10780	**AG4561P-TZ**	5	112,5	1-1/8”	5/8”	11.280	8.879	6.840	**1.849,00**
MF10781	**AG4568P-TZ**	6	124,4	1-1/8”	5/8”	12.605	10.094	7.907	**1.912,00**
MF10782	**AG4573P-TZ**	6-1/2	134,8	1-1/8”	5/8”	13.690	10.883	8.472	**2.014,00**
MF10783	**AG4581P-TZ**	7	145	1-1/8”	5/8”	14.986	12.060	9.558	**2.150,00**

COMPRESORES HERMÉTICOS A2L

TECUMSEH EUROPE
L'UNITÉ HERMETIQUE





Rendimientos indicados con R454C
Tª condensaión +45°C
Gas aspirado +10°K
Aceite fijo tipo EsterRL32HA
Gama de temperatura -15 / +10°C

R454C / R455A Baja temperatura

Código	Modelo	Potencia CV	Cil. cm³	Conexiones (ODF)		Rendimientos (W)			€
				Asp.	Desc.	-20°C	-25°C	-35°C	
MONOFÁSICOS 230V - 50Hz									
MF10784	**AE2410P-FZ**	1/4	5,02	1/4"	3/16"	219	165	84	**440,00**
MF10785	**AE2415P-FZ**	1/3	6,69	1/4"	3/16"	339	262	145	**446,00**
MF10786	**AE2420P-FZ**	3/8	9,35	1/4"	1/4"	425	329	184	**584,00**
MF10787	**AE2425P-FZ**	3/8	12,01	1/4"	1/4"	548	424	234	**704,00**
MF10788	**AE2432P-FZ**	5/8	18,3	1/2"	5/16"	750	559	267	**588,00**
MF10789	**AE2440P-FZ**	5/8	21	1/2"	1/4"	926	699	350	**652,00**
MF10790	**AE2446P-FZ**	3/4	26,2	1/2"	5/16"	1.116	841	403	**722,00**
MF10791	**AE2464P-FZ**	1-1/4	34,5	5/8"	3/8"	1.452	1.101	558	**822,00**
MF10792	**FH2480P-XC**	1-3/4	54,3	5/8"	1/2"	2.460	1.726	699	**1.559,00**
MF10793	**FH2511P-XC**	2-1/2	68	5/8"	1/2"	3.360	2.508	1.192	**2.160,00**
TRIFÁSICOS 400V / 50HZ - 460V / 60HZ									
MF10794	**AJ2464P-TZ**	1-1/4	34,5	5/8"	3/8"	1.452	1.105	571	**777,00**
MF10795	**FH2480P-XG**	1-3/4	54,3	5/8"	1/2"	2.324	1.679	744	**1.483,00**
MF10796	**FH2511P-XG**	2-1/2	68	5/8"	1/2"	3.360	2.472	1.174	**1.525,00**
MF10797	**AG2519P-TZ**	3-3/4	124,4	1-1/8"	5/8"	4.605	3.334	1.341	**2.210,00**
MF10798	**AG2522P-TZ**	4	134,8	1-1/8"	5/8"	5.163	3.806	1.691	**1.568,00**
MF10799	**AG2525P-TZ**	4-1/2	145	1-1/8"	5/8"	5.498	4.042	1.856	**2.524,00**



Suscríbase a nuestra
Newsletter EscoNews

Sea el primero en estar informado sobre nuestros Productos, Ofertas, actualizaciones de Tarifas, Catálogos para descargar...

Si desea darse de alta, rellene nuestro formulario Web:
www.salvadorescoda.com/newsletter

COMPRESORES HERMÉTICOS

SECOP




Alta y Baja temperatura «R-134a / R-513A»

Código	Modelo	HP	Cil. cm³	Motor	Altura mm	CAPACIDAD EN WATIOS					€
						+5°C	0°C	-10°C	-20°C	-30°C	
MONOFÁSICOS 220V 50Hz											
*MF09170	**TL3G**	1/8	3,13	CSIR	160	222	179	108	58	29	**364,00**
MF09171	**TL4G**	1/8	3,86	CSIR	173	347	280	173	99	50	**163,00**
*MF09172	**TL5G**	1/5	5,08	CSIR	173	423	345	220	132	69	**176,00**
*MF09177	**FR6G**	1/5	6,23	CSIR	196	561	452	279	153	59	**230,00**
MF09178	**FR7,5G**	1/5	6,93	CSIR	196	627	506	314	176	76	**205,00**
MF09179	**FR8,5G**	1/4	7,95	CSIR	196	734	592	368	211	105	**210,00**
*MF09180	**FR10G**	1/4	9,05	CSIR	196	791	639	400	232	113	**217,00**
MF09182	**FR11G**	1/3	11,15	CSIR	196	966	777	487	287	141	**221,00**
MF09185	**SC10G**	3/8	10,3	CSIR	199	946	764	456	225	74	**292,00**
MF09188	**SC12G**	3/8	12,9	CSIR	209	1.191	951	574	312	140	**262,00**
MF09189	**SC15G**	1/2	15,3	CSIR	209	1.377	1.124	703	358	–	**272,00**
MF09190	**SC18G**	1/2	17,7	CSIR	219	1.658	1.346	846	485	–	**306,00**
MF09191	**SC21G**	5/8	20,95	CSIR	219	1.931	1.568	977	558	–	**370,00**
MF09168	**GS26MFX**	7/8	26,3	CSIR	259	2.411	1.970	1.266	754	–	**587,00**
MF09169	**GS34MFX**	1	33,8	CSIR	259	3.115	2.550	1.648	998	–	**611,00**

* Alturas máximas contando cuerpo de compresor.

Baja temperatura «R-452A /R-449A/R-448A»

Código	Modelo	HP	Cil. cm³	Motor	Altura mm	CAPACIDAD EN WATIOS			€
						-30°C	-20°C	-10°C	
MONOFÁSICOS 220V 50Hz									
MF09198	**FR6CL**	1/5	6,23	CSIR	196	189	307	473	**194,00**
MF09199	**FR8,5CL**	1/4	7,95	CSIR	196	222	372	577	**231,00**
MF09200	**SC10CL**	3/8	10,3	CSIR	209	241	459	749	**299,00**
MF09201	**SC12CLX.2**	3/8	12,9	CSIR	209	348	619	961	**301,00**
MF09202	**SC15CLX.2**	1/2	15,3	CSIR	219	438	753	1.155	**322,00**
MF09203	**SC18CLX.2**	1/2	17,9	CSIR	219	525	881	1.332	**333,00**
MF09204	**SC21CL**	5/8	20,9	CSR	219	617	1.042	1.610	**375,00**
MF09205	**GS26CLX**	1	26,3	CSR	259	949	1.580	2.427	**626,00**
MF09206	**GS34CLX**	1-1/2	33,8	CSR	279	1.200	1.710	3.288	**636,00**

Alta/Media temperatura «R-452A /R-449A/R-448A»

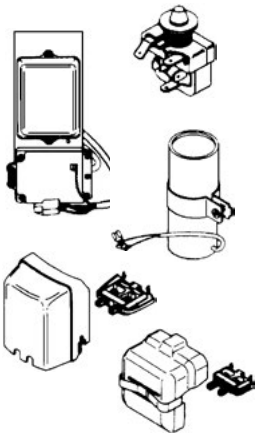
Código	Modelo	HP	Cil. cm³	Motor	Altura	CAPACIDAD EN WATIOS			€
						-10°C	0°C	+5°C	
MONOFÁSICOS 220V 50Hz									
MF09193	**FR6DL**	1/4	6,24	CSIR	196	471	698	840	**267,00**
MF09194	**SC10DL**	3/8	10,3	CSIR	209	782	1.183	1.423	**288,00**
MF09195	**SC12DL**	1/2	12,9	CSIR	219	942	1.140	1.734	**302,00**
MF09196	**SC15DL**	5/8	15,3	CSIR	219	1.151	1.731	2.062	**349,00**
MF09165	**GS21MLX**	3/4	21,2	CSIR	259	1.841	2.759	3.275	**618,00**
MF09166	**GS26MLX**	1-1/4	26,3	CSIR	279	2.270	3.354	3.990	**735,00**
MF09167	**GS34MLX**	1-1/2	33,8	CSIR	279	2.900	4.260	5.060	**639,00**

Temperatura de condensación 55°C. Temperatura de líquido 45°C. Temperatura de gas aspiración 32°C

*** HASTA AGOTAR STOCK**

ACCESORIOS PARA COMPRESORES HERMÉTICOS 220 V

SECOP



Código	Artículo	Cód. Danfoss	€
MF09208	Equipo de arranque TL/FR (compresor)	103N0011	**10,00**
MF09211	Relé de arranque FR 8,5A/TL 5G/FR 7,5G/TL 4D	117U6000	**24,00**
MF09212	» » FR 7,5G/FR 7,5B/FR 10A	117U6001	**32,00**
MF09213	» » SC 12A/SC 10G	117U6002	**14,00**
MF09214	» » SC 12G/SC 10CL/SC 15A/SC 12B	117U6003	**15,00**
MF09215	» » TL 4G/TL 4B/FR 7,5A	117U6004	**15,00**
MF09216	» » SC 18A/SC 15B/SC 15G/SC 12CL/SC 10 DL	117U6005	**19,00**
MF09218	» » TL 3A	117U6007	**17,00**
MF09219	» » TL 4A/TLS 4A/TL 3B	117U6009	**9,00**
MF09220	» » FR 10G/FR 11G/FR 8,5CL/FR 7,5D/ FR 10B/FR 11B	117U6010	**26,00**
MF09221	» » SC 21A/SC 18B/SC 15C	117U6011	**36,00**
MF09223	» » FR 8,5G/FR 5CL/FR 8,5B	117U6015	**32,00**
MF09222	» » FR 6DL/FR 11A	117U6016	**8,00**
MF09231	Condensador de arranque TL	117U5014	**62,00**
MF09232	Condensador de arranque FR	117U5015	**64,00**
MF09233	Condensador de arranque SC	117U5017	**43,00**

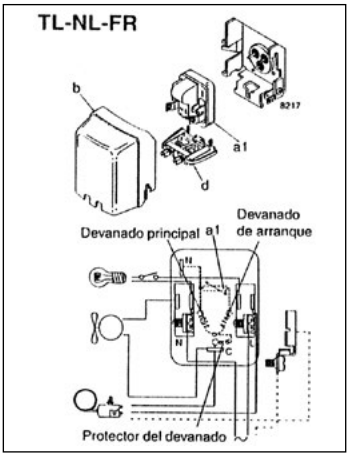
ESQUEMAS ELÉCTRICOS
a1: Sistema de arranque con PTC
a2: Relé de arranque
a3: Dispositivo de arranque
b: Tapa
c: Condensador de arranque
d: Anclaje de cables
e: Condensador de funcionamiento

APLICACIONES
LBP: Baja presión de evaporación
HBP: Alta presión de evaporación
MBP: Media presión de evaporación

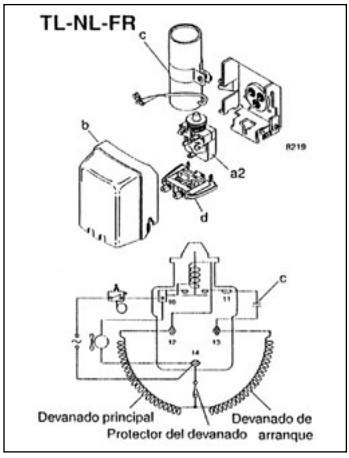
TIPOS DE MOTOR
RSIR: Arranque con resistencia
CSIR: Arranque con condensador
CSR: Arranque func. con condensador

DISPOSITIVOS DE ARRANQUE
LST: Bajo par de arranque
HST: Alto par de arranque

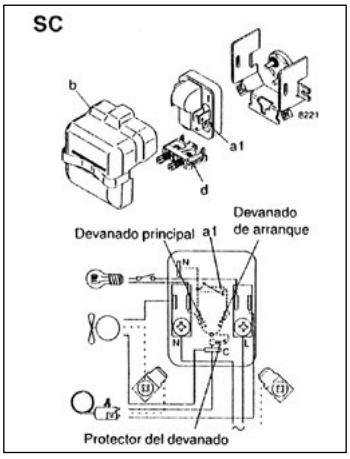
LST-RSIR



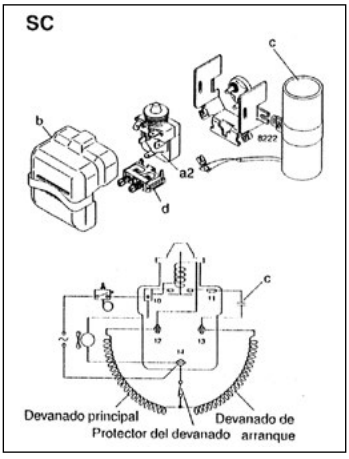
HST-CSIR



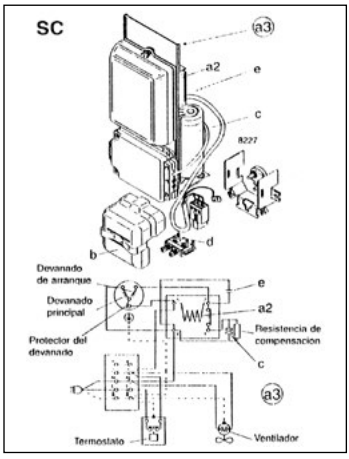
LST-RSIR



HST-CSIR



HST-CSR



COMPRESORES HERMÉTICOS

Maneurop

Compresores MTZ-VI para R-404A/R-507/R-134a y R-407C



Código	Artículo	€
MF14214	**MTZ - 22** HP 1-3/4 - Cil. 38,12 cm³ - Tensión V 400 T - Refrigerante R134A R407C R404A	**1.287,00**
MF14217	**MTZ - 28** HP 2 - Cil. 48,06 cm³ - Tensión V 400 T - Refrigerante R134A R407C R404A	**1.340,00**
MF14220	**MTZ - 32** HP 2-1/4 - Cil. 53,86 cm³ - Tensión V 400 T - Refrigerante R134A R407C R404A	**1.323,00**
MF14222	**MTZ - 36** HP 3 - Cil. 60,47cm³ - Tensión V 400 T - Refrigerante R134A R407C R404A	**1.348,00**
MF14224	**MTZ - 40** HP 3-1/2 - Cil. 67,89 cm³ - Tensión V 400 T - Refrigerante R134A R407C R404A	**1.498,00**
MF14226	**MTZ - 50** HP 4 - Cil. 85,64 cm³ - Tensión V 400 T - Refrigerante R134A R404A R407C	**1.890,00**
MF14228	**MTZ - 64** HP 5 - Cil. 107,71cm³ - Tensión V 400 T - Refrigerante R134A R404A R407C	**2.032,00**
MF14230	**MTZ - 80** HP 6-1/2 - Cil. 135,78 cm³ - Tensión V 400 T - Refrigerante R134A R404A R407C	**2.826,00**
MF14232	**MTZ - 100** HP 8 - Cil. 171,26 cm³ - Tensión V 400 T - Refrigerante R134A R404A R407C	**3.185,00**
MF14234	**MTZ - 125** HP 10 - Cil. 215,44 cm³ - Tensión V 400 T - Refrigerante R134A R404A R407C	**3.559,00**
MF14236	**MTZ - 160** HP 13 - Cil. 271,55 cm³ - Tensión V 400 T - Refrigerante R134A R404A R407C	**4.051,00**



COMPRESORES HERMÉTICOS



Accesorios

Código	Artículo	€
	VÁLVULAS DE SERVICIO "ROTALOCK"	
VF01601	**V01** para MT/MTZ-18/22/28. Comp. 3/8	**52,50**
VF01603	**V09** para MT/MTZ-32/LT-22, MT/MTZ-36/LT-28, MT/MTZ-40. Asp. 5/8	**56,00**
VF01602	**V06** para MT/MTZ-32/LT-22, MT/MTZ-36/LT-28, MT/MTZ-40. Comp 1/2	**50,50**
VF01605	**V07** para MT/MTZ-50/LT-40, MT/MTZ-64/LT-44. Asp. 7/8	**84,00**
VF01604	**V04** para MT/MTZ-50/LT-40, MT/MTZ-64/LT-44. Comp. 3/4	**58,00**
VF01607	**V02** para MT/MTZ-80, LTZ-50-88-100, MT/MTZ-100/125/160. Asp. 1-1/8	**83,00**
VF01609	**V05** para MT/MTZ-100, 125, 160. Comp. 7/8	**74,50**
VF01606	**SE-13** Entrada 1"R - Salida 5/8"S	**38,15**
VF01608	**SE-35** Entrada 1-3/4"R - Salida 1-3/8"S	**123,00**
VF01610	**SE-36** Entrada 1-3/4"R - Salida 1-5/8"S	**95,00**
VF01611	**SE-41** Entrada 2-1/4"R - Salida 1-5/8"S	**205,00**
VF01612	**SE-44** Entrada 1-3/4"R - Salida 2-1/8"S	**201,00**
	JUNTAS PARA ROTALOCK	
VF01621	**Junta de 1"**	**1,78**
VF01622	**Junta de 1-1/4"**	**1,47**
VF01623	**Junta de 1-3/4"**	**2,63**
VF01624	**Junta de 2-1/4"**	**2,40**
	RESISTENCIA CÁRTER AUTORREGULABLE	
MF14801	**PTC 35 W para MT/MTZ-22 a 40/LTZ-22 a 100**	**82,00**



COMPRESORES HERMÉTICOS «SCROLL PERFORMER»

Compresores SH para R410A - Alta Temperatura



Código	Artículo	€
	ROSCAR	
MF14951	**SH090** HP 7,5 - Cilind. 88,4 cm³ - Tensión V 400 T	**2.920,00**
MF14952	**SH105** HP 8 - Cilind. 103,5 cm³ - Tensión V 400 T	**3.137,00**
MF14953	**SH120** HP 10 - Cilind. 116,9 cm³ - Tensión V 400 T	**3.585,00**
MF14954	**SH140** HP 12 - Cilind. 132,9 cm³ - Tensión V 400 T	**3.623,00**
MF14955	**SH161** HP 13 - Cilind. 151,7 cm³ - Tensión V 400 T	**3.878,00**
MF14958	**SH180** HP 15 - Cilind. 170,4 cm³ - Tensión V 400 T	**6.457,00**
MF14959	**DSH240** HP 15 1/2 - Cilind. 170,3 cm³ - Tensión V 400 T	**4.167,00**
MF14960	**DSH240** HP 20 - Cilind. 227,6 cm³ - Tensión V 400 T	**4.340,00**
MF14962	**SH300** HP 25 - Cilind. 285,5 cm³ - Tensión V 400 T	**9.305,00**
MF14963	**SH380** HP 30 - Cilind. 345 cm³ - Tensión V 400 T	**10.375,00**

COMPRESORES HERMÉTICOS «SCROLL PERFORMER»

Maneurop

Compresores SZ para R134A/R407



Código	Artículo	€
	ROSCAR	
MF14930	**SZ090** HP 7,5 - Cilind. 120,5 cm³ - Tensión V 400 T	**3.149,00**
MF14931	**SZ110** HP 8 - Cilind. 144,2 cm³ - Tensión V 400 T	**4.069,00**
MF14932	**SZ120** HP 10 - Cilind. 166,6 cm³ - Tensión V 400 T	**3.776,00**
MF14933	**SZ160** HP 13 - Cilind. 216,6cm³ - Tensión V 400 T	**4.211,00**
MF14934	**SZ185** HP 15 - Cilind. 249,9 cm³ - Tensión V 400 T	**4.817,00**
MF14937	**SZ240** HP 20 - Cilind. 347,8 cm³ - Tensión V 400 T	**8.025,00**
MF14938	**SZ300** HP 25 - Cilind. 437,5 cm³ - Tensión V 400 T	**9.815,00**
MF14939	**SZ380** HP 30 - Cilind. 531,2 cm³ - Tensión V 400 T	**10.324,00**

COMPRESOR HERMÉTICO ROTATIVO PARA AIRE ACONDICIONADO

SIAM COMPRESSOR INDUSTRY
MITSUBISHI ELECTRIC GROUP

HASTA AGOTAR STOCK





«R-22»

Código	Artículo	€
	MOTOR MONOFÁSICO 220 V II 50HZ	
MF15222	**RH 145 VHST** Condensador 25 µF - BTU 8.372 - Rend. 2.110 Kcal/h	**233,00**
	MOTOR TRIFÁSICO 380 V III 50HZ	
MF15211	**NH 41 YDTT** BTU 24.800 - Rend. 6.250 Kcal/h	**530,00**
MF15212	**NH 47 YDTT** BTU 28.570 - Rend. 7.200 Kcal/h	**548,00**

Importante: Colocar el condensador de los mF indicados, de 450V

«R-407C»

Código	Artículo	€
	MOTOR TRIFÁSICO 380/415 V 50HZ	
MF15273	**NE 52 YDNMT** BTU 32.351 - Rend. 8.088 Kcal/h	**606,00**

«R-410A»



Código	Artículo	€
	MOTOR MONOFÁSICO 220 V II 50HZ	
MF15101	**RN092VHSMT** Condensador 20 µF - BTU 7.643 - Rend. 1.926 Kcal/h	**262,00**
MF15103	**RN099VHSMT** Condensador 25 µF - BTU 8.155 - Rend. 2.055 Kcal/h	**265,00**
MF15104	**RN104VHSMT** Condensador 25 µF - BTU 8.564 - Rend. 2.159 Kcal/h	**270,00**
MF15111	**RN145VHSMT** Condensador 30 µF - BTU 12.181 - Rend. 3.070 Kcal/h	**317,00**

Importante: Colocar el condensador de los mF indicados, de 450V



Para R-410A

Código	Artículo	€
	MOTOR MONOFÁSICO 220V/50 HZ	
MF15146	**AN-30-VBFMT** BTU/h 25.930 - 6.540 Kcal/h - 7.600 W	**1.036,00**
	MOTOR TRIFÁSICO 380-415/460V - 50/60 HZ	
MF15149	**BN-62YFAMT** BTU/h 56.640 - 14.280 Kcal/h - 16.600 W	**1.431,00**

COMPRESOR ROTATIVO GMCC

Los compresores rotativos herméticos utilizan la acción giratoria de un rodillo dentro de un cilindro para comprimir el refrigerante.
Los compresores rotativos, por diseño, incluyen menos partes que otros tipos de tecnología de compresión y ofrecen una opción alternativa y eficiente para diversas aplicaciones.



GMCC

Código	Modelo	Condensador mf	Desplazamiento Cm³	Rendimiento w	€
			R-407C		
MF60401	PG400G2C-7FTS	60	39,8 cm³	6820 W	**1.001,00**
MF60402	PG330G2C-7KTS	50	32,8 cm³	5590 W	**832,00**
			R-410A		
MF60403	PA331X3CS-4MU1	70	32,6 cm³	8220 W	**1.083,00**
MF60404	PA240M2CS-4KU1	50	24 cm³	5840 W	**899,00**
MF60405	PA215M2AS-4KU	45	21,6 cm³	5420 W	**759,00**
MF60406	PA125G1C-4FTL	25	12,4 cm³	3000 W	**588,00**
MF60407	YA281X3CS-4MT	60	27,85 cm³	6920 W	**1.237,00**
MF60408	PA290G2CS-4MU1	60	28,7 cm³	7350 W	**1.040,00**
MF60409	YA331X3CS-9MU	65	32,6 cm³	8040 W	**1.325,00**
MF60410	PA150M2A-7FTS1	35	15 cm³	3750 W	**679,00**
MF60411	PA170M2C-4ET2	35	17,1 cm³	4210 W	**689,00**
MF60412	PA89M1C-4DZDE	20	8,9 cm³	2150 W	**522,00**
MF60413	PA108M1C-4DZDE2	25	10,8 cm³	2570 W	**548,00**
MF60414	PA270G2C-4FT1	60	27 cm³	6720 W	**993,00**
			R134a		
MF60415	PJ250M2C-4FT	25	25 cm³	3000 W	**658,00**
MF60416	PJ125G1C-4DZDE	20	12,5 cm³	1410 W	**546,00**
MF60417	PJ215G1C-4FT	25	21,5 cm³	2510 W	**605,00**
MF60418	RJSN82V2TZZ1	25	25 cm³	3000 W	**302,00**
MF60419	PJ160G1C-4DZ	20	16 cm³	1790 W	**572,00**
MF60420	JSK64V16UZH	20	6,4 cm³	750 W	**361,00**
MF60421	PJ340M2CS-4KU	35	34 cm³	4000 W	**838,00**
			R-32		
MF60422	DSM180D19UDZ INVERTER	45	18 cm³	5010 W	**928,00**
MF60423	RDSN89V11TZZ	20	8,9 cm³	1260 W	**395,00**
MF60424	LDZM400D53UMC	20	8,9 cm³	1260 W	**1.495,00**
MF60425	RDSM215V2TDZ	30	21,4 cm³	3140 W	**840,00**
MF60426	EDTN210D32EFZ	40	21 cm³	4.952 W	**860,00**
MF60427	EDTF420D62EMT	100	41,5 cm³	11923 W	**1.620,00**
MF60428	EDTQ580D2ENT	150	58 cm³	16608 W	**1.656,00**
MF60429	EDTM310D85EMT	70	30,6 cm³	8.539 W	**1.344,00**
MF60430	KSG280V1VMU	60	28 cm³	7080 W	**645,00**
MF60431	KSN54V11VZZ3	20	5,46 cm³	1560 W	**698,00**

COMPRESOR ROTATIVO AVIC

Los compresores rotativos herméticos utilizan la acción giratoria de un rodillo dentro de un cilindro para comprimir el refrigerante. Los compresores rotativos, por diseño, incluyen menos partes que otros tipos de tecnología de compresión y ofrecen una opción alternativa y eficiente para diversas aplicaciones.



Código	Modelo	Condensador mf	Desplazamiento Cm³	Rendimiento w	€
		R-410A			
MF60433	C-2RN163H8W	50	34,2 cm³	5600 W	**559,00**
MF60434	C-RV226H7NA	35	22,6 cm³	3760 W	**357,00**
MF60435	C-RN243H8A	80	56,7 cm³	8920 W	**691,00**
MF60436	C-RN223H8D	65	48,6 cm³	8000 W	**665,00**
		R-404A			
MF60432	C-RHN223L8A HORIZONTAL	25	46,3 cm³	2770 W	**1.099,00**
		R-448A			
MF60437	C-RHN153L8A HORIZONTAL	20	32,2 cm³	1920 W	**1.009,00**
MF60438	C-1RN45L5A	20	8,9 cm³	610 W	**571,00**
MF60439	C-RV190L4AAL	20	19 cm³	1260 W	**663,00**
MF60440	C-RV161L4AAL	20	16,1 cm³	1040 W	**629,00**
MF60441	C-R133L4AL	20	13,3 cm³	850 W	**622,00**
MF60442	C-3RH322L4AAL HORIZONTAL	20	32,2 cm³	2000 W	**879,00**
MF60443	C-R220L4AL	20	22 cm³	1460 W	**654,00**
MF60444	C-RHN110E5A HORIZONTAL	20	22 cm³	1.510 W	**683,00**

COMPRESORES «SCROLL»



Compresor Scroll R407C/R134a - Aplicación clima - enfriadoras - Chiller

Código	Artículo	€
	MOTOR MONOFÁSICO 230V - 50HZ	
	Incluido visor de aceite, kit de arranque monofásico y calentador	
MF61601	**YH89T2-210** HP 3,00 - Cilind. 49,00 cm³ - 8,54 kW	**918,00**
MF61602	**YH104T2-210** HP 3,50 - Cilind. 59,00 cm³ - 10,17 kW	**923,00**
MF61603	**YH119T2-210** HP 3,75 - Cilind. 65,70 cm³ - 11,42 kW	**952,00**
	MOTOR TRIFÁSICO 400V - 50HZ	
	Incluido visor de aceite y calentador	
MF61610	**YH69T1-210** HP 2,00 - Cilind. 38,10 cm³ - 6,53 kW	**744,00**
MF61611	**YH89T1-210** HP 3,00 - Cilind. 49,00 cm³ - 8,54 kW	**859,00**
MF61612	**YH104T1-210** HP 3,50 - Cilind. 59,00 cm³ - 10,17 kW	**864,00**
MF61613	**YH119T1-210** HP 3,75 - Cilind. 65,70 cm³ - 11,42 kW	**830,00**
MF61614	**YH128T1-210** HP 4,00 - Cilind. 71,00 cm³ - 12,40 kW	**838,00**
MF61616	**YH140T1-210** HP 4,75 - Cilind. 77,10 cm³ - 13,30 kW	**883,00**
MF61617	**YH150T1-210** HP 5,00 - Cilind. 82,90 cm³ - 14,40 kW	**891,00**
MF61618	**YH175T1-210** HP 6,00 - Cilind. 96,70 cm³ - 16,80 kW	**1.075,00**
MF61619	**YH200T1-210** HP 7,00 - Cilind. 106,70 cm³ - 19,20 kW	**1.143,00**
MF61620	**YH230T1-210** HP 8,00 - Cilind. 122,30 cm³ - 22,10 kW	**1.840,00**
MF61621	**YH266T1-210** HP 9,00 - Cilind. 141,10 cm³ - 25,50 kW	**1.773,00**
MF61622	**YH307T1-210** HP 10,00 - Cilind. 166,30 cm³ - 29,50 kW	**1.991,00**
MF61623	**YH355T1-210** HP 12,00 - Cilind. 188,00 cm³ - 34,10 kW	**2.041,00**

COMPRESORES «SCROLL»

INVOTECH



Compresor Scroll R410A - Aplicación clima - enfriadoras - chiller

Código	Artículo	€
	MOTOR TRIFÁSICO 400V - 50HZ	
	Incluido visor de aceite y calentador	
MF61650	**YH95C1-210** HP 3,50 - Cilind. 38,30 cm³ - 9,50 kW	**871,00**
MF61651	**YH119C1-210** HP 4,00 - Cilind. 45,70 cm³ - 11,90 kW	**895,00**
MF61652	**YH128C1-210** HP 4,50 - Cilind. 49,10 cm³ - 12,80 kW	**903,00**
MF61653	**YH150C1-210** HP 5,00 - Cilind. 58,90 cm³ - 15,00 kW	**891,00**
MF61654	**YH175C1-210** HP 6,00 - Cilind. 65,70 cm³ - 17,30 kW	**1.075,00**
MF61655	**YH183C1-210** HP 6,50 - Cilind. 70,90 cm³ - 18,30 kW	**1.235,00**

COMPRESORES SCROLL AIRE ACONDICIONADO

DWM COPELAND



Gas R-407C

Código	Artículo	€
	SOLDAR	
MF19551	**ZR-18-K4E** CV 1,5 - Cil. 4,35 m³/h - Tipo motor PFJ	**1.501,00**
MF19552	**ZR-22-K3E** CV 1,8 - Cil. 5,34 m³/h - Tipo motor PFJ	**2.736,00**
MF19553	**ZR-22-K3E** CV 1,8 - Cil. 5,34 m³/h - Tipo motor TFD	**1.950,00**
MF19554	**ZR-28-K3E** CV 2,5 - Cil. 6,83 m³/h - Tipo motor PFJ	**1.621,00**
MF19555	**ZR-28-K3E** CV 2,5 - Cil. 6,83 m³/h - Tipo motor TFD	**1.925,00**
MF19556	**ZR-34-K3E** CV 3 - Cil. 8,03 m³/h - Tipo motor PFJ	**2.153,00**
MF19557	**ZR-34-K3E** CV 3 - Cil. 8,03 m³/h - Tipo motor TFD	**2.883,00**
MF19558	**ZR-40-K3E** CV 3,5 - Cil. 9,44 m³/h - Tipo motor PFJ	**2.188,00**
MF19559	**ZR-40-K3E** CV 3,5 - Cil. 9,44 m³/h - Tipo motor TFD	**2.295,00**
MF19560	**ZR-48-K3E** CV 4 - Cil. 11,93 m³/h - Tipo motor PFJ	**2.421,00**
MF19561	**ZR-48-K3E** CV 4 - Cil. 11,93 m³/h - Tipo motor TFD	**2.622,00**
MF19562	**ZR-61-KSE** CV 5 - Cil. 14,4 m³/h - Tipo motor TFM	**3.861,00**
MF19564	**ZR-72-KCE** CV 6 - Cil. 17,0 m³/h - Tipo motor TFD	**3.383,00**
MF19566	**ZR-81-KCE** CV 6,5 - Cil. 19,2 m³/h - Tipo motor TFD	**3.586,00**
MF19582	**ZR-108-KCE** CV 9 - Cil. 24,9 m³/h - Tipo motor TFD	**5.750,00**
MF19583	**ZR-125-KCE** CV 10 - Cil. 28,8 m³/h - Tipo motor TFD	**6.472,00**
MF19584	**ZR-144-KCE** CV 12 - Cil. 33,2 m³/h - Tipo motor TFD	**5.948,00**
MF19585	**ZR-160-KCE** CV 13 - Cil. 36,4 m³/h - Tipo motor TFD	**6.417,00**
MF19586	**ZR-190-KCE** CV 15 - Cil. 43,3 m³/h - Tipo motor TWD	**11.908,00**
MF19578	**ZR-250-KCE** CV 20 - Cil. 55,3 m³/h - Tipo motor TWD	**10.719,00**
MF19580	**ZR-310-KCE** CV 25 - Cil. 71,4 m³/h - Tipo motor TWD	**12.005,00**
MF19007	**ZR-380-KCE** CV 30 - Cil. 87,5 m³/h - Tipo motor TWD	**17.211,00**
	ACCESORIOS	
MF19521	**Mod. ZR 18/22 K3**	**67,00**
MF19523	**Mod. ZR 28 K3**	**67,00**
MF19522	**Mod. ZR 34 K3**	**108,00**
MF19533	**Mod. ZR 48 K3**	**83,00**
MF19526	**Mod. ZR 18 (40 W) a 240V II**	**133,00**
MF19534	**Mod. ZR-22/81 (59/70 W) a 240V II**	**138,00**
MF19525	**Mod. ZR 94/190 (90 W) a 240V II**	**148,00**
MF19536	**Mod. ZR-310/380 a 240V II**	**181,00**

COMPRESORES SCROLL AIRE ACONDICIONADO

DWM COPELAND



Gas R-410A

Código	Artículo	€
	SOLDAR	
MF19633	**ZP-26-K3E** CV 2,2 - Cil. 4,42m³/h - Tipo motor PFJ	**1.254,00**
MF19635	**ZP-32-K3E** CV 2,6 - Cil. 5,37 m³/h - Tipo motor PFJ	**3.004,00**
MF19636	**ZP-32-K3E** CV 2,6 - Cil. 5,37 m³/h - Tipo motor TFD	**2.177,00**
MF19637	**ZP-41-K3E** CV 3,4 - Cil. 6,87 m³/h - Tipo motor PFJ	**2.154,00**
MF19638	**ZP-41-K3E** CV 3,4 - Cil. 6,87 m³/h - Tipo motor TFD	**1.119,00**
MF19639	**ZP-54-K3E** CV 4,6 - Cil. 9,44 m³/h - Tipo motor TFD	**4.362,00**
MF19640	**ZP-61-KCE** CV 5 - Cil. 8,93 m³/h - Tipo motor TFD	**2.863,00**
MF19641	**ZP-72-KCE** CV 5,5 - Cil. 11,68 m³/h - Tipo motor TFD	**3.929,00**
MF19642	**ZP-83-KCE** CV 6,5 - Cil. 13,43 m³/h - Tipo motor TFD	**3.769,00**
	ROSCAR	
MF19651	**ZP-90-KCE** CV 7,5 - Cil. 14,64 m³/h - Tipo motor TFD	**4.896,00**
MF19652	**ZP-103-KCE** CV 9 - Cil. 16,76 m³/h - Tipo motor TFD	**7.938,00**
MF19653	**ZP-120-KCE** CV 10 - Cil. 19,76 m³/h - Tipo motor TFD	**6.976,00**
MF19654	**ZP-137-KCE** CV 12 - Cil. 22,12 m³/h - Tipo motor TFD	**7.013,00**
MF19659	**ZP-154-KCE** CV 13 - Cil. 24,9 m³/h - Tipo motor TFD	**7.684,00**
MF19655	**ZP-182-KCE** CV 15 - Cil. 29,08 m³/h - Tipo motor TFD	**10.546,00**
MF19656	**ZP-235-KCE** CV 20 - Cil. 36,33 m³/h - Tipo motor TWD	**12.802,00**
MF19657	**ZP-295-KCE** CV 25 - Cil. 60,79 m³/h - Tipo motor TWD	**13.816,00**
MF19658	**ZP-385-KCE** CV 30 - Cil. 60,79 m³/h - Tipo motor TWD	**16.145,00**
	ACCESORIOS	
MF19661	**Mod. ZP-23**	**67,00**
MF19662	**Mod. ZP-26**	**67,00**
MF19663	**Mod. ZP-32**	**121,00**
MF19664	**Mod. ZP-41**	**83,00**
MF19666	**Mod. ZP-90/182 (90W)**	**172,00**
MF19668	**Mod. ZP-235 (120W)**	**174,00**
MF19669	**Mod. ZP-295/ 385(150W)**	**181,00**

CONDENSADORES



Tensión 450V

Código	Artículo	€
VE01901	**Condensador Mini 1 µF**	**3,30**
VE01902	**Condensador Mini 1,5 µF**	**3,30**
VE01903	**Condensador Mini 2 µF**	**3,30**
VE01904	**Condensador Mini 2,5 µF**	**3,30**
VE01905	**Condensador Mini 3 µF**	**3,30**
VE01906	**Condensador Mini 3,5 µF**	**3,30**
VE01907	**Condensador Mini 4 µF**	**4,40**
VE01908	**Condensador Mini 4,5 µF**	**4,40**

CONDENSADORES



Código	Artículo	€
VE01909	**Condensador Mini 4,5 µF**	4,40
VE01910	**Condensador Mini 6 µF**	4,40
VE01911	**Condensador Mini 8 µF**	4,40
VE01912	**Condensador Mini 10 µF**	5,50
VE01913	**Condensador Mini 12 µF**	5,50
VE01914	**Condensador Mini 14 µF**	6,50
VE01915	**Condensador Mini 15 µF**	7,70
VE01916	**Condensador Mini 16 µF**	7,70
VE01917	**Condensador Mini 20 µF**	8,80
VE01918	**Condensador Mini 25 µF**	9,90

CONDENSADORES DE ARRANQUE COMPRESORES

Tensión 450 V



Código	Artículo	€
VE01961	**1,5 µF** Dimensiones 28 x 55	6,00
VE01962	**2 µF** Dimensiones 28 x 55	6,00
VE01963	**2,5 µF** Dimensiones 28 x 55	6,00
VE01964	**3 µF** Dimensiones 28 x 55	6,00
VE01965	**4 µF** Dimensiones 28 x 55	6,30
VE01966	**5 µF** Dimensiones 28 x 55	6,60
VE01967	**6 µF** Dimensiones 32 x 55	7,10
VE01968	**8 µF** Dimensiones 32 x 55	8,60
VE01970	**10 µF** Dimensiones 36 x 55	9,50
VE01971	**12 µF** Dimensiones 36 x 70	11,10
VE01972	**14 µF** Dimensiones 36 x 70	11,30
VE01973	**16 µF** Dimensiones 40 x 70	13,20
VE01974	**18 µF** Dimensiones 40 x 70	12,90
VE01975	**20 µF** Dimensiones 40 x 70	14,60
VE01977	**25 µF** Dimensiones 40 x 93	17,10
VE01978	**30 µF** Dimensiones 40 x 93	17,70
VE01979	**35 µF** Dimensiones 45 x 93	21,90
VE01980	**40 µF** Dimensiones 45 x 93	24,30
VE01981	**45 µF** Dimensiones 45 x 119	27,70
VE01982	**50 µF** Dimensiones 45 x 119	29,00
VE01986	**55 µF** Dimensiones 50 x 119	29,80
VE01983	**60 µF** Dimensiones 50 x 119	31,00
VE01987	**65 µF** Dimensiones 55 x 118	33,80
VE01988	**70 µF** Dimensiones 55 x 118	34,20
VE01989	**75 µF** Dimensiones 60 x 118	40,00
VE01990	**80 µF** Dimensiones 60 x 118	43,00
VE01991	**90 µF** Dimensiones 65 x 118	40,70
VE01992	**100 µF** Dimensiones 65 x 118	54,00

VENTILADORES FRIGORÍFICOS

MundoFan

Serie VE

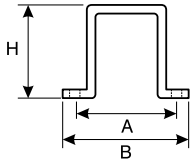


Serie Multianclaje


Multianclaje EC


Multianclaje


Palas



Pies

Código	Modelo	€
	*** MOTOR VENTILADOR MULTIANCLAJE**	
WE04406	MOTOR YZF5 5W MULTIANCLAJE	**17,15**
WE04407	MOTOR YZF10 10W MULTIANCLAJE	**21,40**
WE04408	MOTOR YZF16 16W MULTIANCLAJE	**26,75**
WE04409	MOTOR YZF25 25W MULTIANCLAJE	**35,35**
	*** CONJUNTO VENTILADOR MULTIANCLAJE**	
WE04550	CONJUNTO YZF5 5W MULTIANCLAJE	**21,00**
WE04551	CONJUNTO YZF10 10W MULTIANCLAJE	**28,00**
WE04552	CONJUNTO YZF16 16W MULTIANCLAJE	**34,00**
WE04553	CONJUNTO YZF25 25W MULTIANCLAJE	**45,00**
	***MOTOR VENTILADOR MULTIANCLAJE EC**	
WE04100	Motor ventilador EC 7W	**27,10**
WE04102	Motor ventilador EC 12W	**42,50**
WE04104	Motor ventilador EC 18W	**45,60**
WE04106	Motor ventilador EC 28W	**109,00**
	***MOTOR VENTILADOR MULTIANCLAJE EC**	
WE04101	Motor ventilador EC 7W con pata 72 mm	**36,50**
WE04103	Motor ventilador EC 12W con pata 84 mm	**25,40**
WE04105	Motor ventilador EC 18W con pata 109 mm	**29,95**
WE04107	Motor ventilador EC 28W con pata 109 mm	**38,00**
	• PALAS	
WE04415	VEP Ø200 (5W) 28°	**3,50**
WE04416	VEP Ø230 (10W) 28°	**3,50**
WE04417	VEP Ø250 (10-16W) 28°	**5,50**
WE04418	VEP Ø300 (16-25W) 28°	**9,00**
	• PIES PARA VENTILADORES	

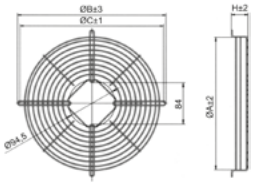
Modelo	Medidas (mm)			Para ventilador de	
	A	B	H		
WE04431	H-55	81	106	55	5W	**2,00**
WE04434	H-72	75/87	98/106	72	5W	**3,00**
WE04432	H-84	81	106	84	10/16W	**3,00**
WE04433	H-109-2	78	100	109	25W	**4,00**

ARO SOPORTE PARA MOTOVENTILADORES ASPIRANTES



Código	Modelo	Ø pala	A	B	C	D	E	€
WE04423	AE-200	200	246	208	49	25	236	**8,05**
WE04424	AE-230	230	278	238	49	25	266	**7,85**
WE04425	AE-250	250	300	262	49	25	290	**15,00**
WE04426	AE-300	300	378	303	49	30	365	**15,25**

REJAS DE PROTECCIÓN



Código	Modelo	Ø pala	Ángulo	€
WE04427	RE-200-28°	200	28°	**8,20**
WE04428	RE-230-22°	230	22°	**8,00**
WE04429	RE-250-22°	250	22°	**10,00**
WE04430	RE-300-28°	300	28°	**11,00**

VENTILADORES FRIGORÍFICOS

MundoFan

Ventiladores con motor, reja de protección y hélice



Código	Artículo	€
	ASPIRANTES MONOFÁSICOS 230V - 50HZ	
WE04494	**VMF-250A/2M** Ø Hélice 250 - Caudal 1.800 m³/h - R.p.m. 2.500	**168,00**
WE04480	**VMF-250A/4M** Ø Hélice 250 - Caudal 1.400 m³/h - R.p.m. 1.400	**128,00**
WE04495	**VMF-300A/2M** Ø Hélice 300 - Caudal 2.800 m³/h - R.p.m. 2.530	**158,00**
WE04473	**VMF-300A/4M** Ø Hélice 300 - Caudal 1.743 m³/h - R.p.m. 1.386	**144,00**
WE04474	**VMF-350A/4M** Ø Hélice 350 - Caudal 2.980 m³/h - R.p.m. 1.380	**184,00**
WE04484	**VMF-400A/4M** Ø Hélice 400 - Caudal 4.400 m³/h - R.p.m. 1.380	**218,00**
WE04475	**VMF-450A/4M** Ø Hélice 450 - Caudal 5.507 m³/h - R.p.m. 1.350	**218,00**
WE04476	**VMF-500A/4M** Ø Hélice 500 - Caudal 6.046 m³/h - R.p.m. 1.300	**343,00**
WE04487	**VMF-550A/4M** Ø Hélice 550 - Caudal 8.268 m³/h - R.p.m. 1.300	**408,00**
WE04488	**VMF-600A/6M** Ø Hélice 600 - Caudal 9.400 m³/h - R.p.m. 900	**403,00**
WE04489	**VMF-630A/6M** Ø Hélice 630 - Caudal 9.500 m³/h - R.p.m. 900	**518,00**
	ASPIRANTES TRIFÁSICO 400V - 50HZ	
WE04485	**VMF-350A/4T** Ø Hélice 350 - Caudal 3.170 m³/h - R.p.m. 1380	**233,00**
WE04486	**VMF-400A/4T** Ø Hélice 400 - Caudal 4.500 m³/h - R.p.m. 1380	**263,00**
WE04481	**VMF-450A/4T** Ø Hélice 450 - Caudal 5.600 m³/h - R.p.m. 1360	**223,00**
WE04482	**VMF-500A/4T** Ø Hélice 500 - Caudal 6.246 m³/h - R.p.m. 1300	**318,00**
WE04490	**VMF-600A/6T** Ø Hélice 600 - Caudal 9.400 m³/h - R.p.m. 900	**448,00**
WE04491	**VMF-630A/6T** Ø Hélice 630 - Caudal 9.500 m³/h - R.p.m. 900	**428,00**
	IMPELENTES MONOFÁSICOS 230V - 50HZ	
WE04478	**VMF-250I/4M** Ø Hélice 250 - Caudal 1.460 m³/h - R.p.m. 1400	**168,00**
WE04479	**VMF-300I/4M** Ø Hélice 300 - Caudal 1.743 m³/h - R.p.m. 1386	**153,00**
WE04483	**VMF-350I/4M** Ø Hélice 350 - Caudal 2.980 m³/h - R.p.m. 1380	**173,00**
WE04492	**VMF-400I/4M** Ø Hélice 400 - Caudal 4.400 m³/h - R.p.m. 1380	**228,00**
WE04496	**VMF-450I/4M** Ø Hélice 450 - Caudal 5.507m³/h - R.p.m. 1350	**223,00**
WE04497	**VMF-500I/4M** Ø Hélice 500 - Caudal 6.046 m³/h - R.p.m. 1300	**358,00**
WE04498	**VMF-550I/4M** Ø Hélice 550 - Caudal 8.268 m³/h - R.p.m. 1300	**383,00**
WE04499	**VMF-600I/4M** Ø Hélice 600 - Caudal 9.400 m³/h - R.p.m. 900	**403,00**

VENTILADORES TANGENCIALES

coprel









Al pasar su pedido, indique situación deseada del motor

Código	Artículo	Caudal desc. libre (m^3/h)	€
	Mod. SIMPLE (Tensión 220 V)		
VD12001	TAS 09B - 003 (STL - 90 - 20)	85	**45,00**
VD12003	TAS 12B - 002 (STL - 120 - 20)	125	**45,00**
VD12008	TAS 18B - 001 (STL - 180 - 15)	90	**46,00**
VD12009	TAS 18B - 002 (STL - 180 - 20)	155	**47,00**
VD12010	TAS 18B - 138 (STL - 180 - 30)	180	**52,00**
VD12012	TAS 24B - 027 (STL - 240 - 30)	190	**53,00**
VD12013	TAS 27B - 005 (STL - 270 - 35)	350	**70,00**
VD12016	TAS 30B - 001 (STL - 300 - 35)	350	**71,00**
VD12019	TAS 36B - 001 (STL - 360 - 35)	350	**77,00**
VD12002	TAS 09B - 004 (STR - 90 - 20)	85	**44,00**
VD12004	TAS 12B - 022 (STR - 120 - 20)	125	**45,00**
VD12005	TAS 18B - 021 (STR - 180 - 15)	90	**47,00**
VD12006	TAS 18B - 009 (STR - 180 - 20)	155	**47,00**
VD12007	TAS 18B - 017 (STR - 180 - 30)	180	**52,00**
VD12011	TAS 24B - 039 (STR - 240 - 30)	190	**51,00**
VD12014	TAS 27B - 006 (STR - 270 - 35)	350	**69,00**
VD12017	TAS 30B - 023 (STR - 300 - 35)	350	**71,00**
VD12020	TAS 36B - 060 (STR - 360 - 35)	350	**76,00**
	Mod. DOBLE TURBINA (Tensión 220 V)		
VD12101	TAD 18B-001 (STD - 180 - 20)	300	**80,00**
VD12102	TAD 18B-027 (STD - 180 - 30)	350	**96,00**

* Nota: Precios especiales para pedidos de más de 100 uds.

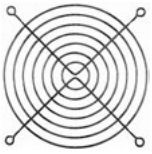
VENTILADORES DE CUADRO

Ventiladores de cuadro

- Hélice termoplástico PBT, UL94V-0
- Marco de aluminio negro
- Aislamiento clase B
- Conexión por terminales
- Temperatura de trabajo -10°C a 70°C







Código	Artículo	€
	MODELO ASIA "E" - MUNDOFAN	
	Marco metálico y pala plástico	
VD10030	**Ventilador 80 x 80 x 38 mm 220V**	**26,00**
VD10031	**Ventilador 120 x 120 x 38 mm 220V**	**27,00**
VD10032	**Ventilador 120 x 120 x 25 mm 12VCC**	**29,00**
VD10033	**Ventilador 120 x 120 x 38 mm 24VCC**	**44,00**
VD10035	**Ventilador 120 x 120 x 38 mm 12VCC**	**43,00**
	MODELO ALEMÁN "EBM" / "PAPST"	
	Marco y pala metálica	
VD10001	**Ventilador - E - 76 a 220V (8550 N)** 80 x 80 x 38	**46,00**
VD10011	**Ventilador - E - 107 a 220V (4650 N)** 120 x 120 x 38	**45,00**
	ACCESORIOS	
VD10101	**Reja protección metálica 80 x 80 mm**	**5,00**
VD10103	**Reja protección metálica 120 x 120 mm**	**6,00**
VD10104	**Reja protección termoplástica 120 x 120 mm**	**5,00**
VD10113	**Reja termoplástica + filtro 120 x 120 x 10 mm**	**14,00**

CORTADORES DE TUBERÍA



Tenaza corta capilar

Código	Artículo	€
HF01001	**Mod. 94082** Tipo tijeras con tope graduado	11,35









Cortatubos para refrigeración

Código	Artículo	€
	CORTATUBOS MINI	
HF01301	**Mod. RR-127** para tubos de 1/8" a 5/8" (de 4 a 15 mm)	8,00
HF01002	**Mod. RR-174** para tubos de 1/8" a 1-1/8" (de 6 a 28 mm)	14,00
	CORTATUBOS CON ESCARIADOR	
HF10106	**Mod. WK-274** Para tubos de 1/8" a 1-1/8" (de 4 a 28 mm) y escariador	20,60
HF01304	**Mod. RR-312** Para tubos de 1/4" a 1-5/8" (de 7 a 41 mm) y escariador	29,00
	CORTATUBOS DE GRAN CAPACIDAD	
HF01310	**Mod. RR 206** para tubería de 1/5" a 2-1/2"	58,00
	CORTATUBOS COBRE CON SISTEMA TRINQUETE	
HF01021	**Mod. TRINQUETE** de 1/4" a 7/8" (6 a 23 mm)	50,00
HF01022	**Mod. TRINQUETE** de 5/16" a 1-1/8" (8 a 28 mm)	63,00





Cortatubos ergonómico

Código	Artículo	€
	CORTATUBOS	
HF01401	**Mod. VTC 32** para tubería de 1/8" a 1-1/4" (4 a 32 mm)	25,00
HF01403	**Mod. VTC 42** para tubería de 1/8" a 1-5/8" (6 a 42 mm)	46,00
	CUCHILLAS REPUESTO	
HF01405	**Para modelo VTC 32**	5,00
HF01407	**Para modelo VTC 42**	6,00











Cortatubos para refrigeración

Código	Artículo	€
	CORTATUBOS MINI	
HF10100	**Mod. ST-319 para tubos de 1/8" a 3/4"** (3 a 18 mm)	13,95
HF10101	**Mod. ST-428 para tubos de 3/16" a 1-1/8"** (4 a 28 mm)	26,80
	CORTATUBOS	
HF10102	**Mod. ST-532 para tubos de 3/16 a 1-1/4** (5 a 32 mm)	40,20
	CORTATUBOS CON MUELLE	
HF10105	**Mod. ST-532S para tubos de 3/16" a 1-1/4"** (5 a 32 mm)	56,00
	CORTATUBOS DE GRAN CAPACIDAD	
HF10103	**Mod. ST-650 para tubos de 1/4" a 2"** (6 a 50 mm)	50,50
HF10104	**Mod. ST-670 para tubos de 1/4" a 2-3/4"** (6 a 70 mm)	97,00
	CUCHILLAS RECAMBIO	
FH10100	**Para cuchilla ST-319**	5,67
FH10101	**Para cuchilla ST-428**	17,75
FH10102	**Para cuchilla ST-532 - 650**	27,85
FH10103	**Para cuchilla ST-670**	20,10
FH10105	**Para cuchilla ST-5325**	17,00

CORTADORES DE TUBERÍA

Cortatubos para refrigeración

IMPERIAL EASTMAN



Código	Artículo	€
	CORTATUBOS MINIATURA	
HF01010	**Mod. TC-1050 "Imperial"** para tubos de 1/8" a 5/8" (de 4 a 15 mm)	**52,00**
	CORTATUBOS PARA TRABAJOS DUROS	
HF01005	**Mod. TC-1000** de 1/8" a 1-1/8" (3 a 28 mm) con rueda recambio y escariador "Imperial"	**62,00**
HF01006	**Mod. 312-FC** de 1/4" a 1-5/8" (de 6 a 41 mm) con rueda recambio y escariador "Imperial"	**170,00**
	CORTATUBOS DE GRAN CAPACIDAD	
HF01003	**Mod. 206-FB** con escariador retráctil de 3/8" a 2-5/8" (de 10 a 66 mm.) "Imperial"	**225,00**
	CUCHILLAS DE REPUESTO PARA CORTATUBOS IMPERIAL	
HF01101	**Para modelos: 227-FA,TC-1050**	**6,95**
HF01102	**Para modelos: 312-FC, TC-1000, TC 1020**	**9,30**
HF01104	**Para modelos: 206-FB**	**14,00**

Cortatubos para refrigeración Javac

JAVAC



Código	Artículo	€
	CORTATUBOS	
	Cuchilla de titanio Sistema de suspensión para corte suave	
HF01016	**Mini JAVAC EDGE JAV-1009** Para tubos de 1/8" a 5/8"	**27,00**
HF01009	**Mini JAVAC EDGE JAV-1010** Para tubos de 1/8" a 7/8"	**30,50**
HF01012	**JAVAC EDGE JAV-1012** Para tubos de 1/8" a 1-1/4"	**59,50**
HF01013	**JAVAC EDGE JAV-1014** Para tubos de 1/4" a 1-1/4"	**121,00**
	CORTATUBOS CON MECANISMO DE TRINQUETE	
	Cuchilla de titanio Sistema de suspensión para corte suave	
HF01011	**Mini JAVAC EDGE JAV-1011** Para tubos de 1/8" a 7/8"	**64,00**
	CUCHILLAS DE REPUESTO (CONJUNTO 2 UNIDADES)	
HF01034	**Para JAV-1009**	**25,50**
HF01029	**Para JAV-1010 / JAV-1011 / JAV-1012**	**39,50**
HF01031	**Para JAV-1014**	**68,50**

CORTADORES DE TUBERÍA


P-42


K-42


KS-63


PVC

Cortatubos para tubo PVC, PE, PP, PVDF...

Código	Artículo	€
MA01055	Mod. **P-42** Tijera cortatubo de PVC hasta Ø42 mm	**38,30**
MA01021	Mod. **K-42** Tenaza cortatubo de PVC hasta Ø42 mm	**10,00**
MT23534	Mod. **USM-42** Tenaza cortatubo de PVC, hasta 3-42 mm Apertura con una sola mano	**33,60**
MA01022	Mod. **KS-63** Tenaza cortatubo de PVC de Ø0-63 mm	**39,65**

Cutters



Código	Artículo	€
MT68732	**Cutter hoja ancho 18 mm. con protector metálico**	**3,40**
MT68736	**Cuchillas de recambio (paquete de 10 hojas anchas)**	**2,05**

Serrucho Super Cut



Código	Artículo	€
MT48511	**Serrucho 350 mm**	**9,25**
MT48512	**Serrucho 400 mm**	**10,00**
MT48513	**Serrucho 450 mm**	**11,00**

Serrucho costilla



Código	Artículo	€
MT48556	**Serrucho 350 mm**	**8,00**

Kit coronas bimetal 9Pc “PROMO”



Código	Artículo	€
MT62402	**Kit coronas Ø 22, 24, 35, 49, 51 Y 64 mm**	**56,65**

Cortador circular



Código	Artículo	€
MT10121	**Cortador de Ø 25 a 120 mm**	**9,80**
MT62409	**Cortador de hasta Ø 300 mm**	**12,95**

Sierras de corte para metales



Código	Artículo	€
MT62003	**Sierra de arco con mango poliéster 300 mm**	**7,20**
MT62301	**Hoja al carbono**	**1,10**
MT62303	**Hoja al carbono DOBLE CORTE**	**1,75**
MT62307	**Hoja HSS carbono - cobalto**	**4,10**
MT62297	**Hoja HSS carbono - cobalto DOBLE CORTE**	**9,60**

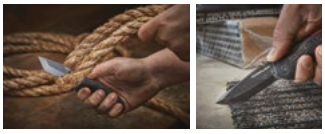
HERRAMIENTAS DE CORTE PREMIUM















Código	Artículo	€
	CÚTER	
	• Empuñadura engomada para mejorar la comodidad y evitar que resbale en la mano • Bloqueo por rosca metálica • Hojas de hierro carbono para más durabilidad del afilado y cortes más limpios • Corta segmentos de la hoja con clip en la misma herramienta	
MA15179	**CUCHILLO CORTADOR Cúter 18mm**	**14,00**
	CUCHILLO FASTBACK PLEGABLE	
	• Apertura con una sola mano y un sólo movimiento • Protector integrado para usarlo con seguridad • Pelacables • Diseño fino que permite guardarlo fácilmente en el bolsillo • Enganche para el cinturón	
MA15133	**Cuchillo FASTBACK**	**30,50**
	NAVAJA COMPACT POCKET	
	• Tamaño compacto para llevar en el bolsillo • Cuchilla de acero inoxidable reafilable • Bloqueo de la cuchilla cuando esta abierta • Orificio para cuerda anticaída	
MA16072	**Navaja COMPACT POCKET**	**25,50**
	NAVAJA HARDLINE SERRADA	
	• Acero D2 calidad Premium, alta resistencia a la corrosión • Hoja de 75mm afilada / serrada y acabada en punta • Apertura con sistema de rodamiento: solo puede ser abierto con dos manos • Mango con estructura de acero • Empuñadura de fibra de vidrio y acero inoxidable • Bloqueo de la cuchilla cuando está abierta • Orificio para cordón • Clip reversible para cinturón	
MA15623	**Navaja HARDLINE "serrada"**	**80,50**
	SIERRA COMPACTA	
	• Diseño compacto • Longitud de la hoja ajustable, para cortes a ras • Empuñadura engomada • Acepta hojas de 300 mm	
MA15622	**Sierra compacta**	**25,10**
	SIERRA PLEGABLE	
	• Hoja plegable • Empuñadura engomada • Acepta hojas "Sawzall"® (sierra sable) • Suministrada con una hoja 18Tpi y 150mm	
MA15621	**Sierra plegable**	**35,00**

HERRAMIENTAS DE CORTE PREMIUM





Código	Artículo	€
	SERRUCHO DE MANO PARA CARTÓN/YESO	
	• Sierra de 150mm para yeso y cartón/yeso • Hoja extra fuerte, resistente a los cortes por incisión • Con dientes de limado para ampliar agujeros y limar bordes ásperos	
MA15178	**Serrucho de mano JAB SAW 150mm**	**18,50**
	SIERRA SABLE A BATERÍA 12V	
	• Sierra sable HACKZALL™ de MILWAUKEE®, con una longitud de 280mm, ideal para trabajo en áreas confinadas • Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría • Sistema patentado MILWAUKEE® FIXTEC™ que permite el cambio rápido de hoja sin llave • Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario • Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M12™ de MILWAUKEE®	
MA15141	**Sierra sable C12HZ-0 (Sin batería)**	**190,00**
	INCLUYE: 1 batería M12 B4 4.0 Ah, 1 batería M12 B2 2.0 Ah, cargador C12C y maleta HB-BOX	
MA15402	**Sierra sable C12 HZ-202C**	**381,00**

CORTADORES DE TUBERÍA PREMIUM



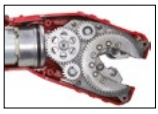


Código	Artículo	€
	TIJERA CORTATUBO TUBERÍAS PLÁSTICAS	
	• Apto para PVC, CPVC, PEX, PP, PB, PVDF, PE, etc • Diámetro máx. del tubo: 42 mm. • Con carraca y bloque metálico • Hoja de acero inox., reemplazable	
MA15032	**Tijera cortatubo tuberías plásticas RATCHETING Ømáx.42mm**	**110,00**
	CORTATUBOS MINI	
	• Mecanismo de ajuste patentado • Rodillos cromados para mayor durabilidad • Dial de ajuste de fácil agarre • Diseño ultracompacto	
MA15176	**Cortatubo mini CU 3-22mm**	**32,50**

CORTADORES DE TUBERÍA PREMIUM







Engranajes SELLADOS



Gran CAPACIDAD





Código	Artículo	€
	CORTATUBOS HD	
	• Diseño con 4 rodillos que evita el efecto roscado • Ajuste suave y preciso • Escariador integrado y rueda de corte de repuesto en empuñadura	
MA15118	**Cortatubo CU 3,2 a 42 mm**	**90,00**
MA15119	**Juego 2 ruedas corte CU**	**13,00**
	CORTATUBO DE COBRE Ø 28 mm A BATERÍA 12V	
	• Corta tubos de cobre de 12 mm en menos de 3 seg. • Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra sobrecargas • Mordazas autoajustables al tamaño del tubo • Cabeza de corte resistente a la corrosión • Empuñadura engomada con diseño ergonómico • Indicador de carga (luz LED) • Válido para cobre sanitario (Ø12, 15, 18, 22 y 28 mm) y cobre frigorífico (Ø7/8", 1" y 1-1/8")	
MA15200	**Cortatubos cobre Ø 28 mm C12 PC-0 (Sin batería)**	**190,00**
	CORTATUBOS DE COBRE e INOX. Ø 54 mm A BATERÍA 12V	
	• La RAPTORXL de MILWAUKEE® es capaz de cortar tubería instalada en acero inoxidable, acero al carbono y cobre • Capaz de cortar acero inoxidable, acero al carbono y cobre de 35mm, 42mm y 54mm • Las mordazas de ajuste automático se ajustan automáticamente al tamaño del tubo • Cabezal completamente metálico y sellado - el cabezal es resistente al óxido y la corrosión y el sistema de drenaje interno hacen que la herramienta sea resistente al agua • Ventana para ver la línea de corte e iluminación incorporada, permiten al usuario cortar el tubo con precisión • Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M12™ de MILWAUKEE®	
MA16670	**Cortatubos cobre/inox. Ø 54mm M12 PCSS54-0 (sin Batería)**	**998,00**
	INCLUYE: 2 baterías M12 B4 4.0 Ah, cargador M12 C12C y maleta HB-BOX	
MA16671	**Cortatubos cobre/inox. Ø54mm M12 PCSS54-402C**	**1.172,00**

CORTADORES DE TUBERÍA



Sierra para cortar canaleta en inglete

Código	Artículo	€
	PARA CANALETA ANCHO 100 mm	
MT48588	**Sierra ingletar con guía de 550 mm** Longitud cuchilla: 550 mm. Longitud base: 400 mm. Anchura base: 45 mm. Altura máx. cortado: 120 mm. Anchura cortado a 90°: 110 mm. Anchura cortado a 45°: 90 mm.	**143,00**

ABOCARDADORES



Código	Artículo	€
	ABOCARDADOR DE GOLPE	
HF02031	**Mod. RR-193** contiene cuatro expandidores para 1/4", 3/8", 1/2" y 5/8"	**11,00**
HF02035	**Mod. RR-94** Punzón para 1/2", 5/8", 7/8"	**10,00**
	ABOCARDADOR 45°	
HF02061	**Mod. RR-525 Universal** para tubos 3/16" a 5/8"	**59,00**
	ABOCARDADOR SUAVE	
HF02081	**Mod. RR-808A** para tubos de 1/4" a 3/4"	**135,00**
	ABOCARDADOR CON CONOS	
HF02021	**Mod. RR-500** Garantiza el mantenimiento de espesor mediante repulsado del tubo con cada abocardado de 3/16" a 5/8"	**64,00**
	ABOCARDADOR EXCÉNTRICO CON SISTEMA DE TRINQUETE	
HF02069	**Mod. CT-R806A** Abocardador excéntrico y de trinquete para tubos de 1/4" a 3/4"	**134,00**
	ABOCARDADOR Y ENSANCHADOR	
HF02065	**Mod. RR-N276** Combinación de abocardador y ensanchador para tubos de 3/16" a 3/4"	**142,00**
	COMBINACIÓN DE ABOCARDADOR Y ENSANCHADOR 45°	
HF02068	**Mod. RR-275** para tubos de 1/8" a 3/4"	**85,50**
	ESTUCHE ABOCARDADOR Y CORTADOR	
HF02071	**Mod. RR-1226L** para tubos de 3/16" a 5/8" de doble mordaza	**75,00**
	ESTUCHE COMPLETO "BÁSICO"	
HF02075	**Mod. RR-121** para tubos de 1/8" a 3/4" de doble mordaza - Juego de muelles 1/4", 3/8" y 1/2" - Cortatubos RR-274 (1/8" a 1-1/8") - Llave chicharra RR-122	**98,00**

ABOCARDADORES

Super Stars







Código	Artículo	€
	ABOCARDADOR EXCENTRICO	
HF10200	**Mod. ST-806A DE 1/4”-5/16”-3/8”-1/2”-5/8”-3/4”**	**137,00**
	ABOCARDADOR EXCENCENTRICO PARA ACOPLE DE TALADRO	
	ABOCARDADOR EXCENTRICO PARA ACOPLE DE TALADRO	
HF02005	**Mod. ST-R806A de 1/4” a 3/4”**	**201,00**
	ABOCARDADOR Y ENSANCHADOR 2 EN 1	
HF10201	**Mod. ST-275A-L 2 en 1 para abocardar y ensanchar** 9 Tamaños: 1/8” 3/16” 1/4” 5/16” 3/8” 1/2” 5/8” 3/4” tamaños de ensanchado. Abocardado y ensanchado de calidad con un giro coordinado entre cono y mando.	**217,00**
	ABOCARDADOR ELECTRICO INALAMBRICO	
HF10202	**Mod. ST-E809AM-L DE 1/4 A 3/4 - 6 mm a 19 mm**	**322,00**
	ABOCARDADOR CON BATERÍA Y ABRAZADERAS	
HF10203	**Mod. ST-E900A-L para 1/4”, 3/8”, 1/2”, 5/8”, 3/4”** Con abrazaderas para una mejor estabilidad. Incluye escariadory llave de servicio.	**432,00**

JAVAC





Código	Artículo	€
	ABOCARDADOR EXCÉNTRICO	
	Herramienta de abocardado tipo trinquete	
HF02003	**JAV-1024** Para medidas desde 1/8” hasta 3/4”	**298,00**
	ABOCARDADOR CON ACOPLE DE TALADRO	
	Para taladro impulsado o manual 6 tamaños: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 1/2”, 5/8”, 3/4”	
HF02006	**JAV-1034** Para taladro impulsado o manual - 6 tamaños: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 1/2”, 5/8”, 3/4”	**473,00**
	ABOCARDADOR Y ENSANCHADOR	
HF02017	Herramienta 2 en 1 para abocardador y ensanchador - 6 tamaños: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 1/2”, 5/8”, 3/4”	**251,00**

IMPERIAL EASTMAN





Código	Artículo	€
	ABOCARDADOR	
HF02001	**Mod. 525-F** para tubos de 3/16” a 5/8”	**180,00**
	ESTUCHE ABOCARDADOR Y ENSANCHADOR	
HF02011	**Mod. 275-FS** para tubos de 1/8” a 5/8”	**275,00**
	ESTUCHE ABOCARDADOR Y ENSANCHADOR CON CORTATUBOS	
HF02012	**Mod. 275-FSC** Abocardador y ensanchador para tubos de 1/8” a 3/4”	**429,00**

ABOCARDADOR ELÉCTRICO EXCÉNTRICO



- Abocardador excéntrico eléctrico de tipo cónico
- La posición amordazada del tubo de cobre se fija con un tope, eliminándose las irregularidades en la zona abocardada del tubo
- El cono excéntrico avanza con un movimiento rotativo para empujar y extender gradualmente el diámetro interior del tubo de cobre
- Peso con batería: 1,710 kg
- Dimensiones con batería: 122 x 67,5 x 274 mm
- Tiempo de carga de la batería: 60 min.
- Tensión carga: 220 V (50/60 Hz)
- Potencia: 60 VA
- Distancia mínima a pared: 45 mm
- Incluye: Cargador de bateria, juego 5 mordazas (1/4" - 3/8'' - 1/2" - 5/8" - 3/4"), estuche antigolpes, cortatubos, batería de reposición

Código	Artículo	€
HF02301	**Mod. WK-E800AM-L** Conjunto compuesto por dos mordazas y un puente único, en estuche. Para tubos de 1/4" a 3/4"	**635,00**

EXPANDIDOR DE PINZA



Código	Artículo	€
	EXPANDIDOR MANUAL	
HF10207	**Mod. ST-622** Medidas 1/4" - 5/16" - 3/8'' - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" de 6 mm a 22 mm	**58,00**

ENSANCHADOR DE GOLPE



Código	Artículo	€
HF02076	**Estuche de 5 ensanchadores de golpe de 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8" y barra de abocinar**	**132,00**

ABOCARDADORES/ENSANCHADORES PARA TALADRO



Código	Artículo	€
HF10208	**Mod.ST-E900S-4S Ensanchador 4 en 1 de 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8"**	**46,35**
HF10213	**Conjunto de abocardadores ST-E900F de 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"**	**115,00**
HF10214	**Conjunto de ensanchadores ST-E900S de 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"**	**122,00**

ABOCARDADORES

Super Stars







Código	Artículo	€
	ABOCARDADOR EXCÉNTRICO	
HF10200	**Mod. ST-806A DE 1/4”-5/16”-3/8”-1/2”-5/8”-3/4”**	**137,00**
	ABOCARDADOR EXCÉNTRICO PARA ACOPLE DE TALADRO	
HF02005	**Mod. ST-R806A DE 1/4”-5/16”-3/8”-5/8”-3/4”**	**201,00**
	ABOCARDADOR Y ENSANCHADOR 2 EN 1	
HF10201	**Mod. ST-275A-L 2 en 1 para abocardar y ensanchar** 9 Tamaños: 1/8” 3/16” 1/4” 5/16” 3/8” 1/2” 5/8” 3/4” tamaños de ensanchado. Abocardado y ensanchado de calidad con un giro coordinado entre cono y mando.	**217,00**
	ABOCARDADOR ELECTRICO INALAMBRICO	
HF10202	**Mod. ST-E809AM-L DE 1/4 A 3/4 - 6 mm a 19 mm**	**322,00**
	ABOCARDADOR CON BATERÍA Y ABRAZADERAS	
HF10203	**Mod. ST-E900A-L para 1/4”, 3/8”, 1/2”, 5/8”, 3/4”** Con abrazaderas para una mejor estabilidad. Incluye escariador llave de servicio.	**432,00**

JAVAC





Código	Artículo	€
	ABOCARDADOR EXCÉNTRICO	
	Herramienta de abocardado tipo trinquete	
HF02003	**JAV-1024** Para medidas desde 1/8” hasta 3/4”	**298,00**
	ABOCARDADOR CON ACOPLE DE TALADRO	
	Para taladro impulsado o manual 6 tamaños: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 1/2”, 5/8”, 3/4”	
HF02006	**JAV-1034** Para taladro impulsado o manual - 6 tamaños: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 1/2”, 5/8”, 3/4”	**473,00**
	ABOCARDADOR Y ENSANCHADOR	
HF02017	**Herramienta 2 en 1 para abocardador y ensanchador** Herramienta 2 en 1 para abocardador y ensanchador - 6 tamaños: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 1/2”, 5/8”, 3/4”	**251,00**

IMPERIAL EASTMAN





Código	Artículo	€
	ABOCARDADOR	
HF02001	**Mod. 525-F** para tubos de 3/16” a 5/8”	**180,00**
	ESTUCHE ABOCARDADOR Y ENSANCHADOR	
HF02011	**Mod. 275-FS** para tubos de 1/8” a 5/8”	**275,00**
	ESTUCHE ABOCARDADOR Y ENSANCHADOR CON CORTATUBOS	
HF02012	**Mod. 275-FSC** Abocardador y ensanchador para tubos de 1/8” a 3/4”	**429,00**

ESCARIADORES



Código	Artículo	€
	ESCARIADORES	
	Rueda de una sola pieza para rebordeado interior y exterior de tubos de cobre desde 3 mm. Ø interior a 40 mm. 1/8" a 1-1/2"	
HF02201	**Mod. RR-208** Cuerpo plástico	**10,85**
HF02202	**Mod. RR-209** Cuerpo metálico	**14,00**
	GRAN CAPACIDAD	
	Cuerpo aluminio, hojas de acero	
HF02221	**Mod. RR 211** de 5/16" a 2-1/8"	**53,00**



Código	Artículo	€
	ESCARIADOR INTERNO-EXTERNO	
HF10210	**Mod. ST-209 Escariador Aluminio de 1/4 a 1-5/8**	**45,35**
HF10216	**Mod. ST-209D Adaptador de escariador para taladro**	**38,00**

ESCARIADORES DE BOLSILLO



Código	Artículo	€
HF02211	**Mod. RT 100**	**18,00**
HF02213	**Recambio escariador acero RT100**	**6,00**
HF02212	**Mod. RT 300**	**12,00**



Código	Artículo	€
HF02224	**Mod. RFA-313-STYLO-HD** Ecariado de cabezal avellanado	**56,00**
HF02225	**Recambio escariador RFA-313-STYLO-HD**	**34,50**



Código	Artículo	€
HF10215	**Mod. ST-207** Escariador manual	**16,00**

EXPANDIDORES Y ENSANCHADORES



Código	Artículo	€
	EXPANDIDOR DE FRÍO	
HF10205	**Mod. ST-100 Tenaza expandidora de 3/8 a 1-1/8**	**309,00**

Código	Artículo	€
	ESTUCHE EXPANDIDOR FRÍO	
HF02102	**Mod. RR-100** 1 Tenaza expandidora RR-100H - 7 Cabezas expandidoras: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4",7/8", 1" y 1-1/8" - 1 Corta tubos RR-274	**322,00**

DOBLADORES DE TUBERÍA

mercaTools

Dobladores de tubería frío



Código	Artículo	€
	DOBLATUBOS MÚLTIPLE	
HF10307	**Mod. CT-368-90°** para tubos de 1/4-5/16-3/8	**25,75**
HF03212	**Mod. RR-368 de 180°** Idéntico al modelo anterior pero para realizar curvas de hasta 180°	**32,00**
HF03215	**Mod. RR-369** Estuche de plástico con doblatubos para realizar curvas de hasta 180° en tuberías de cobre de 1/4", 3/8", 1/2" y 5/8"	**120,00**
	DOBLATUBOS PULGADAS (FRÍO)	
HF03201	**RR 364-04** 1/4"	**32,00**
HF03203	**RR 364-06** 3/8"	**38,00**
HF03204	**RR 364-08** 1/2"	**45,00**
HF03205	**RR 364-10** 5/8"	**63,00**
HF03206	**RR 364-12** 3/4"	**81,00**
HF03207	**RR 364-22** 7/8"	**125,00**

Dobladores de tubería métrica



Código	Artículo	€
	DOBLATUBOS MÚLTIPLE	
MA03250	**Mod. RR 368 M** para tuberías de cobre, realizar curvas de 90° en tubos de 6, 8 y 10 mm	**22,65**
	DOBLATUBOS MÉTRICO MOD. 364 M (AGUA)	
MA03251	**Mod. RR 364 M-06**	**36,00**
MA03254	**Mod. RR 364 M-12**	**61,80**
MA03258	**Mod. RR 364 M-18/19**	**80,35**
MA03259	**Mod. RR 364 M-22**	**95,00**

Muelles doblar tubo



Código	Artículo	€
HF03041	**Juego de muelles para tubos de cobre** 3/8", 1/2", 5/8"	**12,00**
HF03047	**Muelle "suelto" 1/4"**	**4,25**
HF03048	**Muelle "suelto" 3/8"**	**4,00**
HF03049	**Muelle "suelto" 1/2"**	**5,00**
HF03050	**Muelle "suelto" 5/8"**	**6,00**
HF03051	**Muelle "suelto" 3/4"**	**7,00**
HF03052	**Muelle "suelto" 7/8"**	**9,00**

Kit doblatubos aislados "Easybend"



Código	Artículo	€
HF03021	**Kit doblatubos aislados** Para medidas 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" - Longitud 4 metros - Cuatro colores	**82,97**

DOBLADORES DE TUBERÍA



Enderezador de tubos de rollo

Super Stars

Código	Artículo	€
HF03007	**Enderezador tubo 1/4”**	**79,50**
HF03008	**Enderezador tubo 3/8”**	**79,50**
HF03009	**Enderezador tubo 1/2”**	**79,50**
HF03010	**Enderezador tubo 5/8”**	**79,50**



Doblador de tubería 90°

Código	Artículo	€
	DOBLATUBOS MULTIPLE 90°	
HF10308	**Mod. ST-R999 Doblatubos con forma y contraforma de 1/4 a 7/8**	**271,00**
	DOBLATUBOS HIDRAULICO	
HF10309	**Mod. ST-Y999 de 1/4 a 7/8**	**452,00**



Doblatubos con batería

Código	Artículo	€
HF10310	**Dobladora de tubos ST-E999** con batería que permite doblar tubos de manera rápida y fácil. Con hasta 7 medidas de tubo que van de 1/4" a 7/8". Incluye maletín. Dobla hasta 90° 7 medidas: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" y 7/8" Accionamiento con un solo botón Diseño ergonómico para trabajar con una sola mano Ruedas de aluminio	**1.075,00**

Dobladores de tubería

IMPERIAL EASTMAN





Código	Artículo	€
	DOBLATUBOS MÚLTIPLE	
HF03001	**Mod. 368-FH** para tubería de cobre, realiza curvas de 90° en tubos de 1/4”, 5/16” y 3/8”	**57,00**
	DOBLATUBOS “ESPECIAL SPLITS”	
HF03002	**Mod. 370-FH** para tuberías de cobre medidas splits 1/4”, 3/8” y 1/2”	**159,00**
	DOBLATUBO MOD. 364-FH	
	Para doblar tubería de cobre recocida, para curvas de 90° y 180°:	
HF03011	**Mod. 364-FH** 3/8”	**199,00**
HF03012	**Mod. 364-FH** 1/2”	**260,00**
HF03013	**Mod. 364-FH** 5/8”	**333,00**
HF03014	**Mod. 364-FH** 3/4”	**457,00**



Juego doblador de tubos 1/4 - 7/8”

JAVAC

Código	Artículo	€
HF03017	**JAV-1021** Doblatubos JAVAC EDGE - 7 tamaños: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 1/2”, 5/8”, 3/4” y 7/8” Adaptadores de flexión inversa Indicador digital de ángulo	**456,00**

HERRAMIENTAS DE SERVICIO

Llaves











Código	Artículo	€
	LLAVE DE CHICHARRA VÁLVULAS DE SERVICIO	
HF04105	**Mod. RR-122** con cuadrados para 3/16",1/4", 5/16" y 3/8"	**9,00**
HF04103	**Mod. RR-123 L** con cuadrados 3/16" y 1/4" y hexagonales 1/2" y 5/16"	**12,00**
HF04106	**Mod. 127C** con cuadrados para 3/16", 1/4", 5/16" y 3/8" "Imperial"	**44,00**
	LLAVE CARRACA	
MT46301	**Llave 1/4"**	**12,35**
MT46302	**Llave 3/8"**	**15,95**
MT46303	**Llave 1/2"**	**22,65**
	LLAVES AJUSTABLES	
	Acero forjado DIN 3117	
MT00665	**Medida 6"**	**6,20**
MT00667	**Medida 8"**	**8,95**
MT00668	**Medida 10"**	**11,30**
MT00669	**Medida 12"**	**16,30**
MT00661	**Medida 15"**	**28,35**
MT00662	**Medida 18"**	**41,20**
	LLAVES AJUSTABLES ERGONÓMICAS	
	Mango ergonómico Cromo vanadio DIN 3117	
MT40466	**Medida 6"**	**9,20**
MT40468	**Medida 8"**	**13,00**
MT40470	**Medida 10"**	**17,10**
MT40472	**Medida 12"**	**20,75**
	LLAVES STILLSON	
MT00402	**Llave Stillson de 10"**	**14,40**
MT00403	**Llave Stillson de 12"**	**14,95**
MT00404	**Llave Stillson de 14"**	**22,55**
MT00405	**Llave Stillson de 18"**	**29,35**
MT00406	**Llave Stillson de 24"**	**48,95**

Juego de llaves









Código	Artículo	€
	JUEGO LLAVES FIJAS	
MT40135	**JUEGO LLAVES FIJAS** Cromo - vanadio - Cabeza cromada DIN 3110 - 8 piezas 6 - 7 a 20 - 22	**22,65**
	JUEGO LLAVES ESTRELLA	
MT40255	**JUEGO LLAVES ESTRELLA** Cromo - vanadio - Cabeza cromada - Acodada DIN 838 - 8 piezas 6 - 7 a 20 - 22	**22,65**
	JUEGO LLAVES ALLEN	
MT40517	**JUEGO LLAVES ALLEN** Acero forjado - Cabeza cromada DIN 3110 - 8 piezas 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	**3,15**
	JUEGO LLAVES ALLEN PUNTA BOLA	
MT40519	**JUEGO LLAVES ALLEN PUNTA BOLA**	**15,75**

HERRAMIENTAS DE SERVICIO

mercaTools

Estuche de llaves



Código	Artículo	€
	ESTUCHE DE LLAVES VASO Y BITS “46 PIEZAS”	
	1 x Carraca 1/4 con mango ergonómico 1 x 1/4 Adaptador destornillador 1 x Destornillador para vasos 7 x Llaves Allen 1,27 mm 1 x 1/4 Prolongador para carraca 5 cm 13 x vasos cortos de cabeza hexagonal para carraca de 1/4 de 4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 1 x Llave de ganchos 2 x Bits de cabeza de estrella de 5 cm 2 x Bits de cabeza plana de 5cm 1 x Portavasos de 1/4 con cabeza deslizante 100 x Bits surtidos	
MT46130	**MALETIN DE PUNTAS Y VASOS CON CARRRACA DE 1/4” DE 130 PIEZAS**	**56,00**
	ESTUCHE DE LLAVES VASO Y BITS “46 PIEZAS”	
	22 Vasos-Bit 1/4 13 llaves vaso 1/4: 4 - 4.5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 -12 - 13 - 14 mm (5/32” - 9/16”) 2 Extensiones 1/4”, 50 - 10 mm 1 Llave carraca 1/4” 1 Mango giratorio 1 Articulación universal 1/4” 1 Barra deslizante 1/4” 3 Llaves hexagonales (ALLEN) 1 Extensión flexible. 1 Estuche	
MT46347	**JUEGO DE LLAVES VASO Y BITS “46 PIEZAS”**	**68,25**
	ESTUCHE DE LLAVES VASO Y BITS “96 PIEZAS”	
	18 vasos 1/2: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,27 mm (3/8”-1 1/4”) 2 Extensiones 75-125 mm 1 Llave bujías 1/2” 16 y 21 mm 2 carracas 1/4” y 1/2” 1 Adaptador barra deslizante T 10 vasos Bits: 4,5,5.5,6,7,8,10,11,12,13mm (5/32”-1/2”) 33 bits vasos 1 Mango giratorio 1 Extensión 1/4” 100 mm 3 llaves hexagonales (ALLEN). 1 Estuche	
MT46396	**ESTUCHE DE LLAVES VASO Y BITS “96 PIEZAS”**	**202,00**







Estuche llaves dinamométricas

Código	Artículo	€
	ESTUCHE COMPLETO R410A	
HF04110	**Estuche completo de llaves dinamométricas con cabezas intercambiables** 17-22-24-26-27 y 29 mm	**85,00**

HERRAMIENTAS DE SERVICIO

Llave dinamométrica digital



Código	Artículo	€
HF04021	Llave dinamometrica JAV-1356. Cabezal ajustable Lectura digital del valor de par Indicador sonoro y de LED para los 9 pares objetivos preconfigurables Rango de medición del par (N-m): 4.2~85	395,00



Código	Artículo	€
HF04022	**Llave dinamométrica ditgial DW-085BN** con cabezalo ajustable de 17 a 85 Nm y con hasta 9 preajustes incluidos.	290,00

Alicates



Código	Artículo	€
	ALICATES OPRIMIR TUBO COBRE	
HF04001	**Mod. VISEGRIP - RR «ORIGINAL»** Ajuste 0 a 29 mm	95,00
MT00322	**Alicates con mordazas forjadas** Medida 10" GRIP	7,20



Código	Artículo	€
	ALICATES DE PELLIZCO Y BLOQUEO	
HF10401	**Mod. ST-201B Alicate de 3-10mm (1/8" a 3/8")**	20,60
	ALICATES UNIVERSALES	
	Cabeza cromada Mango acetato	
MT50410	**Medida 160 mm**	10,10
MT00217	**Medida 180 mm**	6,30
MT50412	**Medida 200 mm**	12,05



Código	Artículo	€
	ALICATES PELACABLES	
MT50459	**Alicates para cables de 0,5 a 6 mm** Con cortador	10,30
	TENAZA PICO LORO CON CREMALLERA	
	Acero forjado Mango acetato	
MT50470	**Medida 240 mm**	15,10

Alicates para acceso al circuito de gas



Código	Artículo	€
	PERFORADORA DE TUBO	
HF04035	**Ref. AV 7 Perforadora de tubo** para cargar o evacuar el sistema, 7/16 UNF (1/4" SAE)	79,00

HERRAMIENTAS DE SERVICIO












Peines enderezadores de aletas

Código	Artículo	€
	PEINE «RR-351»	
	Pasos de 8, 9, 10, 12, 14, 15 aletas/pulgada Pasos de 3,16-2,82-2,54-2,12-1,81-1,7 mm	
HF04201	**Peine rotativo**	**12,00**
	PEINE UNIVERSAL «RR-352»	
	Hilos de acero flexible. Adaptable a todos los pasos	
HF04211	**Peine acero**	**11,00**

Destornilladores

Código	Artículo	€
	JUEGO DESTORNILLADORES 7 PIEZAS MT	
	4 Destornilladores punta plana 2 Destornilladores punta estrella: PH1 PH2 1 Buscapolos	
MT30949	**Juego de destornilladores** Compuesto de: 4 Destornilladores punta plana, 2 Destornilladores punta estrella, 1 Buscapolos	**15,75**
	JUEGO 10 DESTORNILLADORES "PROMO"	
MT30681	**Caja estuche de 10 destornilladores** Plano (-): 3-75, 5-75, 6-100, 8-150 Philips (+): 0-75, 1-75, 2-100, 3-150 - Carrocero (-) 6-40 Carrocero (+) 2-40	**25,20**
	KIT BOLI-BIT	
MT30725	**Destornillador tipo bolígrafo con 4 puntas** 2 planas (3 y 4 mm) y 2 estrella	**2,25**

Llave para armarios (Compañías)

Código	Artículo	€
MT23405	**Llave para armarios**	**7,35**

Maleta básica completa

Código	Artículo	€
MT46124	**Maleta 124 piezas** Incluye 124 piezas: martillo, llave inglesa, llaves allen, destornilladores, alicates, cutter, tijeras, nivel, etc.	**61,80**

Maletín trolley 187 herramientas

Código	Artículo	€
MT46187	• Maletín de 187 herramientas en trolley para facilitar el transporte • Carro ligero de aluminio y mango telescópico extraíble • Las herramientas están fabricadas en acero al cromo vanadio • Dimensiones: 35 x 17 x 45 cm (ancho/fondo/alto)	**143,00**

Maletín herramientas completo 135 piezas

Código	Artículo	€
MT46135	Maletín profesional con 135 herramientas fabricadas en CRV, repartidas en 4 compartimentos y cierre con llave. Medidas: 46 x 35 x 14	**324,00**

HERRAMIENTAS DE SERVICIO



Máquina de bobinado

Código	Artículo	€
HF10700	**Mod. WK-600** Maquina con bateria para bobinar dos tuberias con cinta de manera rápida y sencilla.	**164,00**
FH10700	**Cinta de 11 metros para máquina WK-600**	**7,21**



Estuche llaves dinamométricas

Código	Artículo	€
ESTUCHE COMPLETO LLAVES DINAMOMÉTRICAS DE TRINQUETE		
HF10400	**Mod. ST-02-L Estuche llaves dinamométricas 1/4"-3/8" - 1/2" - 5/8"**	**358,00**

HERRAMIENTAS DE SERVICIO PREMIUM

Alicates

QUALITY Made in Germany











Código	Artículo	€
ALICATES UNIVERSALES		
MA90100	**Longitud 180 mm**	**35,00**
MA90101	**Longitud 200 mm**	**40,25**
ALICATES DE CORTE DIAGONAL		
MA90105	**Longitud 160 mm**	**43,50**
MA90106	**Longitud 180 mm**	**45,75**
ALICATE UNIVERSAL AISLADO		
MA90200	**Longitud 180 mm**	**50,25**
ALICATE DE CORTE DIAGONAL AISLADO		
MA90205	**Longitud 160 mm**	**57,75**
ALICATE ELECTRICISTA MULTIFUNCIÓN		
MA90220	Alicate muntifuncional para sujetar material plano y redondo, doblar desbarbar, cortar cables, pelarlos y entallar punteras.Orificios para pelar cables de 0,75 a 1,5 mm y 2,5 mm.Hendidura para entallar punteras de 0,5 a 2,5 mm. - Cortacables con filos de precisión (templados por inducción) para cables de Cu y Al de hasta 5 x 2,5 mm/Ø15 mm. - Con muelle de apertura automática: Mecanismo de cierre inteligente, para trabajar sin necesidad de abrir completamente los alicates.	**114,00**

HERRAMIENTAS DE SERVICIO PREMIUM

MERCATOOLS PREMIUM

Mangos tricomponentes

DE CORTE DIAGONAL
- Para alambres blandos y de dureza media (MH).
- Filos de corte precisos para usos diversos.
- Patrón sueco.

UNIVERSAL
- Para alambre blando y duro (H).
- Filo de corte largo y de precisión. Mordazas dentadas, con 4 puntos de sujeción: para orificio de tubo, para material plano y redondo.
- Con faceta para un mejor acceso.


Prueba eléctrica de alto voltaje


Prueba de fuego


Prueba de choque


Prueba de adherencia





Código	Medidas		Peso	€
CORTE DIAGONAL				
MT90515	160 mm	6 1/4"	220 g	**50,10**
MT90516	180 mm	7"	280 g	**56,45**
UNIVERSAL				
MT90510	180 mm	7"	265 g	**46,70**
MT90511	200 mm	8"	325 g	**52,85**

Pelacables auto ajustable

- Fabricada en poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Cuchilla interior sustituible.
- Ahorra espacio gracias al sistema de bloqueo.
- Trabajo preciso con tope de longitud ajustable (5 - 12 mm), dispone de un sistema automático que determina el diámetro del cable, así se evita dañar los conductores internos.
- Cuchilla de corte lateral integrado y de fácil acceso de hasta 2 mm de diámetro.

MADE IN GERMANY




Cuchilla de corte lateral incorporado


Sistema de bloqueo


Tope ajustable


Cuchillas de alta calidad galvanizadas

Código	Medidas	Rango de trabajo	Peso	€
MT90530	170 mm 6 1/4"	0,2 - 6 mm²	105 g	**67,30**

HERRAMIENTAS DE SERVICIO PREMIUM

Tenazas

- KNIPEX Cobra Tenazas Hightech
- Ajuste automático mediante pulsación de botón
- Auto-retención en tuberías y tuercas
- Mordazas con dientes templados
- Recepción segura de la guía: imposible desajustar involuntariamente
- Acero eléctrico al cromo-vanadio, forjado, templado al aceite



Código	Artículo	€
	TENAZA PICO DE LORO MOD. COBRA	
MA90301	KNIPEX COBRA long. 125 mm	48,95
MA90302	KNIPEX COBRA long. 250 mm	58,25
MA90303	KNIPEX COBRA long. 300 mm	72,80
MA90304	KNIPEX COBRA long. 400 mm	131,00
	TENAZA LLAVE	
MA90310	Tenaza-llave long. 180	98,00
MA90311	Tenaza-llave long. 250	114,00
	TENAZA LLAVE ACODADA	
MA90306	TENAZA LLAVE ACODADA long. 250 mm	111,00

Llave multifunción

- Llave multifuncional para sistemas de paso en la ingeniería de construcción, calefacción y fontanería, técnica de climatización y ventilación, electrotécnicos, suministro de gas y agua y sistemas de bloqueo
- Versión de 8 caras: 2 llaves cruciformes unidas mediante imán para ahorrar espacio
- Punta bit reversible: ranura de 1,0 x 7 mm y cruciforme PH2
- Llave y bit reversible unidos por un robusto cable trenzado inoxidable
- Diseño de fundición de zinc con peso optimizado



Código	Artículo	€
	LLAVE MULTIFUNCIÓN TWINKEY 10 CARAS + 2 CRUCES + 1 LLAVE	
MA90703	**KNIPEX TWINKEY**	57,75

Tenaza para bombas agua

- Ajuste rápido pulsando un botón directamente en la pieza de trabajo.
- Una vez ajustado, permanece en su posición, sin desplazamientos involuntarios.
- Ancho de agarre ampliado: tubos de 2", tuercas de 46 mm.
- Dentado en dirección opuesta cerca de la junta para un agarre especialmente resistente.
- Efecto de autobloqueo mejorado gracias al diseño optimizado de la mordaza.



Código	Medidas		Peso	€
MT90525	180 mm.	7"	400 g	74,75
MT90526	250 mm.	10"	400 g	78,60
MT90527	300 mm.	12"	400 g	86,85


Ajuste fino


Botón pulsador


Efecto autobloqueo


Dentado dirección opuesta

HERRAMIENTAS DE SERVICIO PREMIUM

MERCATOOLS PREMIUM



Tenaza llave

- Herramienta de apriete ajustable con precisión para un agarre paralelo, completo, sin holgura, de objetos de múltiples lados sin dañar los bordes sensibles de hasta 40 mm (1 1/2")
- Mordazas lisas de desplazamiento paralelo infinito para un agarre suave o una presión fuerte y especialmente un ajuste axial
- Ajuste fino mediante botón pulsador permite adaptar el tamaño de las mordazas con facilidad, asegurando una posición de agarre ergonómica y cómoda
- Alta fuerza de agarre gracias a la transmisión > 10:1
- Apriete o afloje rápido de tuercas y tornillos con un trinquete abriendo ligeramente las mordazas, girando y volviendo a apretar
- Escala para preajustar anchos de las mordazas o medir diámetros de tubos y anchos de polígonos.

Código	Medidas		Peso	€
MT90528	180 mm.	7"	300 g	**118,05**



Ajuste fino | Botón pulsador | Efecto autobloqueo | Ajuste a presión

Serie ERGONIC

felo

- Mango bicomponente relleno de gel
- Varillas de cromo-molibdeno-vanadio
- Aislamiento según Normas DIN EN 60 900
- Testado uno a uno a 10.000 V
- Mango con orificio para colgar y hacer palanca para lograr un mayor par de apriete





Código	Artículo	€
	DESTORNILLADORES AISLADOS 1000 V	
MA90601	**Ø 2,5 × 0,4 mm** Varilla 75 mm - Varilla Ø 2,5 mm - Mango 86×25 mm	**10,00**
MA90602	**Ø 3,0 × 0,5 mm** Varilla 100 mm - Varilla Ø 3,0 mm - Mango 86×25 mm	**10,00**
MA90603	**Ø 3,5 × 0,6 mm** Varilla 100 mm - Varilla Ø 3,5 mm - Mango 86×25 mm	**10,50**
MA90604	**Ø 4,0 × 0,8 mm** Varilla 100 mm - Varilla Ø 3,5 mm - Mango 94×30 mm	**12,40**
MA90605	**Ø 4,5 × 1,0 mm** Varilla 125 mm - Varilla Ø 4,5 mm - Mango 101×33 mm	**15,90**
MA90606	**Ø 5,5 × 1,0 mm** Varilla 125 mm - Varilla Ø 4,5 mm - Mango 101×33 mm	**16,40**
MA90607	**Ø 6,5 × 1,2 mm** Varilla 150 mm - Varilla Ø 5,5 mm - Mango 106×36 mm	**18,25**
	JUEGO DESTORNILLADORES AISLADOS 1000 V (6 PIEZAS)	
MA90225	**Destornilladores** Plano (-): 2,5 × 75 / 4,0 × 100 / 5,5 × 125 - Philips (+): PH1 ×80 / PH2 × 100 - Buscapolos aislado 220V - 250V	**46,00**

HERRAMIENTAS DE SERVICIO PREMIUM

Serie E-smart



Código	Artículo	€
	JUEGO DESTORNILLADORES AISLADOS 1000 V CON VARILLAS INTERCAMBIABLES	
	24 Destornilladores aislados (12 estándar y 12 de precisión) Estuche con 12 varillas: 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,5 / 6,5 / PH1 / PH2 / PZ2 / TX 10 / TX 15 / TX 20 / 1 Mango "E-Smart" / tapón para destornilladores precisión	
MA90226	**Estuche E-Smart**	**118,00**

Serie smart





Código	Artículo	€
	JUEGO DESTORNILLADORES CON VARILLAS INTERCAMBIABLES	
	48 Destornilladores en 1 juego (12 varillas x 2 bocas cada una x 2 usos del mango) Estuche con 12 varillas dobles: PH1-4,0 / PH2- PH3 / PZ1-5,0 / PZ2-6,0 / PZ3-7,0 / SW3-SW4 / SW5-SW6 / TX 6-TX 7 / TX 8-TX 9 / TX 10-TX 15 / TX 20-TX 25 / TX 30-TX 40 y 1 mango "Smart"	
MA90512	**Estuche Smart**	**149,00**
	JUEGO 9 LLAVES HEXAGONALES ACODADAS CON LA PUNTA DE BOLA	
	Modelo largo Con punta esférica para facilitar el acceso a la cabeza del tornillo Organizador en plástico Medidas: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
MA90513	**Juego 9 llaves hexagonales**	**273,00**

DESTORNILLADOR MULTIPUNTAS COMPACTO CON CARRACA (8 en 1)

- Empuñadura ergonómica con recepción Hex 1/4"
- Almacenamiento en la empuñadura, tipo revolver
- Puntas cromadas endurecidas



Código	Artículo	€
MA16255	**Multipuntas compacto 8 en 1 con carraca** PH1/PH2/ PZ1/PZ2/TX15/TX20/ plana 6,4 mm	**24,50**

HERRAMIENTAS DE SERVICIO PREMIUM

DESTORNILLADOR MULTIPUNTAS CON CARRACA (9 en 1)



- Empuñadura ergonómica de 152 mm con recepción Hex. 1/4" y con pelador y doblador de cables
- Carraca metálica
- Puntas largas 68 mm compatibles con herramientas eléctricas
- Almacenamiento en la empuñadura, tipo revólver
- Puntas cromadas y protegidas contra el óxido

Código	Artículo	€
MA15134	**Multipuntas compacto 9 en 1 con carraca universal** PH1/PH2/PZ1/PZ2/TX15/TX20/ plana 0,8x5,5 mm	**39,00**

LLAVES AJUSTABLES



- Tornillo de ajuste preciso, con roscas de precisión y tolerancia mínimas. Las mordazas no se retraen durante el uso
- Cuerpo cromado para una mejor protección contra el óxido e incrementar la durabilidad
- Empuñadura ergonómica y redondeada
- Diseño de la cabeza estrecha para poder entrar en espacios confinados
- Mandíbulas paralelas que no patinan o dañan, superficies acabadas
- La llave de 200mm de gran apertura admite hasta una capacidad de 38 mm

Código	Artículo	€
MA15161	**Llave ajustable 200 gran capacidad**	**33,00**
MA15162	**Llave ajustable 250**	**45,50**
MA15163	**Llave ajustable 300**	**46,00**

LLAVE STILLSON



- Mandíbulas de mayor capacidad para un agarre seguro en tuberías y anclajes
- Doble muelle de soporte para una máxima durabilidad y vida de la herramienta
- Empuñadura ergonómica
- Mandíbulas endurecidas para una mayor durabilidad y mejor agarre
- Orificio para colgar

Código	Artículo	€
MA15164	**Llave Stillson de 10" 250 mm**	**47,00**
MA15165	**Llave Stillson de 12" 305 mm**	**53,50**
MA15166	**Llave Stillson de 14" 355 mm**	**67,00**
MA15167	**Llave Stillson de 18" 457 mm**	**87,00**

LLAVE STILLSON CHEATER



- Con sólo cambiar el mango, conseguimos una llave de 10, 18 ó 24 pulgadas, para poder hacer más fuerza sin tener que andar buscando un tubo adicional
- Mandíbulas de mayor capacidad y endurecidas para más resistencia y duración
- Largo total: 250, 450, 600 mm (10, 18, 24")
- Apertura mordaza: 63 mm
- Peso: 3,2 kg

Código	Artículo	€
MA15790	**Llave Stillson CHEATER 3 EN 1**	**107,00**

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE



Cinturón con bolsa portaherramientas

Código	Artículo	€
MT26120	**Bolsa portaherramientas simple.** Incluye el cinturón	12,85
MT26240	**Bolsa portaherramientas doble.** Incluye el cinturón	16,50

Maletas portaherramientas





MONTE SU ESTUCHE ¡A MEDIDA!



Código	Artículo	€
	ALUMINIO	
	Dimensiones 457 x 330 x 152 Cierre con llave Compartimento con separaciones ajustables Bandeja separadora con bolsillos	
MT25221	**Mod. ALUMINIO** Peso 3,9 kg	57,75
MT25222	**Mod. PVC/ALUMINIO** Peso 3,3 kg	61,80
	PLÁSTICO	
	Para protección y transporte de elementos de control y herramientas	
HF04403	**Estuche para Analizadores Mod. 170/30** (320 x 290 x 114 azul)	16,00
HF04404	**Mod. 170/30** (320 x 290 x 114 rojo)	16,00
HF04405	**Mod. 170/38** (390 x 295 x 95 azul)	19,00
HF04407	**Mod. 170/51** (510 x 400 x 130 azul)	37,00
HF04411	**Mod. 170/36** (365 x 255 x 72 negra)	17,00
HF04417	**Mod. 170/48** (325 x 460 x 120 negra)	48,00



Maleta SUPER porta herramientas

- Maletín de polipropileno
- Dimensiones internas: 325 x 460 x 170 mm

Código	Artículo	€
HF04434	**Mod. 170/48 H184 con espumas**	62,00



Maleta herramientas con carro plegable

- Maleta de 455 x 340 x 185 mm

Código	Artículo	€
MT25215	**Maleta de 455 x 340 x 185 mm** Con bandejas	129,00

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE



Caja de herramientas metálica

- Caja chapa pintada azul
- Asa redonda

Código	Artículo	€
MT25113	**Modelo 3 C** (3 compartimentos)	30,90
MT25115	**Modelo 5 C** (5 compartimentos)	36,05



Maleta para bomba de vacío y herramientas

Código	Artículo	€
HF04428	**Maleta mod. 159 BLU** Medidas 515 x 338 x 287 mm en polipropileno	68,00

Caja de herramientas plástico

- Organizador con compartimentos con tapa
- Bandeja extraible
- Cierre quick lock
- Se puede cerrar con candado



Código	Artículo	€
MT25414	**Caja de 320 x 150 x 135 mm**	12,35
MT25416	**Caja de 410 x 200 x 180 mm**	23,35
MT25420	**Caja de 480 x 230 x 230 mm**	29,25



Baúl herramientas con ruedas

- Asa plegable
- Tapa plástico con organizador
- Bandeja interior
- Gran capacidad y resistencia
- Medida: 600 x 342 x 380 mm.

Código	Artículo	€
MT25424	**Baúl herramientas con ruedas**	68,00



Carro portaherramientas

- Material: Acero al carbono laminado
- Capacidad por cajón: 10 kg
- Capacidad total: 75 kg
- Medidas: 616x330x660 mm.

Código	Artículo	€
MT25473	**Carro portaherramientas**	201,00

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE









Porta herramientas

- Material Poliester
- Base reforzada

Código	Artículo	€
	CAJA ABIERTA CON ASA	
	Con separadores Dimensiones 490 x 250 x 350 mm Peso 2,2 kg	
MT26404	**Caja abierta MT4**	**78,00**
	BOLSA HERRAMIENTAS CON RUEDAS	
	Con separadores Dimensiones 460 x 260 x 380 mm Peso 3,3 kg	
MT26415	**Caja herramientas con ruedas**	**80,00**
	MOCHILA COLGAR	
	Con separadores Dimensiones 370 x 170 x 440 mm Peso 1,95 kg Tirantes anchos y acolchados Frontal abatible	
MT26411	**Mochila MT**	**87,00**
	MOCHILA TROLLEY	
	Con separadores Dimensiones 530 x 350 x 210 mm Peso 2,6 kg Asa de transporte y ruedas Frontal abatible	
MT26414	**Mochila Trolley MT - Bolsillos internos**	**85,00**

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE PREMIUM



Mochila porta herramientas rígida

- La bolsa de herramientas está hecha de un material de poliéster 600D resistente y duradero con respaldo de PVC.
- Cinturón Ajustable con hebilla magnética.
- Espalda Acolchada.
- Fondo rígido que mantiene la bolsa estable y vertical.
- Gran espacio interior para guardar una amplia gama de herramientas.

Código	Artículo	€
MT90260	**Mochila MT PREMIUM**	**126,00**

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE PREMIUM TOUGHBUILT
















Código	Modelo	€
	ORGANIZADOR PERFIL BAJO	
MA90960	El organizador de perfil bajo StackTech ayuda a los profesionales a estar organizados y trabajar mejor. • Apilamiento de cajas de herramientas y organizadores. • Bloqueo automático para seguridad durante el transporte. • Junta de silicona sella la tapa para evitar la entrada de polvo y agua • Pestillo central fácil de manejar con una mano. • Interior con 8 contenedores estándar, 2 grandes y 6 divisores. • Proporciona capacidad para dividir el espacio. • Medidas: 530 x 470 x 94 mm • Material: Plástico	**121,00**
	ORGANIZADOR PERFIL BAJO COMPACTO	
MA90961	• Interior con 6 contenedores estándar y 6 divisores. • Proporciona capacidad para dividir el espacio. • Medidas: 260 x 470 x 94 mm	**64,00**
	CARRO HERRAMIENTAS	
MA90962	Solución profesional de almacenamiento modular, portátil y robusta. Diseñada para apilar otras cajas y contenedores de forma autoalineable. • Caja de herramientas con ruedas todoterreno 9” • Compatible con sistema de apilado Stacktech • Resistente al agua y polvo (IP65). • Apertura fácil con pestillo central • Esquinas de acero, tapa reforzada • 2 puntos de bloqueo • Asa telescópica desmontable bandeja interna incluida • Material: Polímero de alto rendimiento, color negro. • Dimensiones: 560x500x665 mm. • Peso: 11,20 kg. • No incluye herramientas.	**312,00**
	CAJA HERRAMIENTAS 1 CAJÓN	
MA90963	• Caja de herramientas con 1 cajón para acceso rápido a los suministros sin desapilar • Bloqueo automático para su transporte • Guías para cajón con cojinetes de bolas de acero • Dimensiones: 530x400x180 mm. • Peso: 7,35 kg.	**163,50**
	CAJA HERRAMIENTAS 3 CAJONES	
MA90964	• Caja de herramientas con 3 cajones para acceso rápido a los suministros sin desapilar • Compatible con sistema de apilado Stacktech • Resistente al agua y polvo (IP65). • Bloqueo automático para su transporte • Guías para cajón con cojinetes de bolas de acero • Esquinas de acero • Material: Polímero de alto rendimiento, color negro. • Dimensiones: 530x400x390 mm. • Peso: 7,35 kg.	**312,00**

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE PREMIUM

TOUGHBUILT







Código	Modelo	€
	CARRO HERRAMIENTAS 3 PIEZAS	
MA90959	• Ruedas de 9” todo terreno y asa retráctil para movilidad sin esfuerzo • Construcción reforzada: esquinas de acero, tapa con refuerzo metálico y protección IP65 contra polvo y agua. • Sistema de apilado seguro con cierre central autromático al encajar las cajas • Rieles laterales de acero para accesorios opcionales • Cierre central y puntos de cierre adicionales para candado • Incluye bandeja interna en la maleta superior	**554,00**

Milwaukee





Bolsillo para portátil



Base impermeable rígida



Bolsillo con tapa abatible

Código	Artículo	€
	MOCHILA JOBSITE	
MA15130	• Nylon balístico 1680 deniers con base rígida e impermeable. • Frontal abatible de gran tamaño y gran capacidad: 35 bolsillos. • Bolsillo lateral para refrescos y panel vertical para herramientas. • Bolsillo protegido para portátiles y tablets. • Tirantes anchos y acolchados y ganchos exteriores adicionales. **Mochila JOBSITE HEAVY DUTY**	**174,00**
	MOCHILA HD HARDSHELL	
MA16352	• Nylon balístico 1680 deniers con cremalleras duraderas. • Base rígida moldeada, mantiene la mochila vertical e impermeable. • Cinta de esternón regulable y cinta para carro • Tirantes anchos y acolchados para mayor comodidad. • 48 bolsillos, incluyendo 2 grandes rígidos para proteger instrumentos. • Alta capacidad de organización. **Mochila HD HARDSHELL**	**190,00**





Cinta posterior para carro



Cinta esternón



Tirantes para herramientas y EPI

	BOLSA DE MANO PORTAHERRAMIENTAS	
	• Bolsa portaherramientas con un compartimento y asas dobles, en tejido 600 Denier resistente e impermeable	
MA16193	**CONTRACTOR BAG S 35 x 17 x 19 cm**	**38,50**
MA16658	**CONTRACTOR BAG M 40 x 31 x 25 cm**	**53,00**
MA16659	**CONTRACTOR BAG L 57 x 33 x 29,2 cm**	**58,50**
MA16660	**CONTRACTOR BAG XL 62 x 36 x 33 cm**	**69,50**



	MALETA CON RUEDAS PORTAHERRAMIENTAS	
	• Maleta trolley portaherramientas resistente y duradera,con cremalleras y protectores • Dos asas laterales y velcro • Correa ajustable y acolchada para hombro • Ruedas de plástico resistentes • 2 bolsillos externos • Dimensiones: **66 x 35 X 13,5 cm**	
MA16318	**FUEL WHEEL BAG XL**	**98,50**



EQUIPOS LIMPIEZA PARA CIRCUITOS REFRIGERACIÓN

mercaTools









Equipos de limpieza con NITRÓGENO

Código	Artículo	€
	MODELO LIMPIEZA NO.1	
HF05010	**Carro con dos ruedas y asa de soporte con** Botella nitrógeno 7 litros (200 bar/1,4 m³) - Manguera 3 metros con rácores - Regulador completo con manómetros entrada 200 kgr. y salida 6 bar	**862,00**
	MODELO ESTANQUEIDAD NO.2	
HF05009	**Carro con dos ruedas y asa de soporte con** Botella nitrógeno 7 litros (200 bar/1,4 m³) - Manguera 3 metros con rácores de acople blindados - Regulador completo con manómetros entrada 200 kgr. y salida 45 bar	**860,00**
	MALETA KIT PRUEBAS ESTANQUEIDAD PARA BOTELLAS STANDARD	
	Incluye: Regulador de nitrógeno conexión 1/4 SAE Incorpora Kit Test de instalaciones Tubo flexible 1/4 SAE 2,5 metros Adaptador 5/16 SAE-f x 1/4 SAE-macho para conexión a instalaciones R410A Maletín de plástico	
HF05050	**Presión salida: 0,5 ± 50 bares**	**524,00**
HF05051	**Presión salida: 0,5 ± 60 bares**	**338,00**
HF05044	**Presión salida: 0,5 ± 70 bares**	**536,00**
	MALETA DE PRUEBAS Y FUGAS DE PRESIÓN AUTÓNOMA	
	Incluye: Botella de nitrógeno desechable 1 kg (100 lts/110 bar) Regulador de presión 220/50 bar Conexiones 1/4 Adaptador de 5/16 H a 1/4 M SAE Adaptador de botella Válvula de seguridad externa Manómetro Ø80 clase 1	
HF05052	**Maleta de pruebas y fugas**	**404,00**
	BOTELLAS	
HF05011	**Botella de nitrógeno de 7 litros** (200 bar/1,4 m³)	**687,00**
HF05013	**Botella de nitrógeno de 11 lts "Rollerflam"** (200 bar/2,1 m³)	**1.012,00**
	BOTELLAS COMPLETA "ALBEE"	
	Manorreductor con manometro incluido 0 a 50 bar	
HF05012	**Botella "Rollerflam Minitop" Albee Cool de 11 litros**	**1.012,00**
	CARGAS DE LAS BOTELLAS	
	La botella ha de ser comprada por el usuario y las cargas se suministran por cambio de botella.	
HF05021	**Carga 7 litros** (200 bar/1,4 m³)	**121,00**
HF05029	**Carga 11 litros "Albee"** (200 bar/2,1 m³)	**141,00**
HF05023	**Carga 11 litros "Rollerflam"** (200 bar/2,1 m³)	**141,00**

ALbee™ Cool Plus N_2

La solución innovadora para **los sistemas de climatización**

Cód. **HF05085**
Cód. **HF05065**

300 bar
12,5 L





Fácil de comprar

Sin contratos y/o costes de alquiler, y siempre lista para todos los trabajos diarios.

Fácil de utilizar

Gracias a su tulipa ergonómica con manorreductor integrado para facilitar el transporte y regular fácilmente la presión de trabajo.

Fácil de intercambiar

Intercambio de botellas vacías por llenas en perfecto estado de utilización y mantenimiento gratuito. Pruebas y test periódico de las botellas.



1. **Nuevo formato de botella: más ligereza, portabilidad y ergonomía**

   La botella más ligera con manoreductor incorporado. Sólo 18kg llena.

2. **Lista para usar con su regulador de presión integrado y presión de salida regulable de 0 a 50 bar**

   Máxima seguridad: protección contra golpes, sin contacto con alta presión y protección total de la salida del reductor.

3. **Todas las ventajas de la válvula MINITOP™**

   Control constante del contenido de la botella con regulación directa de la presión, conexión rápida y palanca on/off.

Para más información : es.airliquide.com

Producción de Air Liquide - Febrero 2024 - Air Liquide es un líder mundial en gases, tecnologías y servicios para la Industria y la Salud. Con unos 67.100 empleados en 73 países, Air Liquide presta servicio a más de 3,9 millones de clientes y pacientes.

EQUIPOS LIMPIEZA PARA CIRCUITOS REFRIGERACIÓN






Código	Artículo	€
	ACCESORIOS	
HF05015	**Manorreductor de 10 bar (limpieza 6 bar)**	**120,00**
HF05039	**Manorreductor de 20 bar (limpieza)**	**220,00**
HF05040	**Manorreductor de 40 bar (estanqueidad)**	**250,00**
HF05025	**Manorreductor de 50 bar (estanqueidad)**	**254,00**
HF05041	**Manorreductor de 55 bar (estanqueidad) "HARRIS"**	**292,00**
HF05042	**Manorreductor de 60 bar (estanqueidad)**	**401,00**
HF05043	**Manorreductor de 70 bar (estanqueidad)**	**364,00**
HF05054	**Adaptador rosca izquierda a rosca derecha M 21,7 x 1,8**	**36,00**
HF07290	**Protector de goma para manómetro**	**19,00**
HF05018	**Junta regulador Harris acople botella/regulador Ø13**	**10,00**
HF05019	**Junta regulador Harris acople botella/regulador Ø12**	**6,00**
HF05016	**Manguera 5 mts. con racores de acople**	**69,00**
HF05031	**Manguera 3 mts. con racores de acople blindados (estanqueidad) para regulador Harris y limpieza 6 bar**	**61,00**
HF05026	**Manguera 3 mts blindada con válvula de paso para regulador 45 bar**	**82,00**
HF05027	**Manguera 3 mts con racores de 1/4" SAE para regulador HARRIS de 55 bar**	**68,50**
HF05014	**Carro con ruedas recambio**	**167,00**








Botella de nitrógeno 12,5 L (300 bar)

Código	Artículo	€
	ALBEE™ COOL PLUS N2 300BAR	
HF05065	**Carga de nitrógeno de 12,5 litros** (300bar/3,3m³)	**177,00**
HF05085	**Botella ligera, portable y ergonómica de 12,5 litros** 18kgs llena.	**1.263,00**

Botellas de nitrógeno

Código	Artículo	€
	"ULTRALIGERA"	
HF05071	**Botella ligera de carbono reforzado de 20 litros** Presión servicio 200 kg - Presión prueba 300 kg	**1.046,00**
HF05072	**Carga Nitrógeno de 20 litros**	**203,00**

EQUIPOS DE LIMPIEZA CON FLUSH




Código	Artículo	€
	MODELO WKL - 301	
HF05001	**Diseñado para efectuar limpiezad en instalaciones frigoríficas en caso de motor de compresor quemado, humedad o antes de la puesta en funcionamiento de una instalación.** Caudal: 300 L/h - Presión: hasta 12 kg - Peso: 17 kg	**859,00**
HF05129	**Limpiador interno. Botella 5 litros**	**176,00**

EQUIPOS DE LIMPIEZA CON NITRÓGENO/ FLUSH

WIGAM













Código	Artículo	€
	MODELO FLUSH2-PLUS PARA LIMPIEZA CON NITRÓGENO	
	• Caudal bomba: 26 l/m • Presión máxima bomba: 0,45 Mpa • Potencia motor bomba: 0,6kw • Depósito: 10 L • Alimentación: 230-240/1/50-60Hz • Filtro mecánico en aspiración • Mangueras flexibles de 2,5 m con conexiones intercambiables de1/4" SAE, 3/8" SAE y 1/2" SAE • Conexión para botella externa de Nitrógeno	
	ESTACIÓN DE LAVADO CON INVERSIÓN DE CICLO	
HF05004	**Flush2-Plus-Hvac**	**2.216,00**
	KIT PARA BARRIDO MANGUERA Y REGULADOR	
HF05077	**KIT-2-DRY CON MANGUERA Y REGULADOR**	**206,00**
	LÍQUIDO DE LAVADO	
HF05130	**Botella líquido Nevada Flush** 1 litro	**19,00**
	UNIDAD DE LAVADO PARA LÍNEA FRIGORÍFICAS	
	Unidad neumática de lavado y barrido para sistemas de hvac. equipada con una bomba neumática atex para operar con fluidos de lavado inflamables como el super flush. • Compacta y ligera. • Autocebante (líquido de lavado directamente aspirado de depósito). • Depósito integrado 5 l. extraíble. • Kit adaptadores HVAC incluidos.	
HF05062	**FF1 CLIMA-FLUSH-HVAC**	**975,00**
HF05063	**Botella 1 litro líquido lavado FF1**	**30,00**
	EQUIPO PORTÁTIL K 747	
	Equipo práctico para el lavado interno del sistema de aire acondicionado Tarado a una presión de 10 bar. permite el remover a fondo las impurezas, aceite, etc. que se depositan en los sistemas Se suministra con manguera, pistola y envase vacío para carga Flush Necesita de una botella de líquido lavado (HF 05 126 ó HF 05 127)	
HF05101	**Equipo portátil K 747**	**322,00**
	RECAMBIOS	
HF05125	**Cartucho recambio de nitrógeno en botella desechable 1kg.** (100 litros / 110 bar)	**42,00**
HF05121	**Botella rellenable contenedora de líquido de limpieza SC** Incluye: - Botella vacía para contenido de producto limpieza. - Válvulas de acople y montura. - Manguera presión de 600 mm. - Pistola.	**124,00**
HF05128	**Conjunto reductor de presión 10 bar con manómetro para botella desechable nitrógeno**	**119,00**

EQUIPOS DE LIMPIEZA DE NITRÓGENO CON LOCALIZACIÓN DE FUGAS Y ESTANQUEIDAD "FORMINGAS"




Código	Artículo	€
HF05037	**Botella FORMINGAS 11L** (200bar / 2,2 m³)	**978,00**
HF05047	**Carga FORMINGAS 11L** (200bar / 2,2 m³)	**245,00**
HF05045	**Manoreductor con Manómetro incluido 0 a 50bar para Botella FORMINGAS rosca Izquierda**	**189,00**
HF05038	**Manoreductor con Manómetro incluido 0 a 10bar para Botella FORMINGAS rosca Izquierda**	**163,00**

AZOGEN





Código	Artículo	€
	CARGA DE AZOIDRO (95% NITRÓGENO - 5% HIDRÓGENO)	
HF05069	**Carga de AZOGEN de 1kgs en botella desechable ideal para la detección de micro-fugas en los circuitos de refrigeración, aire acondicionado y automoción.** '- Ideal para detectortes de fugas electrónicos - Carga desechacle de azoidro - Nitrogeno 95% / Hidrogeno 5% - Carga: 1 litro 110 bar	**38,00**
HF05128	**Conjunto reductor de presión 10 bar con manómetro para botella desechable Azogen**	**119,00**

LÍQUIDOS LIMPIADORES DE CIRCUITOS FRIGORÍFICOS

Limpiador interno






Código	Artículo	€
	LIMPIADOR SUPER FLUSH	
	Limpiador interno para serpentines, baterías, etc. Ideal para limpieza de sistemas donde se ha quemado el compresor. Compatible con todos los aceites y refrigerantes. Elimina el ácido.	
HF05126	**Botella líquido lavado SUPER FLUSH de 1 litro**	**34,00**
HF05127	**Botella líquido lavado SUPER FLUSH de 5 litros**	**136,00**
HF05124	**Botella líquido lavado FLUSH de 20 litros**	**470,00**
	LIMPIADOR FAST-FLUSH BELNET	
	El líquido de limpieza BELNET es presurizado con CO2 en bombonas de aerosol y se puede utilizar directamente, de una manera limpia y segura, mediante el uso de nuestra especial Flushing Gun o pulsando un específico cono de goma	
HF18501	**Bote BELNET 600 ml. con cono goma**	**16,00**
HF18502	**Bote BELNET 600 ml. roscado (recambio)**	**16,00**
HF18505	**Pistola de limpieza con manguera**	**75,50**





DISOLVENTE DE LIMPIEZA

GRITENE® EG

GRITENE®EG es una mezcla de disolventes desarrollada especialmente para la limpieza, desengrasado y secado de circuitos de refrigeración o equipos de similares características.
El GRITENE®EG puede penetrar por capilaridad en los poros y grietas del material gracias a su baja tensión superficial lo que le permite extraer la humedad y los residuos. Su volatilidad facilita su eliminación por evaporación en los circuitos mediante vacío y por arrastre con nitrógeno.

VENTAJAS

- GWP <150 según ley 16/2013
- Baja temperatura de evaporación
- Evaporación rápida. Arrastre de la humedad
- Eliminación de la acidez. Baja tensión superficial
- No inflamable*
- No tóxico. Alta estabilidad



PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS A T=25°:

- Punto de ebullición inicial: 42,6°C
- Presión de vapor: 0,54 bar
- Densidad relativa: 1.26
- Hidrosolubilidad: poco soluble <10%
- Viscosidad: 0.40 m Pa s
- Calor de vaporización: 268 kJ/kg

Código	Artículo	€
HF05070	CARGA 11 LITROS DISOLVENTE DE LIMPIEZA GRITENE EG	**678,00**
HF05073	ENVASE 12 KGS PRESION MAXIMA INFERIOR 40 BARES	**179,00**

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES:

COMPATIBILIDAD CON PLÁSTICOS:

Acetal, Epoxy, Fibra de vidrio, Hypalon, PBT, Fenólica, Policarbonato, Polieterimida, Polietileno (HDPE), Polietileno (LDPE), Poliamida, Óxido polifenileno, Sulfato polifenileno, Polipropileno, Polisulfona, PVC, PVDF, Viton A/B, Viton G/F

COMPATIBILIDAD CON ELASTÓMEROS:

Buna N (Nitrilo), Buna S, Fluoroelastómero, Polisulfato

MATERIALES INCOMPATIBLES:

Bases fuertes y agentes oxidantes fuertes. Mantener siempre alejado de estos materiales para evitar reacciones exotérmicas.

BOMBAS DE VACÍO

mercaTools







HASTA AGOTAR STOCK





cps



Código	Artículo	€
	SIMPLE EFECTO	
HF06219	**Bomba BE-3 N** Vacío 15 micras, 0,1 mbar Capacidad de aceite 190 ml Peso 4 kg - Caudal nominal 40 l/m - Potencia 1/5 CV - Caudal 2,40 m/h	**157,00**
	DOBLE EFECTO	
HF06220	**Bomba BE-4 N** Vacío 15 micras, 0,02 mbar Capacidad aceite 140 ml Peso 4,5 kg - Caudal nominal 40 l/m - Potencia 1/4 CV - Caudal 2,40 m/h	**212,00**
HF06108	**Bomba BE-5 N** Vacío 15 micras, 0,02 mbar Capacidad aceite 450 ml. Peso 11,2 kg - Caudal nominal 138 l/m - Potencia 1/4 CV - Caudal 7,9 m/h	**418,00**
HF06109	**Bomba BE-10 N** Vacío 12 micras, 0,016 mbar Capacidad aceite 500 ml. Peso 15,5 kg - Caudal nominal 225 l/m - Potencia 2/3 CV - Caudal 13,5m/h	**672,00**
	DOBLE EFECTO COMPLETA PARA R410A	
HF06126	**Bomba BE-2-VV** Vacío 15 micras, 0,02 mbar Capacidad aceite 350 ml. Peso 9,8 kg Equipada con manómetro y válvula de solenoide para el R410A - Caudal nominal 41 l/m - Potencia 1/4 CV - Caudal 2,45 m/h	**412,00**
	BOMBA DE VACÍO DOBLE EFECTO PARA R32	
HF06021	**Bomba WP3DEV** Equipada con manómetro y válvula de solenoide Vacío 15 micras Conexiones 1/4” Capacidad aceite 110 ml Peso 5,1 kg - Caudal nominal 42 l/m - Potencia 1/4 CV - Caudal 2,52 m/h	**395,00**
	BOMBA DE VACÍO DOBLE EFECTO PARA AMONÍACO	
HF06123	**Mod. VPB4D Bomba doble efecto para amoniaco** - Apta: para amoniaco NH3 y gases A1, A2, A2L y A3 - Caudal: 102 L/m - Puertos de entrada: 1/4" & 3/8" SAE y 1/2" ACME - Vacío máximo: 15 micrones (2 Pa) - Peso: 8,8 kgs - Medidas: 333x140x254mm	**837,00**
	ACCESORIOS	
HF06128	**Kit válvula solenoide y vacuómetro y reducciones 1/4”, 3/8” y 5/16”**	**87,00**
HF06127	**Reducción H 1/4” SAE x M 5/16”**	**6,00**
HF06129	**Vacuómetro**	**17,00**
HF04428	**Maleta mod. 159 BLU**	**68,00**

Super Stars®











Máxima calidad para el Instalador

Herramientas Premium

Precisas, Duraderas, Eficientes y Portátiles











BOMBA DE VACÍO DOBLE EFECTO CON BATERÍA

DESCARGUE NUESTRO CATÁLOGO

SALVADOR ESCODA
www.salvadorescoda.com

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA

BOMBAS DE VACÍO

APTA A2L

Super Stars







Código	Artículo	€
	BOMBA DE VACÍO INTELIGENTE SIMPLE EFECTO	
HF10001	**Bomba ST-M2S** Simple etapa con motor DC Brushless (sin escobillas) Vacío 60 micrones / 2,5CFM Capacidad de aceite 260ml con filtro de neblina Para refrigerantes inflamables: R32-R1234Y-R454C Peso 2,8kg - Caudal nominal 70 l/m - Potencia 1/4cv	**194,00**
	BOMBA DE VACÍO INTELIGENTE DOBLE EFECTO	
HF10007	**Bomba ST -2BM** Doble etapa con motor DC Brushless (sin escobillas) Vacío 15 micras / 2,5CFM Capacidad de aceite 240ml con filtro de neblina Para refrigerantes inflamables: R32-R1234Y-R454C Peso 3,5kg - Caudal nominal 71l/m - Potencia 1/4cv	**234,00**
HF10003	**Bomba ST-4BM** Incluye vacuómetro Doble etapa con motor DC Brushless (sin escobillas) Vacío 15 micras / 4,5CFM Capacidad de aceite 240ml con filtro de neblina Para refrigerantes inflamables: R32-R1234Y-R454C Peso 5,3kg - Caudal nominal 127l/m - Potencia	**402,00**
HF10005	**Bomba ST-8BM** Incluye vacuómetro Doble etapa con motor DC Brushless (sin escobillas) Vacío 15 micras / 6,5CFM Capacidad de aceite 600ml con filtro de neblina Para refrigerantes inflamables: R32-R1234Y-R454C Peso 11kg - Caudal nominal 241l/m - Potencia	**595,00**

BOMBAS DE VACÍO DE DOBLE EFECTO DE GRAN CAUDAL





Código	Artículo	€
HF10008	**Bomba ST-12BM** Incluye vacuómetro Doble etapa con motor DC Brushless (sin escobillas) Vacío de 15 micras / 12,5CFM Caudal nominal : 339 l/min Con interruptor de válvula de bola y válvula gas ballast Capacidad del aceite de 600ml con filtro de neblina Apta para refrigerantes A2L: R32-R1234yf-R454C-R455A etc Peso: 11kgs - Potencia 1CV	**671,00**
HF10009	**Bomba ST-15BM** doble etapa con motor DC Brushless (sin escobillas) Vacío de 15 micras / 15CFM Caudal nominal : 424 l/min - 25m^3/h Con interruptor de válvula de bola y válvula gas ballast Capacidad del aceite de 1100ml con filtro de neblina Apta para refrigerantes A2L: R32-R1234yf-R454C-R455A etc Peso: 14,2kgs	**1.073,00**

Bomba de Vacío

Refrigerada por aire
Alto Rendimiento





Refrigerada por aire para disipar el calor y mantener la eficacia y el alto rendimiento de la bomba

Características:

1. Condensador de aluminio de alta eficiencia.
2. Nuevo diseño con menor ruido y mayor durabilidad.
3. Motor sin escobillas de alta velocidad y gran potencia.
4. Bajo consumo energético con sistema eficiente.
5. Materiales resistentes a altas temperaturas.
6. Sistema de reducción de vibraciones para una operación estable.
7. Fácil mantenimiento con filtro de aceite mejorado.
8. Con sistema de gas ballast incluido

Mod. ST-FL8 / ST-FL15

La bomba de vacío ST-FL refrigerada por aire utiliza tecnología avanzada para ofrecer un rendimiento superior. Diseñada para aplicaciones de refrigeración y aire acondicionado y es compatible con refrigerantes como R32, R410A, R134A, R454C, R455A entre otros.

Dispone de cuatro puertos de entrada de 1/4", 1/2" y 2 de 3/8", así como un gran visor para prevenir la escasez de aceite y reponer a tiempo. **Mantiene la eficacia de la bomba por su termoventilador omnidireccional, que proteje eficazmente el rendimiento de la máquina.**

Código	HF10006	HF10011
Modelo	ST-FL8	ST-FL15
Caudal	8CFM	15CFM
	241 L/M	425 L/M
Tipo	Doble etapa	Doble etapa
Vacío final	2 Pa	2 Pa
	15 micrones	15 micrones
Puertos entrada	1/4 - 1/2 - 3/8 - 3/8	1/4 - 1/2 - 3/8 - 3/8
Aceite recomendado	330 ml	330 ml
Dimensiones	388 x 214 x 288 mm.	388 x 214 x 288 mm.
Peso	12,3 kg	12,3 kg

BOMBA DE VACÍO REFRIGERADA POR AIRE DE ALTO RENDIMIENTO

Super Stars

Mod. ST-FL8 / ST-FL15

La bomba de vacío ST-FL refrigerada por aire utiliza tecnología avanzada para ofrecer un rendimiento superior. Diseñada para aplicaciones de refrigeración y aire acondicionado y es compatible con refrigerantes como R32, R410A, R134A, R454C, R455A entre otros.
Dispone de tres puertos de entrada de 1/4", 1/2" y 3/8", así como un gran visor para prevenir la escasez de aceite y reponer a tiempo. Mantiene la eficacia de la bomba por su termoventilador omnidireccional, que proteje eficazmente el rendimiento de la máquina.



Características:
1. Condensador de aluminio de alta eficiencia.
2. Nuevo diseño con menor ruido y mayor durabilidad.
3. Motor sin escobillas de alta velocidad y gran potencia.
4. Bajo consumo energético con sistema eficiente.
5. Materiales resistentes a altas temperaturas.
6. Sistema de reducción de vibraciones para una operación estable.
7. Fácil mantenimiento con filtro de aceite mejorado.
8. Con sistema de gas ballast incluido

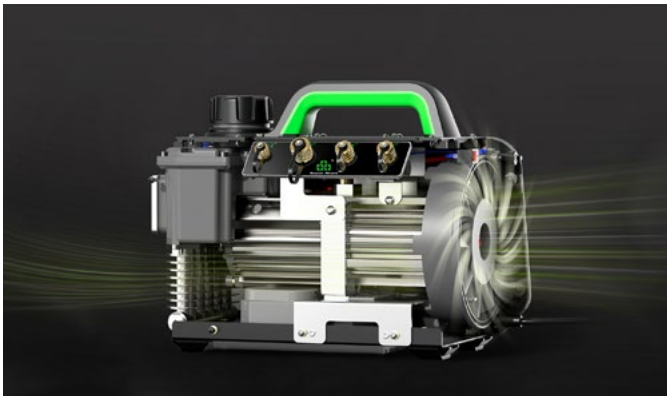
Código	HF10006	HF10011
Modelo	ST-FL8	ST-FL15
Caudal	8CFM	15CFM
	241 L/M	425 L/M
Tipo	DOBLE ETAPA	DOBLE ETAPA
Vacío final	2 Pa	2 Pa
	15 micrones	15 micrones
Puertos entrada	1/4 - 1/2 - 3/8 - 3/8	1/4 - 1/2 - 3/8 - 3/8
Aceite rcomendado	330 ml	330 ml
Dimensiones	388 x 214 x 288 mm.	388 x 214 x 288 mm.
Peso	12,3 kg	12,3 kg
€	**958,00**	**1.164,00**



Con sistema gas
BALLAST incluido



Entrada de aire recta
1/4", 1/2", 3/8", 3/8"



REFRIGERADA POR AIRE PARA DISIPAR EL CALOR
Y MANTENER LA EFICACIA Y EL ALTO RENDIMIENTO DE LA BOMBA

BOMBAS DE VACÍO CON BATERÍA

Super Stars



Código	Artículo	€
	BOMBA DE VACÍO DOBLE EFECTO CON BATERÍA	
HF10002	**Bomba ST-2BMC** Con batería de lítio 18V, 5Ah Doble etapa con motor DC Brushless (sin escobillas) Vacío 15 micras / 2,5CFM Capacidad de aceite 240ml con filtro de neblina Para refrigerantes inflamables: R32-R1234Y-R600 Peso 4kg - Caudal nominal 71l/m -	**678,00**
HF10004	**Bomba ST-4BMC** Con batería de lítio 18V, 9Ah Incluye vacuómetro Doble etapa con motor DC Brushless (sin escobillas) Vacío 15 micras / 4,5CFM Capacidad de aceite 240ml con filtro de neblina Para refrigerantes inflamables: R32-R1234Y-R600 Peso 5,3kg	**849,00**
	BATERÍAS DE RECAMBIO	
FH10002	**BATERIA DE LITIO 18V 5A/H PARA BOMBA ST-2BMC**	**197,00**
FH10004	**BATERIA DE LITIO 18V 9A/H PARA BOMBA ST-4BMC**	**261,00**
FH10022	**Base de carga para bomba ST-2BMC**	**77,50**
FH10024	**Base de carga para bomba ST-4BMC**	**88,00**
HF06388	**Manguera de vacío alto rendimiento VCL-60-3/8"SAEx3/8"SAE**	**59,00**

BOMBA DOBLE EFECTO PARA BATERÍA

JAVAC



Código	Artículo	€
HF06376	**Mod. COLT 18V A2L JAV-1425** **Bomba de doble efecto para batería (no incluida)** - Apta: A1, A2, A2L y A3 - Caudal: 55 L/m - Puertos de entrada: 1/4" & 3/8" SAE - Vacío máximo: 30 micrones (4 Pa) - Incluye adaptadores para baterias Milwaukee y Makita (otros consultar) - Medidas: 190x105x192mm / Peso: 3,1 kgs - Batería apta: 18v, 5,0Ah	**408,00**

ACEITE PARA BOMBAS DE VACÍO



Código	Artículo	€
	ACEITE MINERAL	
	Especial para todo tipo de bombas de vacío.	
HF06131	**Botella 1 litro SUNOCO**	**14,00**
HF06314	**Botella 1 litro ERRECON**	**16,15**
	ACEITE SINTÉTICO	
	Especial para bombas de vacío que se usan con R134a, R404, R407c, 410A, etc.	
HF06133	**Botella 1 litro SUNOCO**	**24,00**

ANALIZADORES

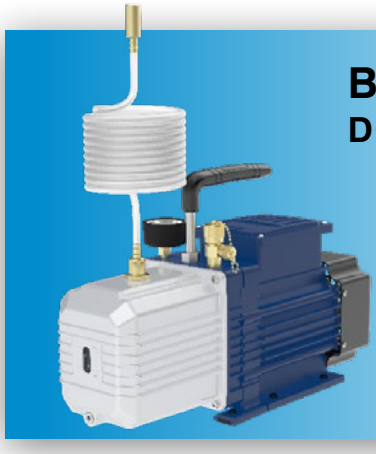


Código	Artículo	€
	ANALIZADOR R22 - R134a - R404A - R407C	
HF06200	**Mod. RR 130** Manómetros ALTA y BAJA Ø 63 - 2 Válvulas	**59,00**
	ANALIZADOR R-410A - R404A - R407C	
HF06205	**Mod. RR 140/410A** Manómetros ALTA y BAJA Ø63 - 4 Válvulas	**94,00**
	ANALIZADOR R32 - R410A	
HF06238	**Mod. RR 130/R32** Manómetros ALTA y BAJA Ø63 - 2 Válvulas	**64,00**
	ANALIZADOR CO2	
HF06218	**Mod. RR CO2** Manómetro glicerina ALTA 1/160ba - Manómetro glicerina BAJA 1/100bar - 2 Válvulas	**428,00**
	ANALIZADOR R600-R600A-R290	
HF06227	**Mod. RR 130-600** Manómetro de ALTA y BAJA de Ø68 - 2 válvulas	**79,50**
	RECAMBIO ANALIZADORES VARIOS	
HF06291	**Junta PTFE Ø16,85 x 22,3 x 1 ST**	**3,00**
HF06293	**Junta PTFE Ø23,85 x 1 ciega ST**	**3,20**
HF06294	**Junta transparente Ø23,85 x 0,3 ciega ST**	**3,15**
	ACCESORIOS	
HF04403	**Estuche para Analizadores Mod. 170/30**	**16,00**

¡No válido para NITRÓGENO!



Código	Artículo	€
	ANALIZADOR DE UNA VÍA R32 - R410A - R407C - R134a	
HF10604	**Mod. ST-B168L Manómetro de baja** Manómetro ø80 - 1 Válvula	**49,45**
HF10603	**Mod. ST-B168H Manómetro de Alta** Manómetro ø80 - 1 Válvula	**49,45**
	ANALIZADOR DE UNA VÍA DIGITAL	
HF10606	**Mod. ST-B168DL Manómetro de Baja** Más de 90 refrigerantes como el R32, R600, R1234YZ, R410A etc. Pantalla LCD Anti-choque	**135,00**
HF10605	**Mod. ST-B168DH Manómetro de Alta** Más de 90 refrigerantes como el R32, R600, R1234YZ, R410A etc. Pantalla LCD Anti-choque	**135,00**



BOMBA DE VACÍO
DOBLE ETAPA ATEX

MXOI6D-EX

Con certificación ATEX, apta para trabajar con gases A1, A2L y los hidrocarburos A3 como el R600 o R290.

Cód. HF06395

MALETAS ANALIZADORES

Super Stars



Código	Artículo	€
	ANALIZADOR DE 2 VÍAS R32 - R410A - R407C - R134a	
HF10601	**Mod. ST-268 Manómetros de Alta y Baja ø68** Analizador de dos Vías Gases R32 - R410A - R407C - R134a Incluye mangueras de Rosca 1/4 SAE - Longitud 1500 Manómetros de ø68 con protección antichoque	**155,00**
	ANALIZADOR DE 2 VÍAS R134A-R449A-R452A-R407C	
HF10613	**Mod. ST-268 Manómetros de Alta y Baja ø68** Analizador de dos Vías Gases R-134a - R449A - R452A - R407C. Incluye mangueras de Rosca 1/4 SAE - Longitud 1500 Manómetros de ø68 con protección antichoque	**160,00**
	ANALIZADORE DE 2 VÍAS DIGITAL CON 90 REFRIGERANTES	
HF10612	**Analizador de dos vías digital** Gases: Hasta 90 refrigerantes incluidos el R32, R600, R290, R410A con gancho Incluye juego de tres mangueras de 1/4 SAE hasta 55 bares Longitud 1500	**291,00**
	ANALIZADOR R32-R410A-R134A-R1234YF	
HF10615	**Mod. ST-MG01 Analizador R32, R410A, R134a y R1234yf** Cuerpo de aleación de latón engrosada que lo hace manejable y resistente Protección antichoque para su durabilidad en los manómetros. Mando de aleación aluminio lateral y conexiones de cobre. Incluye mangueras de 1/4 SAE y 1,5 metros con dos conectores de R410A	**160,00**



REFCO

Código	Artículo	€
	ANALIZADOR DE 2 VÍAS R32 - R410A REFCO	
HF06383	Mod. BM2-3-DS-R32-SPECIAL Analizaro de 2 vías - Gases : R32 y R410A- Manómetros tipo Bourdon M2 Clase 1.6 - Juego de 3 mangueras con válvula antifuga de 1/4" x 5/16" - Manguera de vacío - Maletin robusto para su protección	**370,00**

mercaTools



Código	Artículo	€
	ESTUCHES PARA ANALIZADORES	
HF06255	**Mod. ESC 2000/3** Estuche compuesto de: Analizador 2 Válvulas, R134a, R404A y R407C Juego de 3 mangueras 1.500 mm. Junta teflón 1/4" Manómetros ALTA y BAJA Ø 80	**113,00**
HF06257	**Mod. ESC 2000/3-410A** Estuche compuesto de: Analizador 2 Válvulas para R410A,R407C y R404A Juego de 3 mangueras 1.500 mm conexión 5/16" Reducción H 1/4" SAE x M 5/16"	**133,00**
HF06259	**Mod. ESC 2000/4-410A** Estuche compuesto de: Analizador 4 Válvulas para R410A y R32 Juego de 3 mangueras 1.500 mm conexión 5/16" Reducción H 1/4" SAE x M 5/16"	**177,00**
HF06251	**Mod. ESC 2000/3-R32** Estuche compuesto de: Analizador 2 Válvulas para R32-R410A Juego de 3 mangueras 1.500 mm conexión 5/16" Reducción H 1/4" SAE x M 5/16"	**140,00**
HF06116	**Mod. ESC 2000/3** Estuche compuesto de: Analizador R32, R410A y R134a Juego 3 mangueras 1.500 mm conexión 5/16" Reducción H 1/4" SAE x M 5/16"	**162,00**

MALETAS ANALIZADORES



Código	Artículo	€
	MALETA ANALIZADOR ANTICHOQUE COMPLETA	
HF06286	**Mod. VMG-2-R134a** Estuche compuesto de: Analizador 2 vías. Gases R134a, R404A y R407C Inlcuye manguera con válvula de bola Rosca 1/4" - 1/4" SAE Amarilla, Roja, Azul Longitud 1.500 mm Manómetro Ø80 con protección antichoque	**114,00**
HF06296	**Mod. VMG-2-R32** Estuche compuesto de: Analizador 2 vías. Gases R32, R134a, R404A y R407C Incluye manguera con válvula de bola Rosca 1/4" SAE - 1/4" Amarilla, Roja, Azul Rosca 1/4" SAE - 5/16" Roja, Amarilla Longitud 1.500 mm Manómetro Ø80 con protección antichoque	**165,00**
HF06287	**Mod. VMG-CO2 (R744)** Estuche compuesto de: Analizador 2 vías. Manómero CO2 antichoque Ø80 Juego 3 mangueras 1500 mm	**510,00**



WIGAM



Código	Artículo	€
	KIT COMPLETO ANALIZADOR "SPY"	
	Analizador 4 válvulas 2 Mangueras de carga de 1.500 mm 2 Mangueras de carga de 1.500 mm con válvula de cierre final. 2 Válvulas de servicio Lock Valve Maletín antichoque con multiforma	
HF06069	**Maleta Kit completo analizador "SPY"para R410A y R32**	**386,00**

MANÓMETROS R32 Y R410A

mercaTools



Código	Artículo	€
	TOMA VERTICAL 1/8" NPT	
	Alta (roja): Escala -1 a 53 bar Baja (azul): Escala -1 a 38 bar	
HF10610	**Alta presión Ø68**	**12,90**
HF10611	**Baja presión Ø68**	**12,90**
HF06447	**Alta presión Ø80**	**25,65**
HF06448	**Baja presión Ø80**	**25,65**
HF06440	**Alta presión Ø63 glicerina**	**20,55**
HF06441	**Baja presión Ø63 glicerina**	**20,55**

MANÓMETROS PARA REFRIGERACIÓN



Código	Artículo	€
	PARA R134a, R404A Y R407C. TOMA VERTICAL 1/8" NPT	
	Alta (roja): Escala -1 a 35 Bar Baja (azul): Escala -1 a 15 Bar	
HF06263	**Alta presión Ø 63**	**12,50**
HF06262	**Baja presión Ø 63**	**12,50**
HF06479	**Alta presión Ø 63 glicerina**	**35,90**
HF06480	**Baja presión Ø 63 glicerina**	**35,90**

MANÓMETROS PARA REFRIGERACIÓN






Código	Artículo	€
	PARA R134a,R404A,R407C,R410A - TOMA VERTICAL 1/8" NPT	
HF10608	**Baja presión Ø 63** R134a,R404A,R407C,R410A	**14,95**
HF10609	**Alta presión Ø 63** R134a,R404A,R407C,R410A	**14,95**
	PARA R427A, R417A Y R422D. TOMA VERTICAL 1/8" NPT	
	Alta (roja): Escala -1 a 35 Bar Baja (azul): Escala -1 a 15 Bar	
HF06411	**Alta presión Ø 63**	**5,00**
HF06412	**Baja presión Ø 63**	**5,00**
	PARA R134a Y R404A - TOMA VERTICAL 1/8" NPT	
	Alta (roja): Escala 0 a 31 Bar Baja (azul): Escala 0 a 8 Bar	
HF06471	**Alta presión Ø 63**	**5,00**
HF06472	**Baja presión Ø 63**	**5,00**
	PARA R134a, R404A Y R407C. TOMA POSTERIOR 1/8" NPT	
	Alta (roja): Escala -1 a 38 Bar Baja (azul): Escala -1 a 18 Bar Con puente de montaje	
HF06433	**Baja presión Ø 63 glicerina**	**40,00**
HF06434	**Alta presión Ø 63 glicerina**	**40,00**
	PARA R410A - TOMA VERTICAL 1/8" NPT	
	Ø 63	
	Alta (roja): Escala -1 a 35 Bar Baja (azul): Escala -1 a 15 Bar	
HF06483	**Alta presión Ø 63**	**14,00**
HF06484	**Baja presión Ø 63**	**13,00**
	Ø 80	
	Alta (roja): Escala -1 a 38 Bar Baja (azul): Escala -1 a 3,5 Bar	
HF06485	**Alta presión Ø80**	**16,45**
HF06486	**Baja presión Ø80**	**16,45**

MANÓMETROS R600a - R600 Y R290



Código	Artículo	€
	TOMA VERTICAL 1/8" NPT	
	Sistema PULSE FREE Alta (roja): escala -1 a 30 bar Baja (azul): escala -1 a 10 bar	
HF06443	**Alta presión Ø68**	**20,00**
HF06444	**Baja presión Ø68**	**20,00**
HF06445	**Alta presión Ø80**	**47,00**
HF06446	**Baja presión Ø80**	**45,00**

MANÓMETROS GLICERINA CLASE 1 "BLONDELLE"



Código	Artículo	€
	PARA R22 - R134a - R404A - R407C	
	Rosca 1/8" NPT Diámetro 60 mm	
HF06420	**Alta presión 1 a 30 bar radial**	**123,00**
HF06421	**Baja presión 1 a 10 bar radial**	**123,00**
HF06422	**Alta presión 1 a 30 bar posterior**	**123,00**
HF06423	**Baja presión 1 a 10 bar posterior**	**123,00**

MANÓMETROS GLICERINA CLASE 1 "BLONDELLE"



Código	Artículo	€
	PARA R410A	
HF06425	**Alta presión 1 a 40 bar radial**	**132,00**
HF06426	**Baja presión 1 a 20 bar radia**	**125,00**

PROTECTORES DE GOMA PARA MANÓMETROS



Código	Artículo	€
HF06491	**Azul Ø 63**	**4,00**
HF06492	**Rojo Ø 63**	**4,00**
HF06493	**Azul Ø 80**	**5,00**
HF06494	**Rojo Ø 80**	**5,00**

VACUÓMETRO



- Escala - 1000 a 0 mbar
- Rosca 1/8" NPT

Código	Artículo	€
HF06451	**Vacuómetro** Toma vertical Ø80	**23,00**
HF06452	**Vacuómetro** Toma posterior Ø80	**28,00**
HF06129	**Vacuómetro** Toma posterior Ø50	**17,00**
HF06453	**Analizador 1 válvula RR-110V** Con vacuómetro vertical Ø80 mm	**40,00**

VACUÓMETROS DIGITALES



Código	Artículo	€
	VACUÓMETRO VA116	
	Medidas: pulgadas, mbar o micrones Pantalla LCD de 4 digitos Conexión 1/4" SAE Funcionamiento 25 horas con pila 9V Resolución: 0,01 kPa	
HF06604	**Modelo VA116**	**243,00**
	MALETA VACUÓMETRO COMPLETO VA116 KIT	
	INCLUYE: Maleta metalica 360 x 280 x 75 mm Vacuometro digital VA116 Manguera vacio 1500 mm Reduccion 1/4 H. a 3/8 M. con obus Analizador 1 Via Pila recambio 9V	
HF06605	**Modelo VA116 KIT**	**294,00**

VACUÓMETROS DIGITALES



Código	Artículo	€
	VACUOMETRO DIGITAL ST-VG90	
HF10602	**Modelo ST-VG90** Medidas: Pa, mBar, mmHg, mTorr, InHg, Micrones Pantalla digital Alarma zumbador Conector extensión / conexión 1/4 SAE Funcionamiento de 3-6 meses Apagado automático a los 10 minutos sin uso Incluye funda Resolución: 0,Pa (<10 Pa); 1Pa	**247,00**



Código	Artículo	€
	VACUOMETRO DIGITAL CON WIRELESS REFVAC-RC	
HF06603	**Mod. REFVAC-RC con Wireless** - Pantalla digital integrada - Comunicación inalámbrica con App REFMESH - Alcance señal de 100 metros - Unidades de vacio: Micron, mbar, Pa, Torr, mTorr, psi, inHg	**385,00**
	CONECTOR VACUÓMETRO	
HF06384	**Brazo giratorio para el vacuómetro, 1/4" SAE**	**39,50**
	MANGUERA DE VACÍO	
HF06388	**Mod. VCL-60-3/8"SAEx3/8"SAE** Manguera de vacío de 3/8" y 1500mm de aolto rendimiento	**59,00**



MANGUERAS DE CARGA



Código	Artículo	€
	MANGUERA R-22, R404A Y R-407C	
	Junta de teflón Conexión 1/4" SAE ROJO (Alta presión) AZUL (Baja presión) AMARILLO (Carga o Vacío)	
HF06322	**Juego de 3 mangueras 900 mm**	**41,00**
HF06323	**Juego de 3 mangueras 1.500 mm**	**51,00**
HF06324	**Juego de 3 mangueras 2.000 mm**	**61,00**
HF06326	**Juego de 3 mangueras 2.500 mm**	**72,00**
	MANGUERA R-410A - R-32	
HF06325	**Juego de 3 mangueras 1.500 mm conex. 5/16"x1/4"**	**67,00**
HF06327	**Juego de 3 mangueras 1.500 mm conex. 1/4"x1/4"** Con válvula de bola cierre	**93,00**
HF06127	**Reducción H 1/4" SAE x M 5/16"**	**6,00**
	MANGUERA ESPECIAL R-134A	
HF06342	**Juego de 3 mangueras 1.500 mm**	**50,50**

MANGUERAS DE CARGA





HASTA AGOTAR STOCK



Código	Artículo	€
	MANGUERA PARA VACÍO	
	Color amarillo	
HF06305	**Manguera de 1.500 mm x 3/8”**	**43,00**
HF06306	**Manguera de 1.500 mm x 1/4” SAE** Con válvula de cierre	**37,00**
HF06307	**Manguera de 1.500 mm x 5/16” SAE** Con válvula de cierre	**37,00**
	MANGUERA CO2	
	Presión trabajo: 52 bar Presión ruptura: 276 bar Manguera negra con casquillos de color A/R/A Conexiones 1/4” SAE 45° x 1/4” SAE recto	
HF06343	**Juego de 3 mangueras alta presión** 1.500 mm	**186,00**
	MANGUERA ESPECIAL ALTA PRESIÓN CON VÁLVULA DE BOLA Y DEPRESOR	
	Junta de teflón Válvula de bola 1/4” SAE Depresor	
HF06372	**Juego de 3 mangueras 900 mm**	**59,00**
HF06374	**Juego de 3 mangueras 1.500 mm**	**66,50**

SWISSMADE





Código	Artículo	€
	JUEGO DE MANGUERAS DE ALTA CALIDAD	
	Sello de larga duración de PTFE con dispositivo antiexplosivo, reemplazable 60 bar de presión de trabajo Compuesto de goma de ALTA CALIDAD para una alta elasticidad contra el endurecimiento y fragilidad. 1500mm de longitud	
HF06385	**Mod. CCL-60-1/4** Juego de 3 mangueras de carga 1/4" x 1/4" de alta calidad	**73,00**
HF06386	**Mod. CCL-60-5/16** Juego de 3 mangueras de carga 1/4" x 5/16" de alta calidad	**98,00**
	JUEGO DE TRES MANGUERAS DE ALTA PRESION PARA CO2	
HF06389	**Mod. CCL-72-DN6-R744-TC** Juego de tres mangueras para CO2 (R744) de alta presión, con una presión de trabajo estática de 160 bar. Con conexiones a ambos lados de 1/4" y 1800mm de largo.	**389,00**

MANGUERAS DE CARGA



Código	Artículo	€
	RECAMBIOS	
HF06317	**Junta para manguera de carga 1/4" TEFLÓN**	**1,00**
HF06318	**Junta para manguera 1/4"**	**2,00**
HF06319	**Junta para manguera3/8"**	**2,35**
HF06331	**Depresor mangueras de carga 1/4" roscado**	**2,00**
HF06332	**Depresor para tubo de cobre de 1/4"**	**10,50**
HF06333	**Depresor manguera de carga 1/4" a presión**	**3,00**
HF06336	**Kit recambio mangueras** Incluye 3 juntas TEFLÓN y 1 depresor	**5,00**

MANGUERAS DE CARGA JAVAC



Juego de mangueras

Código	Artículo	€
HF06180	**JUEGO DE 3 MANGUERAS 1/4 X 5/16 SAFE SEAL JAV-1072**	**228,00**
HF06187	**JUEGO DE 3 MANGUERAS 1/4 SAFE SEAL JAV-1071**	**200,00**



Código	Artículo	€
	Presión de trabajo: 55 Bar One Touch Design: conexió evitando fuga del refrigerante Giro libre de 360° evitando cualquier fuga al moverlas 1500mm de longitud	
HF06370	**JUEGO DE 3 MANGUERAS DE 1500MM CON VALVULA SAFECARE ANTIFUGA DE 1/4" X 1/4" SC001/5**	**92,00**
HF06371	**JUEGO DE 3 MANGUERAS DE 1500MM CON VALVULA SAFECARE ANTIFUGA DE 1/4" X 5/16" SC002/5**	**92,00**

CONEXIONES RÁPIDAS













Código	Artículo	€
	CONEXIONES RÁPIDAS	
	ACME RECTA	
	Conexión rápida que permite transformar mangueras de 1/4 SAE a 1/2 ACME (R-134A)	
HF06029	**R - 9134 B** Conexión baja recta	**28,00**
HF06030	**R - 9134 A** Conexión alta recta	**28,00**
	ACME ESCUADRA	
	Conexión rápida que permite transformar mangueras de 1/4 SAE a 1/2 ACME (R134a)	
HF06033	**R - 9134S - B** Conexión baja escuadra	**32,00**
HF06034	**R - 9134S - A** Conexión alta escuadra	**32,00**
	ESCUADRA REGULABLE	
	Conexión rápida escuadra regulable:	
HF06023	**AV134-B6** 3/8" SAE macho azul (baja)	**36,00**
HF06024	**AV134-R6** 3/8" SAE macho rojo (alta)	**36,00**
	SHUT-OFF	
	Conexión rápida SHUT-OFF	
HF06027	**Conexión 1/4" SAE macho / hembra**	**15,00**
HF06028	**Conexión 5/16" SAE macho / hembra R410A**	**15,00**
	CONEXIONES RÁPIDAS R410A	
HF06346	**Racor recto 1/4" SAE-H giratorio x 5/16" SAE-M**	**24,00**
HF06345	**Racor recto 5/16" SAE-H giratorio x 1/4" SAE-M**	**18,00**

KIT DE VACÍO RÁPIDO "IPERVAC"



Código	Artículo	€
HF06168	**IPERVAC-4 Kit IPERVAC para conexiones de 1/4"** Conexión hembra giratorio 1/4" SAE - Conexiones macho 3/8" SAE + 1/4" SAE - Long. de manguera 1500 mm	**137,00**
HF06169	**IPERVAC-5 Kit IPERVAC para conexiones de 5/16"** Conexión hembra giratorio 5/16" SAE - Conexiones macho 3/8" SAE + 1/4"SAE - Long. de manguera 1500 mm	**159,00**

MALETAS PARA FRIGORISTAS

PARA GASES
R-134A
R-404A
R-407C



R-410A



Código	Artículo	€
	COMPLETA STE	
HF06235	Maleta compuesta de: 1 Pinza voltiamperimétrica DIGITAL (escala 600 Amp., tensión 200-600V c.a., resistencia 20MΩ -2000MΩ) 1 Termómetro digital con sonda (escala -50 a 260°C) 1 Detector de fugas electrónico con indicación lumino-sa y acústica progresiva de concentración (todos los gases HFC, HCFC, CFC) 1 equipo soldadura portátil 1 Juego de mangueras long. 1500 mm junta teflón 1 Analizador de 2 válvulas con manómetros R410A - R407C - R404A, reducción H 1/4" SAE x M 5/16" de ALTA y BAJA de Ø63 y gancho de colgar 1 Cortatubos RR-127 (1/8" a 5/8") Mini 1 Cortatubos RR-274 (1/8" a 1-1/8") 1 Abocardador y ensanchador RR-275 de 1/8" a 3/4" 1 Maleta aluminio de 457 x 330 x 162 mm 1 Separador porta-herramientas	**495,00**
	BÁSICA SE-2B	
HF06234	Maleta SE-2B, compuesta de: Analizador 2 válvulas con manómetro R410A, reducción H 1/4" SAE x M 5/16" Ø63 ALTA y BAJA Juego de 3 mangueras long. 1500 mm Escariador de metal Espejo de inspección Ø40 Cortatubos 1/8" a 5/8" RR 127 Cortatubos 1/8" a 1-1/8" RR-274 Abocardador suave RR 525 Llave chicharra válvulas de servicio Llave inglesa de 10"	**274,00**

MALETA UNIVERSAL DOBLE COMPLETA



Código	Artículo	€
	DOBLE COMPLETA	
	Maleta compuesta de: Kit 3 mangueras 1500 mm (1/4" SAE) Kit 3 mangueras 1500 mm (5/16" SAE) R410A Abocardador/ ensanchador 275L Cortatubos RR 127 (1/8" a 5/8") Cortatubos RR 274 (1/8" a 1-1/8") Escariador RR 209 Llave de carraca RR 122 Termómetro digital mod. SA-880	
	R134a-R404A-R410C-R410A	
HF06240	Analizador de 2 vías de Ø63 (1/4" SAE) Analizador de 2 vías de Ø63 (5/16" SAE) R410A	**351,00**
	R134a-R32-R404A-R407C-R410A	
HF06242	Analizador de 2 vías de Ø63 (1/4" SAE) Analizador de 2 vías de Ø63 (5/16" SAE) R32-R410A	**376,00**

MALETA PARA INSTALADOR



Código	Artículo	€
HF06282	**Mod. SE-B.I.A - R410A** Compuesta de: Maleta metálica aluminio de 395x275x1151 Analizador 2 vías Juego de 3 mangueras 1/4" long. 1500 mm 1 Escariador metálico1 Llave inglesa 300x333 Reducciones con junta 1 Cortatubos 1/8" a 1-1/8" CT-2741 Abocardador 3/16" a 5/8" CT-525F 1 Llave chicharra 1/4" a 9/16" Con Analizador y Mangueras para R410A	**147,00**

KIT ANALIZADOR INVERTER



Kit analizador inverter

Código	Artículo	€
HF06122	**Test de comprobación de las salidas de fase inverter** **Test de comprobación del flujo de datos**	**424,00**

ANALIZADORES DE REFRIGERACIÓN DIGITAL CON BLUETOOTH



Código	Artículo	€
	MANIFOLD DE SONDAS INALÁMBRICAS	
HF06060	**Mod. Si-RM3** Manifold de sondas inalámbricas para medición de presión y temperatura en sistemas de refrigeración. Diseño ligero y ergonómico para una conexión sencilla a cualquier instalación Sistema de válvula dual para medición simultánea a la carga/descarga del refrigerante Rango de hasta 60 bar Reduce el uso de mangueras Recubrimiento de elastómero para fácil manejo y protección Dos sondas de temperatura de tipo abrazadera Conexión inalámbrica Bluetooth 4.2 low energy de gran alcance	**537,00**

DETECTOR DE FASES PARA COMPRESORES



Código	Artículo	€
HF06075	**Mod. TIF-130** Voltaje: 100-1.000 V Autoapagado Dimensiones: 160 x 26 x 20 mm Peso: 48 gr Indicador de fase con LED rojo/verde Detección de voltaje sin contacto	**156,00**

ANALIZADOR DIGITAL



EF1000-BT CON BLUETOOTH

- Material plástico
- Dimensiones 170 x 110 x 50 mm
- Peso 0,95 kg aprox.
- Batería alcalina AA, 1.5V x 4
- Duración de la batería: >2000 horas
- Pantalla LCD
- Nivel de protección IP42
- Cumple norma 2014/35/EU

Código	Artículo	€
HF06350	**Analizador digital EF1000-BT CON BLUETOOTH** Cumple normativa: CE Directive(s):2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility)	**398,00**

ANALIZADOR DIGITAL MINI



EF671-M

- Diseño compacto y material robusto
- Dimensiones: 165 x 110 x 60 mm
- Peso: 800 g
- Batería alcalina: 3 x 1.5 V (Tamaño AA / LR6)
- Duración de la batería: 200 horas
- Pantalla LCD
- Incluye mangueras de 3 metros con 4 válvulas safety de 1/4" y 5/16"
- Incluye maletín de plástico

Código	Artículo	€
HF06360	**Analizador ditital Mini EF671-M** con 92 refrigerantes incluidos, entre ellos los nuevos gases A2L como el R454C, R455A etc, así como el R32 en climatización. Diseño compacto y robusto, con pantalla LCD de alta calidad que incluye maletín de transporte, y un juego de mangueras con 4 válvulas safety que evita la perdida de refrigerante y disponen de una conexión giratoria que permite el libre movimiento sin que se afloje.	**238,00**

ANALIZADOR ST-B268D DIGITAL



ST-B268D

- Pantalla digital LCD de alta calidad
- Protección antichoque para su durabilidad
- Mando de aluminio y conexiones de cobre
- Hasta 90 refrigerantes incluidos, como el R32
- Incluye mangueras de 1/4 SAE y 1,5 metros hasta 55 bares, y maleta

Código	Artículo	€
HF10612	**Analizador digital antichoque**	**291,00**

ANALIZADOR DIGITAL CON BLUETOOTH

Mod. EF1000-BT

- Diseño y material robusto
- Dimensiones: 8 x 113 x 68 mm
- Peso: 1000 g.
- Batería alcalina: 3 x 1,5 V, AA
- Duración de la batería: 200 horas
- Pantalla LCD



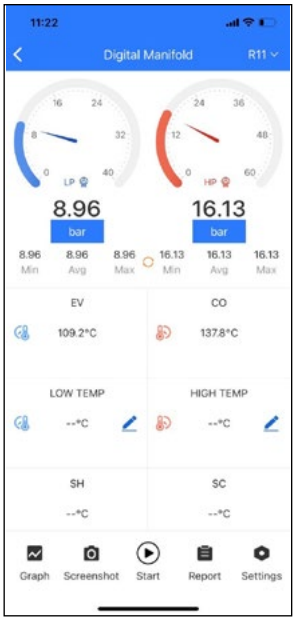


AI Tools



Código: HF06350

Modelo		EF1000-BT
Presión		psi, kg / cm², kPa, MPa, bar
	Rango de medición	-14.5 ~ 800 psi, -1.01 ~ 56.24 kg/cm², -100 ~ 5515 KPa, -0.1 ~ 5.5 MPa, -1 ~ 55 bar
	Resolución	0.5 psi
	Precisión	± 0.5% FS
	Limite de descarga	10000 Kpa (10 Mpa; 100 bar)
Temp.	Unidad	°C (Celsius), °F (Fahrenheit)
	Rango de medición	-40 ~ 302 °F / -40 ~ 150 °C
	Resolución	0.2 °F / 0.1 °C
	Precisión	±0.9 °F / ±0.5 °C
Refrigerantes opcionales (88)		R113, R114, R115, R116, R12, R123, R1233ZD, R1234ZE, R1234YF
		R124, R125, R13, R134A, R14, R141b, R142b, R143A, R152A, R170
		R22, R23, R236FA, R245FA, R290, R32, R401A, R401b, R401C
		R402A, R402b, R403b, R404A, R406A, R407A, R407b, R407C
		R407d, R407F, R408A, R409A, R410A, R410b, R412A, R413A, R414A, R414b, R416A, R417A, R417C, R420A, R421A, R421b, R422A R422b, R422C, R422d, R424A, R426A, R427A, R428A, R429A
		R434A, R437A, R438A, R441A, R443A, R448A, R449A, R450A
		R452A, R452b, R453A, R454A, R454b, R455A, R458A, R500
		R502, R503, R507A, R508A, R508b, R514A, R600, R600A
		R601A, R718, R744
Temp. ambiente de trabajo		14 ~ 122 °F / -10 ~ 50 °C



GET IT ON Google Play

Download on the App Store

ANALIZADOR DIGITAL MINI CON MANGUERAS Y VÁLVULAS SAFETY

EF671-M

DESCRIPCIÓN:

El analizador digital Escofred EF671-M se diferencia del resto por su compacto tamaño, robustez y fácil manejo dado que se compone de una pantalla LCD de alta calidad. Dispone de hasta 92 refrigerantes en su base de datos como los actuales A2L, y permite obtener lecturas claras y precisas. Eso es debido a su unidad de procesamiento digital de 32 bits integrada y una unidad de adquisición de datos de alta precisión que mejoran la capacidad de cálculo y estabilidad.
Además viene incluido con 4 válvulas safety que evita la pérdida de refrigerante, y su conexión giratoria permite el libre movimiento sin que el accesorio se afloje.



Código: HF06360

CARACTERÍSTICAS:

- Diseño compacto y material robusto
- Dimensiones: 165 x 110 x 60 mm
- Peso: 800 g
- Batería alcalina: 3 x 1.5 V (Tamaño AA / LR6)
- Duración de la batería: 200 horas
- Pantalla LCD
- Incluye mangueras de 3 metros con 4 válvulas safety de 1/4" y 5/16"
- Incluye maletín de plástico

Modelo		EF671-M
Presión		psi, kg / cm², kPa, MPa, bar
	Rango de prueba de presión	-101Kpa a 6Mpa (-1,01 bar a 60bar)
	Resolución	1 Kpa
	Precisión	±0.5% FS + 5 dígitos
	Límite de descarga	10000 Kpa (10 Mpa; 100 bar;)
	La presión máxima de operación de la manguera estándar es de 600 PSI (aproximadamente 4,13 Mpa, 41,3bar). La presión límite de explosión es de 3000 PSI (aproximadamente 20,68 Mpa, 206,8 bar)	
Refrigerantes opcionales (92)		R113, R114, R115, R116, R12, R123, R124, R125, R1270, R13, R134A, R14, R141B, R142B, R143A, R152A, R170, R21, R218, R22, R227EA, R23, R236EA, R245CA, R245FA, R290, R32, R401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R403A, R403B, R404A, R405A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407E, R408A, R409A, R409B, R41, R410A, R410B, R411A, R411B, R412A, R413A, R414A, R414B, R415A, R415B, R416A, R417A, R418A, R419A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R422D, R423A, R424A, R425A, R426A, R427A, R428A, R438a, R448a, R449a, R452a, R454b, R454c, R500, R501, R502, R503, R504, R507A, R508A, R508B, R509A, R600, R600A, R744 (Co_2), R1234yf
Temperatura de ambiente de trabajo		14~122°F / -10~50°C








ANALIZADORES DE REFRIGERACIÓN DIGITAL CON BLUETOOTH

Tª de funcionamiento: -10 a +50 °C
Tipo de pila: 4 pilas AA
Autonomía: 250 h sin iluminación y sin Bluetooth®, 100 h con iluminación y Bluetooth
Clase de protección: IP54
Autoapagado tras 10 minutos sin conexión por Bluetooth
Bluetooth 5.0 alcance 150 m
Compatibilidad: requiere iOS 11.0 o posterior/Android 6.0 o posterior, requiere dispositivo móvil con Bluetooth 4.0





Sets TESTO 550s

- Medidas analizador: 210 x 121 x 60 mm
- Peso analizador: 826 g

Código	Artículo	€
	SET BÁSICO TESTO 550S	
HF06902	Incluye: Analizador de refrigeración Smart digital TESTO 550s Protocolo de calibración Sondas de pinza con cable Maletín de transporte	**647,00**
	SET SMART TESTO 550S	
HF06903	Incluye: Analizador de refrigeración Smart digital TESTO 550s Protocolo de calibración TESTO 115i: 2 Sondas de pinza inalámbricas (Smart Probe) Maletín de transporte	**738,00**
HF06904	Incluye: Analizador de refrigeración Smart digital TESTO 550s Protocolo de calibración TESTO 115i: 2 Sondas de pinza inalámbricas (Smart Probe) Mangueras de llenado (3 uds.) Maletín de transporte	**836,00**

Bluetooth 5.0 + App
App testo Smart descarga gratuita
Google Play App Store

testo SMART

Sets TESTO 558s

Pantalla táctil a color con información clara e intuitiva
Integración con todos los instrumentos y aplicaciones.
Combinación de batería y pilas, siempre listo para funcionar.
Máxima exactitud del 0.25% del f.e. (60 bar).
Actualización de refrigerantes a través de App testo Smart
Configuración, control remoto y elaboración de informes en la App testo Smart
"Upgrade" a través de la App testo Smart (coste adicional) para registro de datos durante 72 horas.

- Medidas analizador: 229 x 112.5 x 71 mm
- Peso analizador: 1.300 g







Código	Artículo	€
	SET SMART Y VACIO TESTO 558S	
HF06960	Incluye: Analizador de refrigeración digital TESTO 558s	**814,00**
HF06961	Incluye: Analizador de refrigeración digital TESTO 558s 2 Pinzas inalámbricas TESTO 115i 1 Vacuómetro inalámbrico TESTO 552i 1 Maleta de transporte	**966,00**
HF06962	Incluye: Analizador de refrigeración digital TESTO 558s 2 Pinzas inalámbricas TESTO 115i 1 Vacuómetro inalámbrico TESTO 552i 1 Juego de mangueras de 1/4" - 1/4" SAE 1 Maleta de transporte	**1.109,00**
HF06963	Incluye: Analizador de refrigeración digital TESTO 558s 2 Pinzas inalámbricas TESTO 115i 1 Vacuómetro inalámbrico TESTO 552i 1 Pinza amperimétrica TESTO 770-3 1 Maleta de transporte	**1.278,00**

VACUÓMETRO DIGITAL

Sensor de presión absoluta SIN MANTENIMIENTO para una eficiente generación de vacío

- Alarma óptica si se sobrepasa el valor límite.
- Resistente al agua y a la suciedad.
- Rango de medición: 1.100...0 mbar ; 825.080...0 micron
- Exactitud: ± 1 dígito.
- Resolución: 0,01 hpa/10 micron.
- Sobrecarga del sensor absoluta: 6 bar/87 psi ; relativa: 5 bar / 72 psi
- Medidas: 250x165x55 mm.
- Peso aprox. 500 g.
- Protección: IP4L.
- Alimentación: 2 pilas AA.
- Conexiones: 2x7/16" UNF.
- Uds de medida: mm. Hg, Torr, mbar, hpd, inH2O, inHg, Pa, micron.



Código	Artículo	€
HF06247	**TESTO 552**	**335,00**

PUENTE DE MANÓMETRO DIGITAL CON BLUETOOTH

Tª de funcionamiento: -10 a +50 °C
Tipo de pila: 3 pilas AAA
Autonomía: 130 h
Autoapagado tras 10 minutos sin conexión por Bluetooth
Medidas: 77 x 109 x 60 mm
Peso: 592 g
Clase de protección: IP54
Bluetooth 5.0 alcance 150 m
Compatibilidad: requiere iOS 11.0 o posterior/Android 6.0 o posterior, requiere dispositivo móvil con Bluetooth 4.0



Código	Artículo	€
HF06900	**TESTO 550i** Incluye: Puente de manómetro para smartphone TESTO 550i Protocolo de calibración	**425,00**
HF06901	**Set Smart TESTO 550i** Incluye: Puente de manómetro para smartphone TESTO 550i Protocolo de calibración TESTO 115i: 2 sondas de pinza de temperatura para smartphone (Smart Probe) Maletín de transporte	**634,00**

ACCESORIOS PARA ANALIZADORES TESTO



Código	Artículo	€
HF06909	**Cinta magnética para analizadores de refrigeración TESTO**	**93,00**
HF06910	**Kit de repuesto de válvula** Para serie TESTO 55X	**78,00**
HF06908	**Set termómetros de pinza TESTO por cable** Para serie 55X	**100,00**

SONDAS SMART PROBES BLUETOOH



Código	Artículo	€
HF06138	**Manómetro de alta y baja presion TESTO 549i Bluetooth**	**168,00**
HF06907	**Vacuómetro TESTO 552i Bluetooth**	**269,00**
HF06139	**Termómetro de pinza TESTO 115i Bluetooth**	**144,00**

KITS SMART PROBES BLUETOOTH



Código	Artículo	€
HF06140	**Set Smart Probes Refrigeración/AC** Incluye: 2 x manómetros de alta presión testo 549i 2 x termómetros de pinza testo 115i Maletín de transporte (grande	**609,00**
HF06145	**Set Smart Probes Refrigeración/AC PLUS** Incluye: 2 x manómetros de alta presión testo 549i 2 x termómetros de pinza testo 115i 2 x termohigrómetros testo 605i 1 x anemómetro testo 405i Maletín de transporte (grande)	**1.284,00**
HF06911	**Set Ultimate HVACR Smart Probes** Incluye: 2 x termómetro de pinza testo 115i 2 x manómetro de alta presión testo 549i 2 x termohigrómetros testo 605i Termómetro testo 915i Termómetro por infrarrojos testo 805i Anemómetro térmico testo 405i Anemómetro de molinete testo 410i Manómetro de presión diferencial testo 510i	**2.260,00**

ANALIZADOR DIGITAL CON APP



Código	Artículo	€
	ANALIZADOR DIGITAL CON APP REFMESH	
HF06387	**Mod. REFMATE-2-CA-TC** Pantalla TFT Grande de 4,3" Comunicación inalámbrica con App REFMESH Alta precisión con clase de precisión 0.5 Fuente de alimentación flexible (pilas AA o USB) Las últimas actualizaciones del refrigerante y del firmware pueden ser fácilmente instaladas a través de PC	**1.062,00**

ANALIZADOR DIGITAL



Código	Artículo	€
	MOD. X-MAN-100	
HF06365	Incluye: Analizador digital 4 vías X-MAN 2 Sondas de temperatura de pinza con cable	**870,00**
	MOD. X-MAN-400	
HF06366	Incluye: Analizador digital 4 vías X-MAN 2 Sondas de temperatura de pinza con cable 1 Juego de mangueras 2 Lock Valve de 1/4" y 2 Lock Valve de 5/16"	**1.100,00**
	MOD. X-MAN-R717	
HF06367	Para R717-NH3 Amoníaco y refrigerantes tradicionales Incluye: Analizador digital 4 vías X-MAN 2 Sondas de temperatura de pinza con cable	**1.180,00**
	MOD. X-MAN-R744	
HF06368	Para R744-CO2 y refrigerantes tradicionales Incluye: Analizador digital 4 vías X-MAN 2 Sondas de temperatura de pinza con cable	**1.140,00**

EQUIPOS DE RECUPERACIÓN Y RECICLAJE

IMPORTANTE: Compatible con todos los gases refrigerantes CFC, HCFC o HFC, incluidas las mezclas de R404A, R407C, R410A, R134a y R22a.

Sistema de destilación con control del flujo del refrigerante líquido que permite l
a separación de aceite/aditivos con altísima eficiencia.

mercaTools



Código	Artículo	€
HF06590	**Mod. EFR500A-R32-OS** Recuperación: fase vapor - 32 kg/h fase liquida - 222 kg/hFase Push-pull 597 kg/h Tensión: 220V 50-60HZCompresor: Sin aceite - Refrigerado (Air-cooled) - PistónPotencia: 1HPTemperatura de trabajo: 0 a 40°CPeso: 15kgsCompatible con refrigerantes: R32-R410A-R1234-R134a y A2L	**1.089,00**

WIGAM





Código	Artículo	€
	MOD. EASY REC R1	
HF06018	**Mod. EASY REC R1** Recuperación: 16 Kg/h fase vapor; 132 Kg/h fase líquido; 378 Kg/h Push-Pull; 18 Kg/h reciclado. - Presión máxima de trabajo: 38,5 bar. - Tensión 230V 50/60 Hz. - Peso Neto: 18,9 Kg. - Compatible A2L.	**2.122,00**
HF06586	**Mod. EASYREC-3R con pantalla digital** Recuperación: fase vapor - 33 kg/h fase liquida - 380 kg/hFase Push-pull 502 kg/h (R404A+R410-R32)Tensión: 220V 50-60HZCompresor: Doble pistón seco (750w) Temperatura de trabajo: 0 a 40°CPantalla digital “Heavy Duty”Peso: 13,90 kgs. Compatible con refrigerantes: R32-R410A-R1234-R134a y A2L	**2.780,00**

KIT DE RECICLAJE PORTÁTIL

mercaTools



Código	Artículo	€
	MOD. RECOVERYMATE	
HF06290	Puede usarse con cualquier máquina de recuperación y con todos los gases **Analizador 4 vías** Filtro secado elimina humedades de los refrigerantes recuperados Visor de humedad Maletín de transporte con asa Separador de aceite de gran capacidad Dimensiones: 380x430x100 mm Peso: 5,5 Kg Equipo RECOVERYMATE incluye mangueras	**909,00**

EQUIPOS DE RECUPERACIÓN Y CARGA

IMPORTANTE: Compatibles con todos los gases refrigerantes CFC, HCFC o HFC, incluidas las mezclas de R134a, R410A, R-32, R454C, R449A

APTA A2L

Super Stars



Código	Artículo	€
	MOD. ST-520D CON PANTALLA DIGITAL	
HF10010	**Mod. ST-520D Recuperación: 215kg/h fase líquida - 570kg/h fase Push-Pull** Tensión: 220-240V 50/60HZ Potencia: 750w (1CV) - 2 CILINDROS Peso: 10kgs Dimensiones: 375x250x320mm Apto para gases inflamables - R32 / R1234 / R454C Sin lubricación de aceite, refrigerado por aire forzado tipo pistón	**1.536,00**

WIGAM



Código	Artículo	€
	MOD. EASYREC-3 CON PANTALLA DIGITAL	
HF06585	**Mod. EASYREC-3 CON PANTALLA DIGITAL** Recuperación: fase vapor - 33 kg/h fase liquida - 380 kg/hFase Push-pull 502 kg/h (R404A+R410-R32) Tensión: 220V 50-60HZ. Compresor: Doble pistón seco (750w)Temperatura de trabajo: 0 a 40°CPantalla digital "Heavy Duty"10,90KgsCompatible con refrigerantes: R32-R410A-R1234-R134a y A2L	**1.935,00**

mercaTools





Código	Artículo	€
	MOD. CM2000-R32	
HF06570	**Mod. CM2000-R32** Recuperación: 33,6 Kg/h fase vapor - 250,0 Kg/h fase líquido - 672,0 Kg/h fase Push-Pull Compresor 1CV Dimensiones: 480 x 220 x 385 mm. Peso: 9,4 kg	**1.014,00**
	MOD. EFR250-R32	
HF06595	**Mod. EFR250-R32** Recuperación: fase vapor - 15 kg/h fase liquida - 132 kg/hFase Push-pull 387 kg/h Tensión: 220V 50-60HZCompresor: Sin aceite - Refrigerado (Air-cooled) - PistónPotencia: 3/4 CVTemperatura de trabajo: 0 a 40°CPeso: 13,50 kgsCompatible con refrigerantes: R32-R410A-R1234-R134a y A2L	**875,00**

PROMAX



Código	Artículo	€
	MOD. MINIMAX-E	
HF06574	**Mod. MINIMAX-E** Recuperación: 9 Kg/h fase vapor - 90 Kg/h fase líquido - 350 Kg/h fase Push-Pull Presión máx. trabajo: 38,5 bar Potencia: 380 W Peso: 10,5 kg	**1.249,00**

INFICON



Código	Artículo	€
	MOD. VORTEX DUAL	
HF06020	**Mod. VORTEX DUAL** Recuperación: 25 Kg/h fase vapor - 288 Kg/h fase líquido - 469 Kg/h fase Push-Pull Presión máxima de trabajo: 38 bar Tensión 230V 50/60 Hz Compresor de doble pistón Condensador de microcanal Peso Neto: 13,5 kg Compatible A2L	**1.876,00**

EQUIPOS DE RECUPERACIÓN Y CARGA



Código	Artículo	€
	MOD. ENVIRO-DUO-EX	
HF06599	**Mod. ENVIRO-DUO-EX Recuperadora ATEX** Potencia: 1CV Apta para todos los gases: A1, A2, A2L y A3 como el R600 o R290 Certificacón: ATEX II 3G EX EC ic NC h IIA T4 Gc Equipado con protección contra sobrellenado (80%) y modo de autolimpieza Compresor libre de aceite	**3.855,00**

ESTACIÓN DIGITAL AUTOMÁTICA PORTÁTIL 4.0

ESTACIONES DIGITALES AUTOMÁTICAS DE VACÍO Y CARGA

- La unidad iDO se caracteriza por:
- Gran pantalla de mandos táctil digital.
- 2 sensores de presión (Baja, Alta).
- Vacuómetro electrónico de precisión integrado (mTorr, Pa, mbar...).
- 3 sensores de temperatura (Baja, Alta, Ambiente), cálculo recalentamiento y subenfriamiento.
- Compatibilidad con todas las sondas de temperatura tipo K (2 TK109 incluidos).
- Analizador SPY de diagnóstico visual integrado y retroiluminado.
- Báscula extraíble 35 kg con accesorios y adaptadores para diferentes envases, excepto en modelo iDO 180/100 con báscula de 100 Kg.
- Alojamiento para envases de 950cc y conexión para botella externa.
- Toma de corriente controlada para la activación del recuperador.
- Puerto USB para transferencia de datos e informes.
- Kit wifi integrado para Interconexión 4.0 ready.
- Portal de servicios Wigam, accesible a través de PC y SmartPhone, para la gestión, el intercambio de información e informes.
- Base de datos de cargas de refrigerante actualizable desde el portal.
- Informe de prueba incluido.
- Versiones con bomba de vacío integrada de dos etapas de 46, 90 ó 180 litros/min, o versión sin bomba para poder conectar la bomba de vacío del instalador.



Código	Artículo	€
HF06390	**ESTACION PUESTA EN MARCHA DIGITAL IDO46** con bomba 46 l/min y bascula de 35kgs	**4.042,00**
HF06391	**ESTACION PUESTA EN MARCHA DIGITAL IDO90** con bomba 90 l/min y bascula de 35kgs	**4.449,00**
HF06392	**ESTACION PUESTA EN MARCHA DIGITAL IDO180** con bomba 180 l/min y bascula de 35kgs	**4.706,00**
HF06393	**ESTACION PUESTA EN MARCHA DIGITAL IDO180/100** con bomba 180 l/min y bascula de 100kgs	**5.177,00**

BÁSCULAS DE CARGA DIGITALES





Código	Artículo	€
	BÁSCULA DIGITAL	
HF06513	**BÁSCULA SE100-10** Permite realizar cargas del refrigerante Capacidad: 100 kg Resolución: ± 10 g. Peso: 2,485 kg	**180,00**
HF06511	**BÁSCULA SE70-5** Permite realizar cargas de precisión Capacidad: 70 kg Resolución: ± 5 g. Peso: 2,05 kg	**175,00**
	BÁSCULA DIGITAL PROGRAMABLE	
HF06514	**BÁSCULA SE100-10-P** Permite realizar cargas de refrigerante Programador de carga. Incluye alarma de final de programa Capacidad: 100 kg Resolución: ± 10 g. Peso: 2,74 kg	**300,00**



Código	Artículo	€
	BÁSCULA DIGITAL DE CARGA INALÁMBRICA	
HF10607	**BÁSCULA ST-RF100** Capacidad: 100kg Resolución: ± 5 g Precisión: ±0,05% Peso: 4,13kg Duración batería: 50 horas de uso continuo Mando inalámbrico Dimensiones: 314x239x61mm	**228,00**





Código	Artículo	€
	BÁSCULA DE CARGA ELECTRÓNICA CON CONEXIÓN APP PARA 110KGS	
HF06501	**Mod. REFSCALE-S** Capacidad de peso hasta 110 kgs. Pantalla integrada Diseño compacto con solo 35mm de altura Alfombrilla de goma antideslizante Se conecta de forma inalámbrica con la aplicación REFMATE o REFMESH Rosca M10 para la instalación de la válvula 10612-REF (accesorio opcional) para la fijación de latas de refrigerante Mide el peso en kg, lb y oz Alimentación flexible con batería o a través de USB Micro Tipo B	**665,00**
HF06502	**Mod. 10612-REF-ACME-LH** adaptardor para cartuchos de refrigerante Conexión: ACME-1/2"-16G Envase de R600, R290 y R32	**75,00**

BÁSCULAS DE CARGA DIGITALES

JAVAC



R600
R290

Código	Artículo	€
	BÁSCULA DE HIDROCARBUROS	
	• Pantalla LCD retroiluminada • Gran plataforma de pesaje y componentes moldeados por inyección (resistentes y duraderos) • Célula de carga de alta precisión • Carga pasante (mover la manguera de carga no afecta al peso) • Mangueras de la serie CLRF duraderas y de pequeño diámetro incluidas • Válvula de carga incluida para una carga de precisión • Válvulas Schrader incluidas para evitar pérdidas/ fugas de refrigerante • Adaptador de botella con racor de baja pérdida Sellado Seguro, incluido para carga invertida • 2 opciones de orientación de carga: vertical e invertida • Lazo de velcro incluido para estabilizar el bidón de refrigerante (carga vertical).	
HF06359	**Mod. Báscula DS-5000** diseñada para los gases hidrocarburos como el R600 y el R290	**666,00**

testo



Código	Artículo	€
	BÁSCULA DIGITAL CON BLUETOOTH	
HF06920	**BÁSCULA TESTO 560I Y VALVULA DE CARGA** Capacidad: 100kg Resolución: 0,01kg Conexión: Bluetooth 4,2 Peso: 4,36 Válvula con presión máxima de 35bar Control mediando APP Testo Smart Dimensiones: 310 x 287 x 58 mm	**907,00**
HF06921	**BÁSCULA TESTO 560I**	**577,00**
HF06922	**VÁLVULA SOLENOIDE**	**353,00**



Carga
100 kg
Máximo

CPS

Código	Artículo	€
	BÁSCULA DIGITAL	
HF06495	**CC 220** Capacidad: 100 kg Resolución: ± 10 g Peso: 2,55 kg Precisión: ± 0,15% del valor Alimentación: batería 9 V alcalina	**570,00**

HERRAMIENTAS PARA REFRIGERANTES A2L Y A3 INFLAMABLES

Los de la clase de seguridad A3 son refrigerantes con un riesgo de inflamabilidad superior a los refrigerantes A2L. La diferencia principal es que una chispa relativamente débil puede encender una mezcla inflamable. Las chispas estáticas suelen producirse desde la ropa, destornilladores de hierro, mala conexión eléctrica a tierra, o un interruptor de la antorcha encendido.

Evitar chispas, buena ventilación y ausencia de fugas son puntos clave para evitar una situación peligrosa. Cuando se trabaja con refrigerantes A3, use siempre un detector de fugas personal y recuerde que una bomba de vacío, ventilador, peso, unidad de recuperación, detector de fugas y un taladro eléctrico que funcione debe estar aprobado para condiciones Zona 2, equipos para uso en atmosferas explosivas (ATEX).

HERRAMIENTAS PARA HC's (R290 - R600a - R1270) CLASE A3 CON CERTIFICACIÓN ATEX ZONA 2, ACORDES A RD552-2019 (IF13-5/C)

Equipo de recuperación ATEX

WIGAM



HC
R290-R600A
R1270

Ex
ATEX

Código	Artículo	€
HF06587	**MOD. EASYREC-3EX CON PANTALLA DIGITAL** Recuperación: fase vapor - 32 kg/h fase liquida - 340 kg/hFase Push-pull 474 kg/h (R290)Tensión: 220V 50-60HZCompresor: Doble pistón seco (750w)Temperatura de trabajo: 0 a 40°CPantalla digital "Heavy Duty"11,90KgsCompatible con refrigerantes: HC (R600a-R290) CFC-HCFC-HFC-HFO	**2.867,00**

HERRAMIENTAS PARA REFRIGERANTES A2L Y A3 INFLAMABLES

Recuperadora ATEX



ATEX

Código	Artículo	€
HF06599	**Mod. ENVIRO-DUO-EX** Potencia: 1CV Apta para todos los gases: A1, A2, A2L y A3 como el R600 o R290 Certificacón: ATEX II 3G EX EC ic NC h IIA T4 Gc Equipado con protección contra sobrellenado (80%) y modo de autolimpieza Compresor libre de aceite	**3.855,00**

Bomba de vacío doble etapa ATEX



ATEX

Código	Artículo	€
	Certficado ATEX II 3 G Ex dc IIB T4 Gc Incluye vacuómetro Con manguera de descarga de cristal para sistemas con gases A3 Caudal nominal: 170 l/min Vacío de 15 micras / 6CFM Potencia: 1CV Conexiones: 1/4" / 3/8" SAE Protección térmica y contra sobrecargas	
HF06395	**Bomba de vacío de doble etapa MXOI6D-EX** con certificación ATEX, apta para trabajar con gases A1, A2L y los hidrocarburos A3 como el R600 o R290	**610,00**

Bombas de vacío con certificación ATEX para hidrocarburos



ATEX

Código	Artículo	€
HF06156	**Mod. RS3DE-X** Caudal: 46 litros/mVacío final: 1x10-2 mbar - 7,5 micrAlimentación: 220-240V 50/60HZPotencia instalada: 120wGrado de protección: IP54Carga de aceite: 300ccConexiones: 1/4" NPT-HMedidas: 267x150x250mmPeso: 6,4kgIncluyen manguera de descarga de vapor de 5 metros	**2.029,00**
HF06357	**Mod. RS3DE/V-X con electroválvula y vacuómetro**	**1.930,00**

Analizador de 4 vías ATEX



ATEX

Código	Artículo	€
HF06356	**Mod. FOX-EX/100 ATEX** Analizador de 4 vías a pistón: 3x1/4" (LOW-HIGH-REF) y 1 x 3/8" (VAC).Database con más de 50 refrigerantes (CFC, HCFC, HFC, hidrtocarburos y HFO).Presión máxima de trabajo 56 bar.2 transductores (rango -0.99 a +49.90 bar).2 sondas temperatura universales tipo K.Sonda temperatura ambienteTest de presión con nitrógeno.Dimensiones: 310x370x130mm	**1.007,00**

HERRAMIENTAS PARA REFRIGERANTES A2L Y A3 INFLAMABLES

ATEX



Ventilador ATEX de uso obligatorio para trabajar con refrigerantes inflamables/ hidrocarburos

WIGAM

Código	Artículo	€
HF06355	**Mod. FAN-ATEX** Unidad de alta resistencia certificada ATEX ZONA 2 (CE ATEX II 3G Ex ec IIC Gc).Cable alimentación: 5 m.Caudal óptimo en compactas dimensionesCaudal 25 m³/min.Diámetro: 254 mm.Tensión: AC 230V-50/60 Hz.	**933,00**

Detector de fugas para gases HC's

INFICON



Código	Artículo	€
HF08176	**Mod. GAS-MATE** Normativa: Certificación y acreditación: Intrínsecamente seguro para Clase I, División I, Grupos A-D, T4 and II 3G Ex nA nL IIC T4 X según el listado de laboratorios MET #E112145 Refrigerantes compatibles: R290, R600, hidrógeno, gas natural, metano, amoníaco y más. Sensibilidad: 5 ppm para metano, propano, isobutano e hidrogeno Duración de la batería: 25 horas	**474,00**
HF08177	**SENSOR DE RECAMBIO GAS-MATE**	**132,00**



ATEX

PROTOCOLO DE CALIBRACIÓN INCLUIDO

Estación digital de vacío y carga para refrigerantes inflamables A3

WIGAM

Código	Artículo	€
HF06394	**Mod. IDO-ATEX** Refrigerante CFC, HCFC, HFO, HC-A3 (R290,R600a...) Bomba doble efecto 46 l/minBalanza 35 kg Rango de vacío 1-350 PaPrecisión de carga ±5 g<5 kg (modo separación) Alimentación eléctrica 230V 50/60 HzTubería Baja/Alta 2,5 m 1/4" SAE con LockValve 1/4" Soporte para envase 1/4"SAE, 5/16"SAE + Soportes 7/16"SAE, 1/2"-16ACME Sx	**7.350,00**

EQUIPOS DE SOLDADURA AUTÓGENA

mercatools



EQUIPOS COMPLETOS

Código	Artículo	€
	EQUIPO MINI-OXI-BUTANO	
HF07001	Incluye: Manorreductor con manómetros Llave de camping Botella GLP 0,5 kgr. camping Botella O2 500 lts. (pequeña) Soplete completo S-194-C Válvulas antirretorno O2 Carro bicromatizado Manguera doble 3 metros Peso total 10 kgrs - Hasta 2850 grados	**526,00**

EQUIPOS DE SOLDADURA





Código	Artículo	€
	EQUIPO PORTÁTIL OXI-BUTANO (2,8)	
HF07003	Incluye: Llave de camping Botella 2,8 kgr. camping Botella Oxyflam 1,1 m³ Oxígeno Soplete completo S-194-C Válvulas antirretorno O2 Manorreductor con manómetros Carro bicromatizado con ruedas Manguera doble de 3 metros Peso total 20 kgrs - Hasta 2850 grados	**787,00**
HF07004	Incluye: Llave de camping Botella 2,8 kgr. camping Botella Oxyflam 1,1 m³ Oxígeno Soplete completo S-194-C Válvulas antirretorno O2 Manorreductor con manómetros Carro bicromatizado con ruedas Manguera doble de 5 metros Peso total 20 kgrs	**800,00**
	EQUIPO PORTÁTIL OXI-ACETILENO	
HF07005	Incluye: Botella 0,7 kgr. acetileno Botella OxyFlam 1,1 m³ Oxígeno Soplete completo S-194-C Válvulas antirretorno Regulador de O2 y acetileno con manómetros Carro bicromatizado con ruedas Mangueras dobles de 3 metros Peso total 29 kgrs. - Hasta 3500 grados	**1.585,00**

Cargas





Código	Artículo	€
	BOTELLAS Y CARGAS OXÍGENO	
HF07151	**Botella Oxígeno 400 lt.** (2 lt.x200 bar) base plana	**281,00**
HF07152	**Carga botella Oxígeno 400 lt. 0,4 m³** (2 lt.x200 bar)	**62,00**
HF07153	**Botella Oxígeno Oxyflam 1,1 m³** (5 lt.x200 bar) base plana	**411,00**
HF07154	**Carga botella Oxígeno Oxyflam 1,1 m³** (5 lt.x200 bar)	**93,00**
HF07155	**Botella Oxígeno aluminio 1,5 m³** (7 lt.x200 bar) base plana	**588,00**
HF07156	**Carga botella Oxígeno 1,5 m³** (7 lt.x 200 bar)	**138,00**
HF07160	**Botella Oxígeno 2,5 lts.**	**293,00**
HF07159	**Carga botella Oxígeno 2,5 lts.**	**66,00**
	BOTELLAS Y CARGAS BUTANO	
HF07091	**Botella Butano 0,5 kg**	**71,00**
HF07092	**Carga 0,5 kg**	**17,00**
HF07093	**Botella Butano 2,8 kg**	**64,00**
HF07094	**Carga 2,8 kg**	**41,00**
HF07095	**Tapón con asa**	**3,50**

EQUIPOS DE SOLDADURA



Código	Artículo	€
	BOTELLA COMPLETA ALBEE	
	Mano reductor incluido Mantenimiento gratuito para botellas Caudalímetro integrado	
HF07171	**Botella oxígeno B-5**	**530,00**
HF07172	**Carga de oxígeno 1,1 m³** (5l x 200bar)	**93,00**
HF07173	**Botella oxígeno B-11**	**973,00**
HF07174	**Carga de oxígeno 2,3 m³** (11l x 200bar)	**132,00**
	BOTELLA CARGA ACETILENO	
HF07161	**Botella Acetileno Oxyflam 0,8 kg.** (5 lt.x17 bar)	**778,00**
HF07124	**Carga botella Acetileno 0,8 kg.** (5 lt.x17 bar) Oxyflam	**281,00**
	BOTELLA COMPLETA ALBEE	
	Cargas de Acetileno sólo en delegaciones principales.	
HF07165	**Botella Acetileno B5**	**796,00**
HF07166	**Carga Acetileno 0,8 kg**	**286,00**
	BOTELLAS Y CARGAS ARGÓN	
HF07496	**Botella ARGÓN 13 litros con regulador a 300 bares** Capacidad 4 m³ (PRÉSTAMO 30 DÍAS)	**1.297,00**
HF07495	**Carga ARGÓN 13 litros** Capacidad 4 m³	**141,00**
	CARGA DESECHABLE DE ARGÓN	
HF07033	**Carga de ARGÓN de 1kgs en botella desechable ideal para soldadura eléctrica TIG Y MIG Creando una atmósfera protectora.** Ideal para soldadura electrónica Carga desechacle Materiales para utilizar: Acero, aleación aluminio, titanio, cobre. Carga: 1 Kgs	**34,00**
HF05078	Conjunto reductor presión para argón	**86,00**



Accesorios y recambios

Código	Artículo	€
	ACCESORIOS Y SOPLETES	
HF07201	**Soplete Completo Mod. S-194-C**	**100,00**
HF07202	**Empuñadura Mod. S-194**	**79,00**
HF07203	**Mezclador Mod. 194 P/A**	**27,00**
HF07204	**Brazo Portaboquillas Mod. 194-B**	**21,00**
HF07205	**Soplete para corte Mod. S-36**	**111,00**
HF07455	**Soldador antorcha MT SKIN s/piezo** 1982 °C	**20,20**
HF07208	**Encendedor de cazoleta SA-265**	**13,55**
HF07209	**Estuche 5 piedras SA-26L**	**4,70**
	BOQUILLAS	
HF07216	**Boquilla soldar GLP nº 2 N** (1 mm) HS2P	**15,00**
HF07217	**Boquilla soldar GLP nº 4 N** (2 mm) HS4P	**15,00**
HF07218	**Boquilla soldar GLP nº 6 N** (4 mm) HS6P	**20,55**
HF07219	**Boquilla soldar acetileno nº 1 N** (1 mm) HS1A	**11,00**
HF07220	**Boquilla soldar acetileno nº 3 N** (2 mm) HS3A	**14,00**
HF07221	**Boquilla soldar acetileno nº 5 N** (4 mm) HS5A	**9,00**
HF07213	**Boquilla calentar GLP** HSHP	**41,50**
HF07211	**Boquilla oxicorte GLP** (6 mm)	**27,00**
HF07212	**Boquilla oxicorte acetileno** (6 mm)	**39,20**

EQUIPOS DE SOLDADURA

mercaTools















HASTA AGOTAR STOCK

Código	Artículo	€
	VÁLVULAS ANTIRRETORNO	
HF07241	**Válvula antirretorno Oxígeno Mod. S-88-O**	**20,00**
HF07242	**Válvula antirretorno Acetileno Mod. S-88-A**	**22,00**
	MANGUERAS	
HF07222	**Conjunto manguera doble Oxi-Butano de 3 m**	**72,00**
HF07223	**Conjunto manguera doble Oxi-Butano de 5 m**	**81,00**
HF07224	**Conjunto manguera doble Oxi-Butano de 10 m**	**123,00**
HF07225	**Conjunto manguera oxi-acetileno 3 m**	**65,00**
HF07226	**Conjunto manguera oxi-acetileno 5 m**	**81,00**
HF07227	**Conjunto manguera oxi-acetileno 10 m**	**130,00**
HF07228	**Conjunto manguera oxi-acetileno 5 m, conexión ALBEE B5**	**86,00**
HF07229	**Conjunto manguera oxi-acetileno 10 m, conexión ALBEE B5**	**139,00**
	ACCESORIOS	
HF07111	**Carro suelto equipo Mini Oxi-Butano**	**130,00**
HF07112	**Carro suelto equipo Portátil Oxi-Butano**	**134,00**
HF07199	**Gafas protección soldadura**	**6,50**
HF07231	**Regulador para Oxígeno S-101-O**	**116,00**
HF07232	**Regulador para Acetileno S-101-A**	**118,00**
HF07234	**Membrana recambio regulador**	**17,00**
	BOQUILLAS FLEXIBLES PARA SOLDADURA	
HF07034	**Boquilla flexible 0090-2N PROPANO**	**48,00**
HF07035	**Boquilla flexible 0090-4N PROPANO**	**48,00**
HF07036	**Boquilla flexible 0090-6N PROPANO**	**48,00**
HF07037	**Boquilla flexible 0090-1AC ACETILENO**	**48,00**
HF07038	**Boquilla flexible 0090-3AC ACETILENO**	**48,00**
HF07039	**Boquilla flexible 0090-5AC ACETILENO**	**48,00**

Maletines de soldadura

Código	Artículo	€
	MALETÍN	
HF07276	**Maletín Escoclima** con: Soplete RE "Metálico" 2 botellas desechables de gas	**121,00**

Equipos de soldadura blanda

Código	Artículo	€
HF07444	**Soplete MAXX300** Encendido piezoeléctrico Potencia regulable	**66,00**
HF07442	**Cartucho gas 230 g** 75% butano / 25% propano	**7,60**
HF07443	**Cartucho gas 300 g** 75% butano / 25% propano	**13,00**

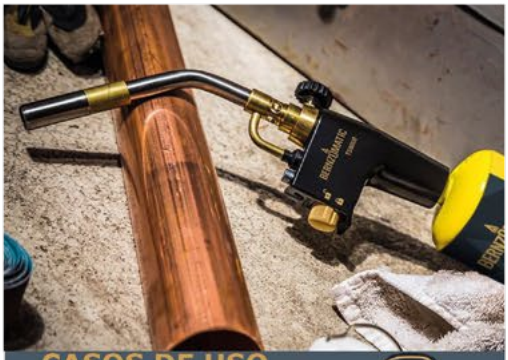
Soplete flexible para soldadura

Código	Artículo	€
HF07431	**Soplete LT8250** Con bolsa contenedora de cartucho, permite trabajar en posición invertida, con reductor, cartucho de acero inoxidable y manguera	**120,00**
HF07425	**Boquilla repuesto soplete**	**13,25**

BERNZOMATIC

ENCUENTRA TU FUEGO®

CONSTRUYE.REALIZA.CREA.EXPLORA



CASOS DE USO

- Soldadura
- Trabajo con metales
- Soldadura de gran diámetro
- Carpintería

LIMITED LIFETIME WARRANTY

HF07027 TS8000

SOPLETE MAX PERFORMANCE

El soplete Bernzomatic® Max Performance está fabricada con encendido instantáneo on/off, tiene una llama ajustable de ultra remolino y opción de bloqueo de llama para uso continuo. Está regulada por presión para un rendimiento constante cuando está invertida, lo que la hace ideal para soldaduras de gran diámetro, soldaduras ligeras, trabajos en madera y cocina.
Compatible con Bernzomatic® PRO-Max™ combustible y Bernzomatic® combustible propano.

ON OFF
ENCENDIDO INSTANTÁNEO

BLOQUEO DE LLAMA

USO INVERTIDO

CONTROL DE LA LLAMA

LLAMA ULTRA-REMOLINO REGULABLE

MAP-PRO
BOTELLA CARGA

- MAP-Pro es un combustible de primera calidad
- Adecuado para soldadura de tuberías de cobre grandes, soldadura fuerte y tratamiento térmico
- El combustible MAP-Pro tiene una temperatura de llama en el aire de 2055 °C



HF07435

TS8000ZK
KIT DE SOPLETE

- Bernzomatic® 14,1 oz PRO-Max™ Cilindro de combustible incluido
- También compatible con Bernzomatic® Bombonas de propano de 14,1 oz y 16 oz



HF07440

TS8000C
MALETA DE TRANSPORTE

- TS8000 Bernzomatic® Soplete de máximo rendimiento
- 2 - Bernzomatic® 14,1 oz PRO-Max™ Bombonas de gas
- Maleta de transporte



HF07436

EQUIPOS DE SOLDADURA

BERNZOMATIC





Código	Artículo	€
HF07436	**Maleta soldadura BERNZOMATIC TS8000CF** con soplete DuraCast y 2 botellas PRO-MAX de 400gr. Incluye maletín de plástico	**185,00**
HF07440	**Kit soldadura BERNZOMATIC TS8000ZKC** con soplete DuraCast y 1 botella PRO-MAX de 400gr.	**105,00**
HF07435	**Botella carga BERNZOMATIC** MAP-PRO de 400gr.	**20,00**
HF07027	Soplete bernzomatic DURACAST TS8000 con llama ajustable	**95,00**

Equipos de soldadura blanda “Fontanería”

ROTHENBERGER



Código	Artículo	€
	EQUIPOS CON BOTELLA MULTIGAS	
HF07297	**Mod. EUROSET** Soplete de botella desechable. Múltiples aplicaciones. Temperatura de trabajo 730°C. Incluye botella desechable Multigas 300 (600 ml) y quemador de Ø22 mm	**92,00**
HF07299	**Carga desechable Multigas 300** Mezcla especial 40% propano y 60% butano - 600 ml - Para Euroset	**12,00**

Kit de soldadura blanda “Fontanería”

DESDE 1960 BUTSIR



Código	Artículo	€
HF07298	**SOLDADOR KIT SOLDADURA BLANDA MANGUERA** Compuesto por: Empuñadura Lanza Ø21 mm Llave camping gas 2 metros manguera con terminales “para aplicación a botella camping gas”	**68,00**

Equipo de soldadura “BRICO”



Código	Artículo	€
HF07452	**Soldador “Brico” sin piezo**	**17,00**
HF07453	**Cartucho gas con limitador de fugas**	**4,60**

EQUIPOS DE SOLDADURA

Accesorios equipos soldadura autógena



Código	Artículo	€
	ACCESORIOS	
HF07602	**Boquilla para manguera** Ø6 mm	**9,15**
HF07601	**Tuerca izquierda regulador acetileno**	**3,00**
HF07600	**Tuerca derecha regulador oxígeno**	**3,00**
HF07261	**Válvula butano camping azul**	**21,40**
HF07265	**Manómetro oxígeno 0 a 16 bar/psi** Ø50 1/8"	**9,00**
HF07264	**Manómetro oxígeno 0 a 315 bar/psi** Ø50 1/8"	**9,00**
HF07266	**Manómetro oxígeno/acetileno 0 a 2,5 bar/psi** Ø50 1/8"	**11,00**
HF07267	**Manómetro acetileno 0 a 40 bar/psi** Ø50 1/8"	**11,00**
HF07291	**Manómetro oxígeno 0 a 16 bar/psi** Ø50 1/4"	**13,00**
HF07292	**Manómetro oxígeno 0 a 315 bar/psi** Ø50 1/4"	**13,00**
HF07293	**Manómetro acetileno 0 a 2,5 bar/psi** Ø50 1/4"	**15,00**
HF07294	**Manómetro acetileno 0 a 40 bar/psi** Ø50 1/4"	**15,00**
HF07290	**Protector de goma para manómetro** Ø50 negro	**19,00**

Equipos de soldadura manual



Código	Artículo	€
	EQUIPO SOLDADURA OXYTURBO	
HF07268	**Mod. TURBO SET 90** Con botella no recargable OXIGEN110, cartucho MAXIGAS, reductor de presión oxígeno MIGNON, grifo gas con válvula de no retorno, empuñadura con grifos de regulación y lanza	**291,00**
HF07269	**Botella recambio oxígeno** 110 bar	**48,00**
HF07270	**Cartucho de gas MAXIGAS 400**	**27,00**
HF07280	**Boquilla 80 lts. (Standard)**	**17,00**

Soplete dirigible



Código	Artículo	€
HF07030	**Mod. Flexible SPARK-FIRE** Soplete con manguera flexible de 20cm. Hasta 1135 °C Mango metálico ergonómico Compatible con Mapp y gas propano	**98,00**

EQUIPOS DE SOLDADURA AUTÓGENA



Equipos de soldadura con botella desechable

Código	Artículo	€
	SOPLETES PARA SOLDADURA	
HF07273	**Mod. RE "Metálico"** Encendido piezoeléctrico por gatillo. Botón de bloqueo encendido	**72,00**
HF07274	**Mod. RE** Soldador con regulador de llama y encendido piezoeléctrico	**50,00**
HF07272	**Mod. KT con manguera** Ideal zonas de difícil acceso, permite trabajos en posición invertida, encendido piezoeléctrico	**103,20**
	BOTELLAS RECAMBIO	
HF07277	**Carga desechable metil acetileno-propano según norma CE**	**18,00**
	Embalaje completo 12 unidades	**12,00**



Varillas para soldadura fuerte

Código	Artículo	€
HF07013	**MRA 5** Intervalo de Fusión 645-810°C - Plata 5% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 250 g	**Consultar**
	VARILLA CILÍNDRICA	
HF07301	**MRP Cu** Intervalo de Fusión 710-750°C - Cobre - Varilla Ø 2 mm - Cont. 500 g	**Ver Tarifa Actualizada en Web**
HF07302	**MRP L** Intervalo de Fusión 880-900°C - Latón - Varilla Ø 2 mm - Cont. 500 g	
HF07303	**MRA 2** Intervalo de Fusión 645-800°C - Plata 2% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 500 g	
HF07305	**MRA 5** Intervalo de Fusión 645-810°C - Plata 5% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 500 g	
HF07306	**MRA 5** Intervalo de Fusión 645-810°C - Plata 5% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 250 g	
HF07374	**MRA 12** Intervalo de Fusión 800-830°C - Plata 12% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 500 g	
HF07375	**MRA 12** Intervalo de Fusión 800-830°C - Plata 12% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 250 g	
HF07307	**MRA 15** Intervalo de Fusión 645-810°C - Plata 15% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 500 g	
HF07308	**MRA 15** Intervalo de Fusión 645-810°C - Plata 15% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 250 g	

EQUIPOS DE SOLDADURA



Código	Artículo	€
HF07377	**MRA 20** Intervalo de Fusión 690-810°C - Plata 20% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 250 g	**Ver Tarifa Actualizada en Web**
HF07351	**MRP 25*** Intervalo de Fusión 680-760°C - Plata 25% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 500 g	
HF07352	**MRP 25*** Intervalo de Fusión 680-760°C - Plata 25% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 250 g	
HF07378	**MRA 30** Intervalo de Fusión 665-755°C - Plata 30% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 500 g	
HF07379	**MRA 30** Intervalo de Fusión 665-755°C - Plata 30% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 250 g	
HF07353	**MRP 34*** Intervalo de Fusión 630-730°C - Plata 34% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 500 g	
HF07354	**MRP 34*** Intervalo de Fusión 630-730°C - Plata 34% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 250 g	
HF07358	**MRP 40** Intervalo de Fusión 650-710°C - Plata 40% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 500 g	
HF07359	**MRP 40** Intervalo de Fusión 650-710°C - Plata 40% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 250 g	

Varillas soldadura recubiertas con decapante



Código	Artículo	€
HF07385	**MR 20 FC** Intervalo de Fusión 690-810°C - Plata 20% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 500 g	**Ver Tarifa Actualizada en Web**
HF07386	**MR 20 FC** Intervalo de Fusión 690-810°C - Plata 20% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 250 g	
HF07381	**MR 25 FC** Intervalo de Fusión 680-760°C - Plata 25% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 500 g	
HF07382	**MR 25 FC** Intervalo de Fusión 680-760°C - Plata 25% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 250 g	
HF07387	**MR 30 FC** Intervalo de Fusión 665-755°C - Plata 30% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 500 g	
HF07388	**MR 30 FC** Intervalo de Fusión 665-755°C - Plata 30% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 250 g	
HF07383	**MR 34 FC** Intervalo de Fusión 630-730°C - Plata 34% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 500 g	
HF07384	**MR 34 FC** Intervalo de Fusión 630-730°C - Plata 34% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 250 g	
HF07389	**MRP 40 FC** Intervalo de Fusión 650-710°C - Plata 40% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 500 g	
HF07390	**MRP 40 FC** Intervalo de Fusión 650-710°C - Plata 40% - Varilla Ø 2 mm - Cont. 250 g	
HF07340	**BLOCKADE** (Cu 7 Sn 7 Ni) Similares aplicaciones a MR 5 y MR 15, con similares características mecánicas e incluso mayor facilidad de aplicación.	

EQUIPOS DE SOLDADURA

Carrete hilo soldadura Aluminio-Cobre



Código	Artículo	€
	SILVAL ZNALAG4	
	Baja temperatura de fusión 440°-470° Solda aluminio-aluminio/ aluminio-cobre/ aluminio-latón 200° por debajo de temperatura de fusión del aluminio Decapante incorporado	Ver Tarifa Actualizada en Web
HF07319	**Carrete SILVAL ZNALAG4 de 50gr. x 2mm**	

Decapantes

- Recomendado para aleaciones de cobre y metálicas férricas y no férricas
- Temperatura actividad: 500 a 800°C





Código	Artículo	€
HF07320	**FORTEX** (Polvo) - Cont. 100 g	**8,40**
HF07321	**FORTEX** (Polvo) - Cont. 250 g	**13,90**
HF07330	**Bote de decapante en pasta para soldadura de aluminio** 114 gramos	**95,00**

Decapantes soldadura blanda





Código	Artículo	€
	DECAPANTES	
HF07323	**Decapante con pincel 100 gramos** "gel"	**7,90**
HF07324	**Decapante con pincel 125 gramos** "pasta"	**8,20**

Decapantes líquidos

- Decapante y desoxidante para productos cúpricos



Código	Artículo	€
	DECAPANTES	
HF07356	**Decapante con pincel 100 cm³** "líquido"	**7,35**
HF07357	**Decapante con pincel 300 cm³** "líquido"	**9,70**

Estaño para soldadura para fontanería



Código	Artículo	€
	ESTAÑO SOLDADURA	
HF07326	**Carrete estaño/cobre 3% de 250 g**	Ver Tarifa Actualizada en Web
HF07327	**Carrete estaño/plata 3,5% de 250 g**	
HF07329	**Carrete estaño/plata 5% de 100 g**	
HF07328	**Carrete estaño/plata 5% de 250 g**	
HF07391	**Carrete estaño/plata 6% de 100 g**	
HF07392	**Carrete estaño/plata 6% de 250 g**	
HF07393	**Carrete estaño/plata 8% de 100 g**	
HF07394	**Carrete estaño/plata 8% de 250 g**	

EQUIPOS DE SOLDADURA

Limpieza y protección soldadura









Código	Artículo	€
	MANTA PROTECTORA DE TEMPERATURA	
HF07278	**ESCUDO TÉRMICO** Dimensiones: 200 x 270 mm Material: Cartón cerámico aluminizado sin amianto Flexible Suministro en paquete de 3 uds.	**32,55**
	MANTA TÉRMICA	
HF07279	**MANTA TÉRMICA** Dimensiones: 330 x 200 mm Admite fuego directo sin arder sólo por una cara (no calentar la capa de aluminio) Soporta temperaturas hasta 1 000°C	**61,50**
	LIJA PARA LIMPIEZA EN ROLLO	
HF07331	**Rollo taller 20 m x 38 mm G-60**	**52,00**
HF07332	**Rollo taller 20 m x 38 mm G-80**	**51,00**
	BOLSA LANA DE ACERO LIMPIEZA	
HF07335	**Bolsa lana de acero con 12 uds**	**8,65**

Masilla anticalórica reutilizable





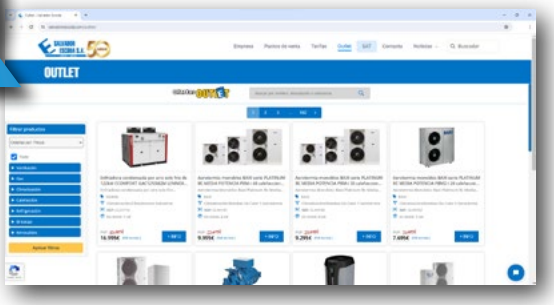
Código	Artículo	€
HF07020	**Masilla protectora de calor reutilizable** Hasta 40 aplicaciones	**69,00**

Gel anticalórico



Código	Artículo	€
	AIR FIRE	
	Disipa el calor y protege las zonas próximas a la soldadura del calor durante la operación de soldar	
HF07373	**Pulverizador** 750 cm³	**25,15**

ESCO Outlet



Las oportunidades de SALVADOR ESCODA

www.salvadorescoda.com

EQUIPOS DE SOLDADURA DE ARCO













Código	Artículo	€
	EQUIPO SOLDADURA SUPER PLUS 120 B GE KIT	
	Factor de marcha profesional: 100% con aire a 30°C Suelda en continuo electrodos de 1.6 - 3.2 Apto para todo tipo de trabajos ligeros y medianos en los campos de mantenimiento, construcción y pequeños proyectos. 120A en continuo, voltaje en vacío =64Vdc. Incorpora sistema profesional de refrigeración con estabilidad térmica y fácil realización de soldadura gracias al control inteligente STAYER WELDING que incluye las ventajas Hot Start, Arc Force y Anti Stick para optimizar el cebado inicial del arco, mejorar su estabilidad durante el soldeo y evitar que el electrodo se pegue por mal manejo. Equipo completamente preparado para uso seguro con generadores estabilizados. Peso: 1.9 kg Dimensiones: 23x15x9 cm Incluye todo lo necesario para empezar a soldar, gracias a su dotación y facilidad de uso.	
MA91002	**SUPER PLUS 120 B GE KIT**	**287,50**
	EQUIPO SOLDADURA INVERTER MIG 131 MULTI	
	Diámetro Máximo del electrodo de tungsteno TIG: 2.0 mm Tensión en vacío = 60Vdc Ligero y compacto, con capacidad para bobinas de 1Kg. Fácil de regular: Controles analógicos clásicos para ajuste de precisión de corriente, tensión y velocidad de hilo. Apto para uso con generadores, tolerancia para uso como MIG/TIG +/-15%. Tolerancia para uso como MMA = AC 210V - 264V Regulación de voltaje para controlar el grado de penetración de la soldadura. Mango de transporte ergonómico. Peso: 4.9 kg Dimensiones: 31,5x25,5x13,5 cm	
MA91003	**EQUIPO SOLDADURA INVERTER MIG 131 MULTI CON BOBINA DE HILO HUECO**	**500,00**
	ACCESORIOS	
	Máscara de polímero de alta resistencia. Dimensión del filtro: 110x90 mm Área de visión: 92x35 mm Grado de protección estado claro (DIN.)_ 4 Grado de protección estado oscuro (DIN.): 9-13 Protección UV/IR (DIN.): 15 Tiempo de luz a oscuridad: 1/20.000 Tiempo de oscuridad a luz: 0.4 Sensibilidad: Min-Máx Temperatura de uso:-5°-55° Tiempo de uso seguro de filtro 2 años Peso: 500 gr	
MA91010	**MASCARA ASR-T COLOR**	**75,00**
MA90018	**Guantes soldador de serraje rojo forrado total**	**18,85**
	CONSUMIBLES	
MA91011	**ELECTRODO 2.5 RUTILO 6013 CAJA 1KG** 3,2 mm · Corriente: (A) 90 - 130 · Peso: 1 kg	**11,20**
MA91012	**ELECTRODO 2.5 BASICO 7018 CAJA 1KG** 2,5 mm · Corriente: (A) 90 - 140 · Peso: 1 kg	**12,85**
	CARGA DESECHABLE DE ARGÓN	
HF07033	**Carga de ARGÓN de 1kgs en botella desechable ideal para soldadura eléctrica TIG Y MIG Creando una atmósfera protectora.** Ideal para soldadura electrónica Carga desechacle Materiales para utilizar: Acero, aleación aluminio, titatio, cobre. Carga: 1 Kgs	**34,00**

Herramientas de confianza

INFICON Service Tools ofrece una gama completa de detectores de fugas de refrigerante para los sectores de aire acondicionado, refrigeración, automoción, residencial, comercial, o industrial.



D-TEK® Select

1 G/A CON SENSOR INFRARROJO

D-TEK® CO_2

5 G/A CON SENSOR INFRARROJO

TEK-Mate®

2 G/A CON SENSOR DE DIODO CALENTADO

GAS-Mate®

5 PPM DE METANO, GASES COMBUSTIBLES

Whisper®

DETECTOR DE FUGAS ULTRASÓNICO

INFICON
Herramientas de confianza

www.inficonservicetools-europe.com

D-TEK Stratus™

MONITOR PORTÁTIL Y DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE

Evite en un abrir y cerrar de ojos que las fugas le pasen factura.

D-TEK Stratus combina la excelente detección de fugas del detector D-TEK Select con la capacidad de búsqueda en la nube de refrigerante gracias a un monitor portátil, todo en una sola unidad manual. Con un solo instrumento, ubique rápidamente el área que contiene la fuga usando la pantalla LCD grande y fácil de leer y luego identifique la fuga. D-TEK Stratus es el próximo gran avance en la detección de fugas de refrigerante.

Guía de selección de detectores de fugas en la página 19

GARANTÍA 2 AÑOS GARANTÍA

CE

CERTIFICADO A2L

TECNOLOGÍA PENDIENTE DE PATENTE TECNOLOGÍA

EN14624



EL MODO DUAL PERMITE ENCONTRAR LA FUGA CON MÁS RAPIDEZ

Utilice el nuevo modo "búsqueda en la nube de refrigerante" (izquierda) para encontrar la zona con la mayor concentración de refrigerante y cambie al modo clásico "localización" (derecha) para detectar la fuga.

ENGINEERED IN THE USA

¡VEA NUESTRO VÍDEO!

EQUIPOS DE SOLDADURA



Pistola soldador eléctrico con estaño

Código	Artículo	€
	MALETA DE PISTOLA SOLDADOR	
	Para soldadura estaño Potencia 100W Tensión 230V	
MT34210	**MALETA DE PISTOLA SOLDADOR**	**31,45**
	SOLDADOR ELÉCTRICO CON ESTAÑO	
	Tensión 230V Cable y enchufe certificado UDE de 1,5m Soporte de hierro Punta de lápiz o punta plana	
MT34230	30 W	**12,95**
MT34240	40 W	**16,25**
MT34260	60 W	**16,90**
MT34280	80 W	**17,00**
	CARRETES	
MT34293	**Carrete de estaño 10 gr.**	**3,30**
MT34295	**Carrete de estaño 100 gr.**	**27,50**

DETECTORES FUGAS GASES FRIGORÍFICOS



Manuales externos

Código	Artículo	€
	DETECTOR DE PROPANO	
	El color azulado de la llama pasará a verde en presencia de fugas	
HF08011	**Mod. 16840** completo con carga	**150,00**
HF08013	**Carga propano**	**27,00**
	BUSCA FUGAS	
MA10211	**Aerosol 400 ml espuma detectora FUGAS**	**12,30**
	Embalaje completo 12 unidades	**10,50/ud.**
	AIR GASLEAK	
	Detector de fugas de gas y aire comprimido de fácil aplicación, que permite ver rápidamente posibles escapes en soldaduras, conexiones, válvulas, racores, etc	
MA11324	**Aerosol 400 ml AIR GASLEAK**	**22,30**
MA11424	**Pulverizador 750 ml AIR GASLEAK**	**17,30**

DETECTORES DE FUGAS ALTA SENSIBILIDAD



Sensor semiconductor de alta precisión

Super Stars

Código	Artículo	€
	MOD. ST-382P	
HF10800	Bajo consumo de energía Conector TypeCDetección fácil y rápidaSelector de sensibilidad de fuga alta-media-baja Apto para todos los refrigerantes como el R32Sensor semiconductor de alta precisiónPantalla LCD a colorBatería de lítio recargable Válido para gases como R32, R410A Gases detectables: HFC: R134a, R410A, R407C, R449A,R404 y otros compuestos a base de halógenosA2L: R32, R1234, R454C, R454B…	**294,00**
HF10801	Sensor de recambio para detector de fugas ST-382P Super Stars	**82,50**



Con diodos calientes de platino

INFICON

Código	Artículo	€
	MOD. TEK-MATE	
HF08141	**Mod. TEK-MATE** Refrigerantes CFC, HCFC y HCF Duración de vida del sensor: 100 horas Sensibilidad (EN 14624) 1-2 g/año Sensibilidad (SAEJ 1627) 11 g/año Autonomía ±16 horas Señal audible con intensidad variable y led parpadeante	**522,00**
	MOD. TEK-MATE	
HF08142	**Kit de filtros**	**48,00**
HF08143	**Recambio sensor**	**147,00**





WIGAM

Código	Artículo	€
	MOD. VOYAGER	
HF08150	**Mod. VOYAGER** Detecta CFC, HCFC, HFC, HFO y HC (R134a, R404A, R407C, R410A, R32, R600a, R290) y hidrógeno Sensibilidad: 3 g/año Sensor péntodo calentado Alarma sonora y gráfica sobre pantalla LCD Duración de batería: 6 horas	**574,00**
	CARGA DE AZOIDRO (95% NITRÓGENO - 5% HIDRÓGENO)	
HF05069	**Carga de AZOGEN de 1kgs en botella desechable ideal para la detección de micro-fugas en los circuitos de refrigeración, aire acondicionado y automoción.** '- Ideal para detectortes de fugas electrónicos - Carga desechacle de azoidro - Nitrogeno 95% / Hidrogeno 5% - Carga: 1 litro 110 bar	**38,00**

DETECTORES DE FUGAS GASES COMBUSTIBLES



INFICON

Código	Artículo	€
	MOD. GAS MATE	
HF08176	GAS R-600 y R-290 **Mod. GAS MATE** Sensibilidad mínima: 6 g/año Temperatura trabajo: -25°C a + 50°C Peso: 540 gr. Calibración automática y manua	**474,00**

DETECTORES FUGAS GASES FRIGORÍFICOS



Con sensor por ultrasonicos Mod. Whisper

Código	Artículo	€
HF08171	**Mod. WHISPER** Apto para todos los gases refrigerantes. Aire comprimido, gases combustibles, fugas vapor, vacío... Temperatura de trabajo: 0°C a +50°C Peso: 250gr. Batería de 9V alcalina y caja estuche a meida Detecta ultrasonidos de más d 40,5 kHz	**643,00**
HF08175	**Transmisor para Whisper**	**283,00**



Detector de fugas Mod. D-TEK 3 Select

Código	Artículo	€
HF08163	**D-TEK 3 Select** Sensibilidad: 0,5/5 g/año Peso: 440 g Posibilidad de cambio de sensor	**1.156,00**
HF08160	**Kit de cartuchos por filtros**	**56,00**
HF08161	**CO2 sensor**	**522,00**
HF08164	**MC sensor**	**469,00**
HF08166	**HFC, HFO, A2L, NH3 sensor**	**271,00**



Detección por infrarrojos

Código	Artículo	€
	MOD. D-TEK STRATUS	
HF08153	**Mod. D-TEK STRATUS** Detecta todos los CFC, HCFC, HFC y HFO Sensibilidad: 1 g/año Duración de la batería: 8/10 horas Sensor de infrarrojos Pantalla LCD	**1.984,00**
HF08167	**Mod. D-TEK STRATUS CO2** Detector con sensor exclusivo para CO2	**1.982,00**



Detector de fugas universal Mod. CPU-C

Código	Artículo	€
HF08145	**CPU-C** Siete niveles de sensibilidad Señal acústica graduable y lumínica Sensibilidad de 3 g/ para todos los refrigerantes en estado gaseoso (R410A, R407C, R22, R404A, R507, R134a, ...) Sonda metálica Incluye: Maleta aluminio, 1 filtro de recambio, pilas	**145,00**
HF08146	**Sensor de recambio** (duración máx. 20 h, en funcionamiento)	**20,00**

DETECTORES INTERNOS DE FUGAS



Detector interno ultravioleta

ERRECOM

Código	Artículo	€
HF08501	**Jeringuillas 1 ml Brillant / 60 ml lubricante** Pack 12 jeringuillas Color amarillo Reacciona a la luz ultravioleta	22,70
HF08453	**Bote 250 ml líquido fluorescente**	40,20
	ACCESORIOS	
HF18024	**Juego de adaptadores reutilizables para jeringuillas 1/4 SAE", 5/16 SAE" y flexible**	23,70



Detector interno en circuitos frigoríficos

- Detector de color rojo intenso para sistemas de aire acondicionado y refrigeración con aditivo fluorescente con la luz ultravioleta
- Dosis aprox. 8,3 ml detector por cada Kg de gas

HIGHSIDE CHEMICALS INC.

Código	Artículo	€
HF18222	**Bote de 460 ml** TRACE (aceites minerales)	57,00
HF18224	**Bote de 116 ml** TRACE 2 (aceites base ester) Universal para todos gases refrig. CFC, HFC y HCFC	32,60
HF18225	**Bote de 460 ml** TRACE 2 (aceites base ester) Universal para todos gases refrig. CFC, HFC y HCFC	82,50



Detector interno en circuitos con agua

- Localización de fugas difíciles en sistemas cerrados que contengan agua y componentes anticongelantes (etileno o propileno glicol)
- Químicamente inerte
- Añadido al agua se vuelve rojo brillante y con luz ultravioleta anaranjado brillante

HIGHSIDE CHEMICALS INC.

Código	Artículo	€
HF18251	**HYDRO TRACE** Botella 460 ml	24,00

DETECCIÓN DE FUGAS POR LÁMPARA ULTRAVIOLETA

Dosificación: (a elegir)
1 Graduación para 0.5l aceite
1 Graduación hasta 1.3 kg de gas





SPECTROLINE®

Código	Artículo	€
	REFRIGERACIÓN	
HF08405	MALETA SPECTROLINE OPK 100 GRANDES CAPACIDADES **Mod. OPK-100 BEZ** compuesta de: Maleta de transporte, gafas y spray limpiador Lámpara OPTIMAX sin cables (6 horas funcionamiento) Batería recargable + cargador Sistema introducción BIG-JET (cabezal, manguera y 32 dosis aceite ester)	951,00
	RECAMBIOS BIG-JET PARA OPK -100 Una cápsula contiene hasta 32 dosis	
HF08427	**BEZ-400/E** Kit completo Big-Jet + dosis ester.	515,00
HF08424	**BEZ-4/E** Cápsula 32 dosis BIG-JET aceite ester.	408,00
HF08441	**Spray limpiador dosis fluorescentes GLO-AWAY CR800**	27,00

DETECCIÓN DE FUGAS POR LÁMPARA ULTRAVIOLETA



SPECTROLINE®

Código	Artículo	€
	MALETA SPECTROLINE OPK 40 PEQUEÑAS CAPACIDADES	
HF08408	**Mod. OPK-40 EZ/E** compuesta de: Maleta de transporte, gafas y spray limpiador Lámpara OPX400 con tecnología LED de alta intensidad 3 baterías AAA (autonomía más de 6 horas)	**571,00**
	RECAMBIOS TRACER-JET	
HF08409	**Cartucho de tinta E2 universal POE**	**58,50**
HF08416	**Caja 6 capsulas SPE-GS1E-P6 GLO-STICK**	**190,00**
HF08417	**Caja 6 capsulas SPE-GS2E-P6 GLO-STICK**	**200,00**



ERRECOM

Código	Artículo	€
	MALETA KIT DETECCIÓN	
HF08456	**Mod. RK1312** incluye: Bote con dosificador 250 ml Brilliant Etiquetas de identificación Spray 100 ml Brilliant Remover Inyector recargable a jeringa 50 ml Adaptador para vehículos con enchufe rápido lado baja presión para R134a Adaptador 1/4" SAE con válvulas de seguridad Adaptador 5/16" SAE (R410A) con válvulas de seguridad Lámpara buscafugas 9 led U/V Gafas de protección	**290,00**

DETECCIÓN DE FUGAS INTERNO ULTRAVIOLETA





Código	Artículo	€
	LINTERNA + GAFAS U.V.	
HF06593	**Gafas y lámpara U.V.**	**86,00**
HF08503	**Gafas y lámpara U.V. flexible**	**51,50**
	LIMPIADOR DE COLORANTES	
HF08454	**BRILLANT REMOVER** Bote 100 ml limpiador de fugas	**5,70**
HF08455	**BRILLANT REMOVER** Bote 1 litro limpiador de fugas	**20,60**
HF18226	**DYE WASH** Bote 1 litro limpiador de fugas	**50,00**
	LÍQUIDOS DETECTORES	
	Detector de fugas líquido por burbujas Visible con luz UV Temperatura de uso: -40°C a +80°C	
HF08500	**BEST BUBBLES** Spray 1 litro	**17,00**

TRASVASE ACEITE



Código	Artículo	€
	BOMBA CARGA ACEITE MANUAL	
HF09006	**Mod. MINI MAX** Para bombear el aceite del depósito a un sistema presurizado Incluye adaptador de goma para cualquier tipo de botella.	**129,00**
	BOMBA CARGA ACEITE ELÉCTRICA	
HF09011	**Mod. PCO-3** Potencia 1/4 CVCaudal 90 litros/hora Conexión 1/4 macho SAEPresión máxima 10bar	**603,00**
	INYECTORES DE ACEITE	
	Se instala en la línea de baja del analizador y dosifica el aceite	
HF09031	**Mod. DS/0-12** Inyector conexión 1/4" SAE	**56,00**

BOMBA DE COMPROBACIÓN CIRCUITOS DE AGUA



Código	Artículo	€
MA09001	**Mod. PR 40** Bomba de comprobación eficaz en la realización de pruebas de instalaciones de fontanería, calef., etc. Depósito de 5 litros Presión máxima: 40 bar Volumen de aspiración: 45 ml. aprox. Provista de engrasador del émbolo	**205,00**

TAPÓN DE PRUEBA



- Tapón ciego de montaje rápido para pruebas de estanqueidad.
- Presión trabajo: 20 bar

Código	Artículo	€
MA09005	**Tapón 1/2 color ROJO** (Bolsas 100 uds.)	**1,34**
MA09006	**Tapón 1/2 color AZUL** (Bolsas 100 uds.)	**1,34**

INYECTOR EN LÍNEA

Permite introducir cualquier líquido en un sistema cargado y hermético

Totalmente reutilizable



Código	Artículo	€
	INYECTOR EN LÍNEA	
HF18211	**Cuerpo metálico rosca 1/4" M SAE. Carga 29 ml.**	**127,00**
HF18215	**Cuerpo plástico rosca 1/4" M SAE. Carga 59 ml.**	**32,00**
	INYECTOR CON CARGA	
	Cuerpo metálico rosca 1/4" H SAE	
HF18212	**Carga de 7,5 ml. a 15 ml.** Incluye válvula de cierre	**89,00**
HF18213	**Carga de 15 ml. a 60 ml.** Incluye válvula de cierre	**115,00**

ANTICONGELANTE SISTEMAS REFRIGERACIÓN



ICE BLOCK

Anticongelante a base de propilenoglicol capaz de ofrecer protección hasta -73°C

Código	Artículo	€
HF18081	**Botella de 3,8 litros**	**83,00**

AEROSOLES



Aflojatodo

Código	Artículo	€
MA11249	**Aerosol 200 ml AFLOJATODO** - Penetra fácilmente en engranajes disolviendo óxido, grasa y suciedad, expulsando la humedad y desbloqueando las piezas - Previene humedad, corrosión y gripado de mecanismos	**6,20**
MA10108	**Aerosol 400 ml AFLOJATODO SBLOKKA** - Desbloquea instantáneamente mecanismos bloqueados por óxido, herrumbre, incrustaciones, barnices o goma - Repele el agua, protegiendo contra la oxidación y la corrosión - Lubrica en profundidad y limpia grasa y suciedad	**10,50**
MA11335	**Aerosol 400 ml AFLOJATODO FLODUR NSF** - Aflojatodo, desoxidante y lubricante para la industria alimentaria. -Con certificación alimentaria NSF H1 (Seguro en caso contacto incidental con alimentos)	**15,10**



Limpiadores

Código	Artículo	€
MA10724	**Aerosol 400 ml Desengrasante CLEAN SEAL** Detergente y desengrasante que elimina aceites, grasas, etc en componentes metálicos y no metálicos	**11,90**
MA11336	**Aerosol 400 ml Limpiador componentes electrónicos ELECTRON CI** Poderoso chorro de aire inerte y seco para la limpieza de equipos eléctricos y electrónicos	**8,80**
MA10168	**Aerosol 400 ml Limpiador CONTACTOS NSF WD-40** Limpia aceite, suciedad, polvo y condensación en componentes eléctricos y electrónicos Seca y evapora rápidamente sin dejar residuos Con certificación alimentaria NSF K2	**14,00**



Pinturas y recubrimientos

Código	Artículo	€
	SPRAY DE CINCADO	
MA10102	**Aerosol 400 ml Zincado en frío ZINKALL** Pintura para galvanizar en frío metales, evitando la inmersión en baño fundido. Altamente resistente a los agentes atmosféricos, a la corrosión y a la sal.	**13,50**



Protector antioxidante aletas baterías

Código	Artículo	€
MA11307	**Aerosol 400 ml AIR PROTECT** Revestimiento para aletas en intercambiadores de aire acondicionado (unidades condensadoras) que protege contra la oxidación en ambientes marinos	**20,80**

HUMO ARTIFICAL BUSCA FUGAS



Generador de humos artificial

Código	Artículo	€
MA10520	**Generador de humo artificial** Generador portátil de humo blanco no tóxico que permite comprobar la estanqueidad de locales y de conductos de aire, verificando las posibles fugas. Equipado con control remoto por cable - Alimentación: 230V / 50 Hz - Cuerpo de calentamiento: 0,7 kW - Tiempo precalentamiento: 4 minutos - Caudal: 80 m³/min - Líquido humo no incluido	**368,00**
MA10521	**Bote 5 L Líquido generador de humo artificial** Humo blanco, inodoro e inofensivo y no inflamable Cumple con la directiva CEE sobre productos peligrosos (671548 / CEE)	**136,00**



Cartuchos fumígenos

Código	Artículo	€
MA10506	**Bote 5 uds Cartuchos fumígenos humo blanco** Cartuchos fumígenos para detectar, por el olor y el color blanco del humo, fugas en locales, chimeneas, conductos de aire de ventilación y climatización, etc - Cantidad de humo aprox. 55 m³ - Tiempo de humo aprox. 3 - 4min	**85,00**

EQUIPOS Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA EXTERIOR



Pulverizadores para limpieza

Código	Artículo	€
	MANUAL A PULSADOR	
MT06302	**Doméstico - 2 litros** Ideal interiores, balcones y terrazas	**8,40**
	MANUAL A PALANCA	
MT06305	**5 litros** Correa de transporte tipo bandolera Lanza con chorro regulable Manguera 1,5 mts.	**29,20**
	MOCHILA PULVERIZADOR A PALANCA	
MT06316	**Mochila 16 litros 36,95 PULVE** Opción uso ambidiestro Boquilla extralarga	**33,60**
	PULVERIZADOR TROLLEY	
MT06317	**Trolley 16 litros** Lanza de latón Interruptor de presión Presión nominal 3,5 bar Ruedas	**82,40**

Estuche decapador

Código	Artículo	€
MT13688	**Kit decapador** Compuesto por: estuche con pistola para decapar 2000 W para temp. de 480° / 600°C, incluye maletín y accesorios	**42,10**

HIDROLIMPIADORAS

KÄRCHER

K2 Universal



Código	Artículo	€
MA16507	Ideal para la limpieza de unidades condensadoras, interiores de depósitos, paneles solares, etc. Seguro que impide el accionamiento fortuito del gatillo Boquilla TURBO que aumenta un 80% el impacto Filtro fino de agua, impide que lleguen impurezas a la bomba Gracias a su asa y su escaso peso se puede transportar con facilidad Presión: 110 bar Caudal de agua: 360 l/h Peso sin accesorios: 3,8 kg Medidas: 182 x 280 x 390 mm	**162,00**

K2 POWER CONTROL HOME



Código	Artículo	€
MA16509	Con la hidrolimpiadora K 2 Power Control Home y la App Home & Garden de Kärcher logras una limpieza más eficiente y controlada. Incluye pistola de alta presión, lanza Vario Power Jet con ajuste de presión, lanza turbo y sistema Quick Connect para una conexión sencilla. Su asa regulable facilita el transporte y almacenamiento. Dispone de manguera de 5 metros, aspiración de detergente y soportes para accesorios. El kit para el hogar incorpora el T-Racer T 1 para grandes superficies y 0,5 litros de detergente para patios y terrazas. Presión: 20 a 110 bar Caudal de agua: máx. 360 L/h Peso sin accesorios: 4 kg Medidas: 246x280x586 mm	**258,00**

Juego limpieza tuberías 15 mts



Código	Artículo	€
MA16554	Práctico accesorio para la limpieza y desatascos de tubos, tuberías de desagüe, bajantes de agua e inodoros, canalones, etc. Manguera de 15 m	**190,50**

Conector universal manguera AQUASTOP



Código	Artículo	€
MA16550	**Acoplamiento de mangueras universal con Aqua Stop** Adaptable a mangueras de 1/2" - 5/8" - 3/4" Diseño ergonómico para un manejo cómodo	**10,60**

KIT DE LAVADO PARA UNIDADES INTERNAS DE CLIMATIZACIÓN

mercatools



Código	Artículo	€
	EVA-WASH-KIT	
HF05055	**EVA-CLEANER** Caudal: 4 L/h - Potencia: 80W - Presión de trabajo: 7-10 bar - Incluye: 1 Hidrolimpiadora profesional EVA-PUMP. 1 Lanza de agua y manguera de conexión. 2 Fundas protectoras para split mod. EVA-SPLIT. 1 Bomba pulverizadora 2 litros mod. PSP2. 1 Envase 5 litros de fluido de lavado EVA-CLEANER.	**551,00**

EQUIPOS Y PRODUCTOS LIMPIEZA







Limpiadores unidades interiores

Código	Artículo	€
	LIMPIADOR HIGIENIZANTE ANTIOLORES OMNET	
MA11288	**Pulverizador 1 L OMNET** Elimina fácilmente la suciedad en filtros, bandejas, carcasas, conductos, etc Incorpora un potente desodorizante que actúa contra las moléculas causantes del mal olor, neutralizando olores de tabaco, humo, aceite frito, pescado, etc	**10,50**
	LIMPIADOR DESENGRASANTE AIRNET	
	Su gran poder de limpieza elimina todo tipo de suciedad persistente producida por el paso del aire (microorganismos, nicotina, grasa, polvo, etc) Autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad	
MA11223	**Aerosol 400 ml AIRNET**	**16,90**
MA11224	**Pulverizador 750 ml AIRNET**	**16,80**
MA11243	**Bote 5 L AIRNET**	**74,10**
	DESINFECTANTE ANTIOLORES Y BACTERICIDA PARA AIRE ACONDICIONADO AIRPUR	
	Tratamiento bactericida, fungicida y viricida para aire acondicionado, que elimina los malos olores y evita la proliferación de bacterias, virus, hongos y microorganismos, como principales causantes de enfermedades y contagios Autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad	
MA11222	**Aerosol 400 ml AIRPUR**	**19,80**
MA11225	**Pulverizador 750 ml AIRPUR**	**24,40**
MA11244	**Bote 5 L AIRPUR**	**112,10**
	LIMPIADOR AIRNET + DESINFECTANTE AIRPUR	
MA11210	**Kit pulverizadores 2x750 ml AIRNET & AIRPUR PRO**	**36,30**



Limpiador unidades interiores

CARAMBA

Código	Artículo	€
	LIMPIADOR HIGIENIZANTE T.I.D.A.S.	
	Limpia, higieniza y desodoriza los filtros y conductos de los Aire Acondicionado	
MA11322	**Aerosol 2 X 600 ml Sistema TIDAS**	**51,00**



Sistemas de limpieza integral

Elimina los ácaros y malos olores que se acumulan y reproducen en habitaciones, despachos, salones, aulas, vestuarios, aseos, almacenes, camarotes, vehículos, salones de belleza y fitness, etc

Código	Artículo	€
MA11248	**Aerosol 2 x 150 ml Sistema TIDAS** Fumigador insecticida y purificador para estancias y vehículos	**21,60**

EQUIPOS Y PRODUCTOS LIMPIEZA

Limpiadores unidades exteriores







Código	Artículo	€
	LIMPIADOR ÁCIDO BATERÍAS EXTERIORES AIR PLUS	
	Limpiador desengrasante concentrado de base ácida con poder espumante para la limpieza y mantenimiento de las baterías condensadoras (unidad exterior). La espuma, al expandirse y crecer limpia, desengrasa y expulsa la suciedad No ataca metales como cobre y aluminio Diluir y aplicar mediante pulverizador con bomba	
MA11403	**Bote 1 L AIR AC PLUS**	**12,70**
MA11310	**Bote 5 L AIR AC PLUS**	**60,30**
	LIMPIADOR CONCENTRADO AIR SERNET	
	Limpiador desengrasante alcalino superconcentrado o concentrado para la limpieza de polvo, grasa, aceites, excrementos, etc de las baterías de la unidades condensadoras, fan-coils, filtros de aire, etc Diluir y aplicar mediante pulverizador con bomba	
MA11402	**Bote 1 L Superconcentrado AIR SERNET SUPER**	**14,50**
MA11309	**Bote 5 L Superconcentrado AIR SERNET SUPER**	**72,10**
MA11401	**Bote 1 L Concentrado AIR SERNET**	**12,60**
MA11226	**Bote 5 L Concentrado AIR SERNET**	**61,70**
	DETERGENTE HIGIENIZANTE CLIMANET	
	Detergente, desengrasante y esterilizante espumógeno altamente concentrado. Disuelve la suciedad, incluso de naturaleza orgánica (por ejemplo, insectos), acumulada en las aletas de los aires acondicionados, compresores , fan-coils, filtros de aire, etc Su agente biocida, elimina virus, bacterias y gérmenes patógenos Diluir y aplicar mediante pulverizador con bomba	
MA10222	**Bote 5 Kg CLIMANET**	**39,70**

Limpiador rejillas y carcasas splits



Limpiador desengrasante, detergente y desincrustante que disuelve la grasa y suciedad en rejillas, carcasas de splits, filtros, serpentines, condensadoras, y otros mecanismos, directamente o por inmersión
- Biodegradable
- No ataca al aluminio
- No corrosivo

Código	Artículo	€
MA11238	**Pulverizador 750 ml AC2**	**12,40**
MA11239	**Bote 5 L AC2**	**52,50**

EQUIPOS Y PRODUCTOS LIMPIEZA



Desengransante bactericida

Desengrante y desinfectante (bactericida y viricida) para la limpieza de suciedad persistente en superficies y tejidos
Por su gran poder de limpieza elimina las acumulaciones de suciedad y microrganismos, virus, bacterias, etc, sin necesidad de esfuerzos mecánicos, ni productos agresivos
• No contiene disolventes, ni NaOH (sosa cáustica).
• Producto Biodegradable.

Código	Artículo	€
MA11340	**Pulverizador 750 ml DG10**	**9,10**
MA11341	**Bote 5 L DG10**	**40,60**



Limpiador en polvo de serpentines

HIGHSIDE CHEMICALS INC.

Código	Artículo	€
HF18241	**Bote COIL MAX 0,3 kg** Poderoso limpiador de serpentines evaporadores y condensadores en polvo. Puede diluirse en proporción 6 a 1 (0,3 kg equivalen a 3,8 litros de concentrado). Contiene inhibidor de corrosión	**30,85**



Absorbente de líquidos

CARAMBA

Código	Artículo	€
MA11278	**Bote 40 gr Polvos absorbentes de líquidos** Copolímero superabsorbente y desodorante en forma de polvo que absorbe de manera inmediata 125 veces su peso en agua	**6,00**



Desatascadores desagües

Código	Artículo	€
	ESCO CRACK PROFESIONAL	
	Contiene un poderoso desincrustante, fuertemente oxidante y tensioactivo, no iónico (<de 5%) que destruye y saponifica las obstrucciones de papel, fibras, cabellos, grasas y residuos de comida entre otros. Especialmente indicado para desatascar materia orgánica en desagües, lavabos, baños, wáteres, sumideros, etc.	
MA10646	**Bote 1 L ESCO CRACK**	**10,30**
MA10647	**Bote 5 L ESCO CRACK**	**27,90**



FACOT CHEMICALS
CHEMISTRY IN ACTION

Código	Artículo	€
	DISSOL PLUS CHLOR	
	Superconcentrado para desatascar pelos, papel, restos de comida y grasas, etc Con hipoclorito de sodio y biocidas, así como co-formulantes que aumentan su poder desintegrante	
MA11306	**Bote 1L Superconcentrado DISSOL PLUS CHLOR**	**10,70**

EQUIPOS Y PRODUCTOS LIMPIEZA



Limpiadores de manos

Código	Artículo	€
MA11320	**Bote 1 L Pasta lavamanos taller ESCO-CREM** Desengrasante de manos en forma de pasta con partículas de arrastre que eliminan sin esfuerzo grasas, aceites y suciedades extremas	**11,70**

AMBIENTADORES PROFESIONALES





Elimina los malos olores de humos, zonas mal ventiladas, olores de comida, humedades, etc, proporcionando un ambiente fresco y elegante, ofreciendo una sensación de limpieza y bienestar

Código	Artículo	€
MA10155	**Bote 5 L Ambientador PAC RABAN**	**50,50**
MA10156	**Bote 5 L Ambientador LIMÓN**	**50,50**
MA10157	**Bote 5 L Ambientador RCHAS**	**50,50**
MA10158	**Bote 5 L Ambientador LVANDA**	**50,50**
AS11001	**Dosificador ESCENT FLOW** Bomba dosificadora diseñada para añadir ambientador en los conductos de aire acondicionado	**425,00**

ANTICONGELANTES



Código	Artículo	€
	ANTICONGELANTE CALEFACCIÓN Y CLIMATIZACIÓN	
	Compuestos a base de Monoetilenglicol Contienen inhibidores de corrosión e incrustaciones (especial aluminio), antiespumantes y detector de fugas	
MA10121	**Bote 25 L ESCOGEL CALEFACCIÓN 60% AZUL**	**132,00**
MA10122	**Bote 25 L ESCOGEL CALEFACCIÓN 90% AMARILLO**	**175,50**
MA10134	**Contenedor 1.000 L ESCOGEL CALEFACCIÓN 90% AMARILLO**	**6.161,00**
	ANTICONGELANTE SANITARIO	
MA10123	**Bote 25 L ESCOGEL SANITARIO 90% INCOLORO** Compuestos a base de Monopropilenglicol. No contiene inhibidores, ni aditivos que pudieran causar toxicidad	**324,70**

ANTICONGELANTES



Código	Artículo	€
	FLUIDO CALOR-PORTANTE REFRIGERACIÓN	
GF01402	Basado en anticorrosivos, amntioxidantes y glicoles de bajo punto de congelación. Aplicaciones: Refrigeración, paneles solares, bombas de calor, etc... Apto para alimentaria **Bidón 20 litros azul** Para paneles solares, enfriadoras, etc... Apto para alimentaria	**424,00**
	ANTICONGELANTE REFRIGERACIÓN	
GF01401	Monoetilenglicol base agua **Bote 25 L monoetilenglicol 90% VERDE**	**162,00**
	COMPROBADOR ÓPTICO	
MA10126	**Refractómetro óptico P400** Instrumento portátil de precisión óptica diseñado para medir el punto de congelación de sustancias basadas en etilenglicol o propilenglicol	**148,00**
MA10125	**Densímetro portátil DENS** Mide la concentración y la temperatura de congelación de soluciones anticongelantes a base de glicol de etileno	**122,00**

GUANTES INDUSTRIALES



Código	Artículo	€
	GUANTES INDUSTRIALES DE NITRILO	
GA06506	**Guantes GDA BLACK NITRILE XL** Caja 100uds Guantes industriales (Ideal aceites, gasóleo, etc) Ambidiestros Desechables Sin latex, ni polvo y sin DEHP / DOP Gramaje 5,5 g	**21,00**
	GUANTES DE VINILO	
GA06501	Caja de 100 guantes Vinilo blanco translúcido Ambidiestros Sin látex, ni polvo y sin DEHP/DOP	**12,00**
	POLIÉSTER Y POLIURETANO	
	Trabajo en entornos secos	
MA90002	Talla 7/S	**1,35**
MA90003	Talla 8/M	**1,35**
MA90004	Talla 9/L	**1,35**
MA90005	Talla 10/XL	**1,35**
MA90006	Talla 11/XXL	**1,35**
	POLIÉSTER Y NITRILO	
	Trabajo en entornos húmedos y aceitados	
MA90008	Talla 7/S	**3,05**
MA90009	Talla 8/M	**3,05**
MA90010	Talla 9/L	**3,05**
MA90011	Talla 10/XL	**3,05**
	FIBRA LYCRA Y NITRILO	
	Trabajo en entornos secos, húmedos y aceitados. Excelente transpirabilidad	
MA90019	Talla 7/S	**5,65**
MA90020	Talla 8/M	**5,65**
MA90021	Talla 9/L	**5,65**
MA90022	Talla 10/XL	**5,65**
MA90023	Talla 11/XXL	**5,65**
	POLIÉSTER, ELASTANO Y NITRILO	
	Excelente agarre en todos los entornos. Alta visibilidad.	
MA90014	Talla 8/M	**6,40**
MA90015	Talla 9/L	**6,40**
MA90016	Talla 10/XL	**6,40**
MA90017	Talla 11/XXL	**6,40**

DESHIDRATANTE LÍQUIDO

ERRECOM



Código	Artículo	€
	SUPER-DRY ULTRA	
	Deshidratante líquido que seca de forma química todos los refrigerantes y lubrificantes Desobstruye los sistemas congelados por presencia de humedad en 5 minutos No deja residuos	
HF18029	**Jeringuilla Gel Super-Dry Ultra 6 ml** 6 ml / 21 Kw	**18,05**

DESHIDRATANTE LÍQUIDO

HIGHSIDE CHEMICALS INC.



Código	Artículo	€
HF18031	**Bote de THAWZONE** 28 ml / 11 Kw	**12,45**
HF18032	**Bote de THAWZONE** 116 ml / 46 Kw	**23,45**

RESTAURADOR - CATALIZADOR SINTÉTICO PARA LOS SISTEMAS DE A/A Y REFRIGERACIÓN

ERRECOM



Código	Artículo	€
HF18011	**Jeringuilla 6ml con adaptadores**	**28,85**
HF18034	**Jeringuilla 30ml con adaptadores**	**28,85**

DESINCRUSTACIÓN DE CAL



Bombas desincrustación

Equipos de desincrustación para la limpieza de cal producidas por la dureza del agua o depósitos de sustancias orgánicas en calentadores de agua, calderas, intercambiadores de calor, tuberías, etc

Código	Artículo	€
	BOMBAS CON INVERSOR DE CICLO	
MA11190	**CALCLEANER 15 con inversor de ciclo** Caudal máximo 33 L/min Depósito 15 L Conexiones 1/2” Asa de transporte	**660,00**

DESINCRUSTACIÓN DE CAL













Aditivos desincrustación

Código	Artículo	€
	DESINCRUSTANTE DISINEX	
	Inhibidor de base ácida para cobre, acero, acero inoxidable y hierro fundido (No válido para aluminio ni zinc). El color inicial cambia cuando el ácido ha perdido su eficacia. Finalizar el proceso realizando un lavado con un neutralizador.	
MA11211	**Bote 10 L DISINEX**	**66,34**
MA11212	**Bote 25 L DISINEX**	**143,00**
	DESINCRUSTANTE ZINCONEX-LQ	
	Inhibidor de base ácida para cobre, acero, acero inoxidable, aluminio, latón, estaño, aleaciones ligeras y superficies cromadas. El color inicial cambia cuando el ácido ha perdido su eficacia. Finalizar el proceso realizando un lavado con un neutralizador.	
MA11205	**Bote 5 L ZINCONEX-LQ**	**52,00**
	DESINCRUSTANTE FLV (NO ADR -25%)	
	Inhibidor de base ácida para cobre y acero. Después de su aplicación enjuagar con abundante agua. El color inicial cambia cuando el ácido ha perdido su eficacia. No precisa ADR para el transporte.	
MA11217	**Bote 10 L FLV (No ADR -25%)**	**48,80**
	DESINCRUSTANTE AQ DESCAL	
	Inhibidor de base ácida para cobre, aluminio, acero inox. y acero negro. Después de su aplicación enjuagar con abundante agua.	
MA11227	**Bote 1 L AQ DESCAL**	**12,70**
MA11338	**Bote 5 L AQ DESCAL**	**58,40**
	DESINCRUSTANTE CALSANIT	
	Inhibidor de base y polímeros orgánicos para cobre, aluminio, acero... Después de su aplicación enjuagar con abundante agua.	
MA11831	**Bote 5 L CALSANIT**	**106,00**
	NEUTRALIZADOR ACIDEZ NEUTRAL	
	Neutraliza la acidez residual presente en los procesos de desincrustación.	
MA11214	**Bote 5 L NEUTRAL**	**35,00**

ELEVADORES TELESCÓPICOS



Serie C700

Serie ELC-710

Serie C700

Código	Artículo	€
	ELEVADORES	
MA14151	**C-711** Altura Mínima 1,45 m - Altura Máxima 3,65 m - Carga máx. 130 - Peso equipo 23 kg	**805,00**
MA14152	**C-712** Altura Mínima 1,66 m - Altura Máxima 4,72 m - Carga máx. 130 - Peso equipo 34 kg	**1.146,00**
	ACCESORIOS	
MA14155	**Juego de ruedas** C711/712	**106,00**

Serie ELC-710

Código	Artículo	€
MA14005	**ELC-710** Altura Mínima 1,77 m - Altura Máxima 4 m - Carga máx. 100 - Peso equipo 20,5 kg	**570,00**
MA14180	**ELC-710** Juego de ruedas para elevador ELC-710, carga máx. 96.	**99,00**

ELEVADOR TELESCÓPICO ELÉCTRICO







Serie CM

- Mástil telescópico construido en aluminio robusto tratado en caliente, compacto, fiable y seguro.
- Montaje sin herramientas. Las patas se pueden desplegar o plegar en segundos sin herramientas.
- 4 patas telescópicas, versátiles e infinitamente ajustables. Se puede usar en terrero irregular o como escaleras.
- Control remoto electrónico con interruptor de velocidad variable. El control de velocidad variable puede arrancar suavemente o bien ajustarse mediante la operacion de micro altura.
- Botón de paro de emergencia. Apretar el botón para parar la subida/bajada inmediatamente.
- Operación manual: el elevador portátil está diseñado para operar manualmente en caso de fallo de corriente.
- Está equipado de freno automático para evitar la sobrecarga.
- Diseño especial de la plataforma para instalar aire acondicionado.
- Su diseño especial permite que trabaje cerca de la pared.
- El CM 520 está equipado además con ruedas, opcional para el CM 340

Código	Artículo	€
MA14141	**CM-340** Altura Básica 0,97 m - Altura Elevación 3,3 m - Capacidad de Carga 130 kg a 3 m 120 kg a 3,3 m - Peso 21 kg	**1.991,00**
MA14145	**Conjunto de ruedas CM-340** (suplemento)	**186,00**
MA14142	**CM-520** Altura Básica 1,12 m - Altura Elevación 4,9 m - Capacidad de Carga 140 kg a 2,8 m 130 kg a 4 m 90 kg a 4,9 m - Peso 38 kg	**2.925,00**

CARRETILLAS ELEVADORAS



Serie C800

Código	Artículo	€
MA14161	**C-800** Altura Normal 3,33 m - Altura Invertida 3,67 m - Carga máx. 160 - Peso equipo 69 kg	**1.720,00**

Serie TORO

- Ideal para montaje de aires acondicionados, techos, etc.
- Fácil manejo.
- Plegable.
- Fabricación Nacional.

Código	Artículo	€
MA14009	**A 102C** Altura máxima 4,10 m - Carga máxima 150 kg - Juego de horquillas y frontis incluido (MA14011)	**3.388,00**
MA14012	**Plataforma de carga de aluminio Serie A**	**266,00**
MA14014	**B 201P** Altura máxima 5,10 m - Carga máxima 250 kg - Juego de horquillas y frontis Serie B Incluido (MA14015)	**4.532,00**
MA14017	**B 202P** Altura máxima 6,60 m - Carga máxima 230 kg - Juego de horquillas y frontis Serie B Incluido (MA14015)	**4.540,00**
MA14019	**Plataforma de carga de aluminio Serie B**	**266,00**

CARRETILLAS



Código	Artículo	€
	CARRETILLA PLEGABLE	
MT14324	**Carretilla plegable** • Capacidad carga: 90 kg • Superfície carga: 350 x 240 mm • Ruedas de Ø 150mm • Altura mínima: 730 mm • Altura máxima: 1.090 mm	**73,50**
	CARRO PLATAFORMA PLEGABLE	
MT14323	**Carro plataforma plegable** • Capacidad carga: 90 kg • Medida abierto: 420x400x1080 mm • Medida plataforma: 240x355 mm • Dos posiciones: Máx. 900 mm. Mín: 500 mm • Ruedas: Ø 150mm impinchable Ø100 mm goma	**124,00**
MT14326	**Carro plataforma plegable** • Capacidad carga: 150 kg • Ruedas compactas: Ø10 cm • Altura mango: 815 mm • Plataforma: 738x479 mm • Peso: 11 kg	**88,05**
	CARRETILLA MANUAL	
MT14321	**Carretilla manual** • Capacidad carga: 200 kg • Ruedas neumáticas de Ø245 x 8,5 mm • Peso: 10 kg	**119,00**
	CARRETILLA INDUSTRIAL	
MT14331	**CARRETILLA INDUSTRIAL** • Capacidad carga: 350 kg • Ruedas neumáticas	**119,00**
	CARRETILLA INDUSTRIAL CON DOBLE PALA	
MT14333	**CARRETILLA INDUSTRIAL CON DOBLE PALA** • Capacidad carga: 250 kg • Ruedas neumáticas	**125,40**
	PLATAFORMA MULTIUSOS CON 4 RUEDAS	
MT14329	**Plataforma** • Dimensiones: 520 x 290 x 18 mm • Tablero MDF	**24,25**

TRANSPALETA MANUAL





Ruedas de Nylon



Ruedas de poliuretano

Código	Material ruedas	Carga máxima (kg)	Medidas (mm)	€
	• Longitud horquilla: 1150 mm • Ruedas de dirección: PU (200 x 50 mm) • Rodillos de carga: PU (80 x 70 mm) • Altura mínima horquilla: 85 mm • Altura máxima horquilla: 200 mm • Velocidad de elevación: 8			
MT14339	Nylon	2500	1150 x 540	**515,00**
MT14340	Poliuretano	2500	1150 x 540	**646,00**

ESPEJOS DE INSPECCIÓN

Articulable 5 posiciones. Telescópico doble articulación



Código	Artículo	€
HF16002	**Mod. MIR - 1** circular Ø 32 mm	**5,00**
HF16001	**Mod. MIR - 1** circular Ø 40 mm	**10,00**
HF16003	**Mod. MIR - 1** circular Ø 50 mm	**6,00**
HF16009	**Mod. MIR - 5** ovalado Ø 32 x 50	**16,50**

CONJUNTO ESPEJO + BARRA TELESCÓPICA



Código	Artículo	€
MT23501	**Conjunto de:** **Barra imantada 350 mm** **Espejo Ø50 con barra telescópica 350 mm**	**14,85**

BARRA TELESCÓPICA IMANTADA



Código	Artículo	€
HF16022	**Mod. BT503** Tamaño cerrada: 126mm. Tamaño alargada: 637mm	**5,00**

ANÁLISIS DE ACEITES

Identificador de aceite



Código	Artículo	€
HF18304	**Tipo OIL-ID** Identifica en pocos minutos el tipo de aceite de su instalación (POE u otro tipo) Frasco individual monodosis	**30,00**

Analizador de acidez “UNIVERSAL”



Código	Artículo	€
HF18018	**Bote con 4 tests de acidez** Compatible con todo tipo de aceites	**36,05**
HF18006	**ACID TEST** Bote con 4 test completos - Test válido todo tipo aceites (minerales, poliéster...)	**45,55**

NEUTRALIZADOR DE ACIDEZ EN COMPRESORES



Código	Artículo	€
	NO ACID ULTRA	
HF18017	**NO-ACID ULTRA** Neutralizador de acidez No daña el circuito frigorífico Compatible con todos los aceites y refrigerantes Jeringuilla de 6 ml	**18,05**
	ACCESORIOS	
HF18024	**Juego de adaptadores reutilizables para jeringuillas 1/4 SAE", 5/16 SAE" y flexible**	**23,70**
	ACID NEUTRALIZER	
HF18015	**ACID NEUTRALIZER** Elimina el ácido de los equipos de recuperación (compresor quemado) Compatible con todos los aceites (mineral/ester) Compatible con todos los gases refrigerantes No daña ningún componente	**55,50**
	ACID AWAY	
	Elimina la acidez residual Mantenimiento preventivo de la acidez	
HF18300	**ACID AWAY Aceite MINERAL**	**48,00**
HF18301	**ACID AWAY Aceite ESTER**	**65,50**

SELLADOR DE FUGAS

Selladores de fugas internos



Código	Artículo	€
	EXTREME ULTRA	
HF18008	**Jeringuilla 6 ml** Dosis: 6 ml hasta 21 kW Sella fugas de 0,3 mm	**24,75**
	EXTREME	
HF18228	**Jeringuilla 30 ml** Incluye adaptadores 1/4" y 5/16" Sella fugas de hasta 0,5 mm	**66,00**
	SUPER SEAL ACR	
HF18235	**SUPER SEAL ACR** Para cargas de refrigerante de 54 g a 1,82 kg y carga mínima de aceite de 284 ml mínimo Potencia hasta 5,3 kW. Ref. Kit 947	**161,00**
	SUPER SEAL HVACR	
HF18236	**SUPER SEAL HVACR** Para cargas de refrigerante de mínimo 1,82 kg y carga mínima de aceite de 887 ml Potencia de 5,3 kW. a 17,6 kW. Ref. Kit 944	**196,00**
	SUPER SEAL PRO	
HF18237	**SUPER SEAL PRO** Especial para pequeños circuitos de R134a (Automoción) Incluye latiguillo y conector desechable	**127,00**
	VÁLVULAS PARA SUPER SEAL	
HF18240	**Válvula apertura con tubo y acople a bomba de vacío**	**63,00**
	ACCESORIOS	
HF18024	**Juego de adaptadores reutilizables para jeringuillas 1/4 SAE", 5/16 SAE" y flexible**	**23,70**

SELLADOR DE FUGAS

Incluye adaptador
1/4" SAE y 5/16" SAE







Selladores de fugas externos

Código	Artículo	€
	EXTERNAL	
	Bicomponente Compatible con todo tipo de aceites y refrigerantes Repara fugas de hasta 5 mm (40 bar)	
HF18010	**SUPER SEAL PRO**	**17,00**
	FIXQUICK	
	Alcanza su dureza máxima en 20 minutos Sella fugas de hasta 1 mm (50 bar)	
HF18009	**Válvula apertura con tubo y acople a bomba de vacío**	**70,00**
	SELLADOR ADHESIVO EPOXI-VULCANIZADO	
	RedEpoxy es un kit de epoxi vulcanizado de dos partes que posee un gran rendimiento y es resistente a la temperatura, y se utiliza para unir o sellar todos los metales, incluyendo aluminio y plásticos rígidos. Es excelente para sellar tuberías con o sin rosca y como kit de reparación en obra para evaporadores de aluminio, serpentines, radiadores, tubo, tanques, etc. La vulcanización puede efectuarse con una pistola de aire caliente o una llama directa Se logra una vulcanización en minutos Temperaturas: -73° a 149°C Resistencia a la tracción: 200 bar Presión de trabajo probada: mayor de 200 bar	
HF18295	**Suministro en kit** Incluye 2 tubos de 14 gr	**49,55**

SELLADOR DE UNIONES

Leak Lock



- Sellador para todos los refrigerantes, gases, vapor, aire, agua, etc.
- Temperatura de -93°C a 200°C
- Compuesto de ajuste flexible, se adhiere a superficies internas rellenando huecos

Código	Artículo	€
HF18232	**Bote LEAK LOCK 38 grs**	**15,25**
HF18233	**Bote LEAK LOCK 118 grs con pincel**	**37,65**

CÁMARAS DE INSPECCIÓN CONDUCTOS Y MAQUINARIA

RIDGID





mercaTools

Código	Artículo	€
MA16802	**RIDGID CA-25** Permite visionar el estado interior de los conductos de aire mediante un taladro de Ø18 mm. Pantalla LCD de 2,4". Cable flexible de 900 mm. Cabeza de cámara de aluminio Ø17 mm. Salida de video. Rotación de imagen 180°. Incluye maletín	**322,00**
MA90903	**ENDOSCOPIO LIMPIEZA AIRE ACONDICIONADO** Pantalla de visualización: CD TFT de 4.3"(RGB 480 x 272). Fuente de alimentación: Batería de ion de litio 18650. Formato de video: JPEG. Salida de video: NTSC/PAL. Diámetro de la lente: 8,5 mm. Resolución: 640 x 480 píxeles, 1/4 VGA CMOS. Tasa de cuadros: 30 FS @ 24 MHz VGA. Rango de enfoque: 30 - 80 mm. Temperatura de operación: -20 °C a 70 °C. Lente opcional: 3,9 mm / 5,5 mm. Presión de trabajo: 6 bar. Máxima presión de trabajo: 8 bar. Líquido: Limpiador neutral	**200,00**

ESCALERAS









Código	Artículo	€
	ESCALERAS TELESCÓPICAS	
	• Peso máximo 150 kg	
MT26584	• Nº Peldaños 6 • Altura variable 67-200 cm Escalera telescópica	**150,00**
MT26586	• Nº Peldaños 11 • Altura variable 82-320 cm Escalera telescópica con estabilizador	**247,00**
MT26587	• Nº Peldaños 5×5 • Altura variable 82-320 cm Escalera telescópica multifunción articulada	**291,00**
	ESCALERAS MULTIUSOS TELESCÓPICAS ALUMINIO CON ESTABILIZADOR	
	• Peso máximo 150 kg	
MT26556	Nº Peldaños 4×4 Altura variable 119-388 cm	**300,00**
MT26559	Nº Peldaños 4×5 Altura variable 145-496 cm	**364,00**
MT26553	**Sin estabilizador** Nº Peldaños 3×5 Altura variable 90-143 cm	**141,25**
	ESCALERAS MULTIUSOS CON PLATAFORMA 3X4	
	• Escalera de aluminio plegable con plataforma incluida para uso doméstico y profesional Segura gracias a su diseño antideslizante Uso versátil: Escalera recta, escalera de mano y plataforma • Peso máximo 150 kg • EN 131	
MT26558	Nº Peldaños 3×4	**196,00**
	ESCALERAS CON CARRETILLA	
MT26582	• Carga máx carretilla: 100 kg • Carga máx escalera: 250 kg Nº Peldaños 2 Medidas: 98 x 42 x 57 cm	**140,00**
MT26581	• Carga máx. carretilla: 60 kg • Carga máx. escalera: 120 kg Nº Peldaños 3 Medidas: 125 x 20 x 47 cm	**271,00**

ESCALERA DE MADERA



- Ideal electricistas
- Carga máxima 150 kg
- Ancho peldaño 70 mm

Código	Artículo	€
MT10604	**Escaleras 4×4 Altura 1,15 metros**	**130,00**
MT10605	**Escaleras 5×5 Altura 1,39 metros**	**155,00**
MT10606	**Escaleras 6×6 Altura 1,64 metros**	**178,00**
MT10607	**Escaleras 7x7 Altura 1,90 metros**	**197,00**

PORTÁTIL PARA OBRAS



Código	Artículo	€
MT34947	**Portátil con protección de bombilla y gancho de colgar** Cable de 10 m con clavija - 60W	**26,80**

FOCO DE OBRA RECARGABLE



Código	Artículo	€
MT11081	**Foco de trabajo recargable** Tiempo de trabajo 2,5 horas Luz 1500 Lumen Incluye cable de carga	**52,50**

LINTERNA FRONTAL DE CABEZA

Linterna frontal



Código	Artículo	€
MT11069	**Linterna de 122 Lumens** Alcance: 70 metros - 3 Pilas (no incluídas) - IP44	**9,45**

Linterna frontal con sensor de movimiento



Código	Artículo	€
MT11067	**Linterna de 350 lumens** Carga con USB - Sensor de movimiento	**37,80**

LINTERNA INTEGRADA A GUANTES



Código	Artículo	€
MT11064	**Guantes con luz LED** Recambio USB	**24,15**

PORTÁTIL TALLER 24 LED



Código	Artículo	€
MT34948	**Portátil taller 24 LED** Con imán colgador. Material plastico resistente. Resistencia a la lluvia. 3 pilas AA (no incluidas). 40 lumen	**8,40**



LÁMPARA DE TRABAJO NEÓN CABLE + 5 M



Código	Artículo	€
MT34944	**Lámpara de trabajo forma tubular** **Cable extensible de 5 metros.** **Potencia 12 W**	**27,10**

ASPIRADORES





Aspiradores portátiles

Aspiradores profesionales compactos, ergonómicos y de alta calidad para aspirar polvo, sólidos y líquidos (según modelos)

SPRiNTUS Professionelle Reinigungsgeräte

Código	Artículo	€
MA22510	**ARTOS** (Polvo, Sólidos y líquidos) - Potencia: 1.200W - Caudal aire: 42L/s - Filtro: HEPA 13 - Contenedor inox: 30L - Base reforzada y ruedas grandes - Incluye accesorios	**415,00**
MA22515	**WATERKING** (Polvo, Sólidos y líquidos) - Potencia: 1.300W - Caudal aire: 70L/s - Contenedor plástico: 45L - Base reforzada y ruedas grandes con freno de bloqueo - Manguera desagüe de agua sucia - Incluye accesorios	**880,00**

mercaTools









Código	Artículo	€
	ASPIRADOR PORTÁTIL CHIMECO	
MA22038	**Aspirador-soplador portátil CHIMECO** - Polvo y agua para limpieza de caldera de pie y murales - Potencia: 1000W 230VAC - Absorción máxima: 17 kPa - Capacidad: 8 litros - Kit accesorios completo	**175,80**
MA22029	**Pack 10 bolsas recambio filtro aspirador CHIMECO**	**55,00**
	ASPIRADORES DE CENIZA	
	Aspirador ideal para mantenimiento y limpieza de chimeneas, barbacoas o parrillas	
MT01569	**Aspirador cenizas 800W 10L** - Potencia: 800W - Depósito: 10 litros - Incluye filtro - Función aspirador	**78,50**
MT01580	**Aspirador cenizas 1200W 15L** - Potencia: 1200W - Depósito: 15 litros - Incluye filtro - Función aspirador	**45,55**
	SOPLADOR/ASPIRADOR	
MA22025	**Soplador/Aspirador de mano HAND BLOWER SHB-530B con bolsa y boqulla** Ideal para trabajos de limpieza en lugares de trabajo, obras de construcción, equipos agrícolas, máquinas y etc; Especialmente indicado para la limpieza de las unidades exteriores condensadoras de aires acondicionados y equipos frigoríficos.	**119,00**
MA22026	**Bolsa recambio**	**12,00**

NIVELES - FLEXÓMETROS - ESCUADRAS



Código	Artículo	€
	NIVELES	
MT28245	**Nivel base magnética. Long. 225 mm**	**3,70**
MT28324	**Nivel tubular. Long. 400 mm**	**12,60**
MT28326	**Nivel tubular. Long. 600 mm**	**13,40**
	NIVEL CON MEDIDOR DE ÁNGULOS	
MT28330	Nivel de 40 cm y 16 pulgadas con 2 viales de burbujas (0° y 90°). Ángulo del rango de trabajo del buscador de ángulos: 0~230°. Apagado automático después de 5 minutos.. LCD retroiluminado. Autocalibración. unción Hold para congelar la medición.. Indicador de batería baja	**46,20**
	ESCUADRAS	
MT28428	**Dimensión 300 mm**	**3,35**
	CINTAS MÉTRICAS	
MT28482	**2 metros × 16 mm**	**5,00**
MT28483	**3 metros × 16 mm**	**5,20**
MT28485	**5 metros × 19 mm**	**7,30**
MT28495	**5 metros × 19 mm** Con punta MAGNÉTICA	**13,60**
MT28488	**8 metros × 25 mm**	**12,30**
	FLEXÓMETRO SLIM	
MA16656	• Más compacto y ergonómico para mayor control y agarre • Máxima durabilidad con cuerpo resistente a los impactos • Nuevo clip de cinturón para reducir el desgaste del bolsillo • Orificio para cuerda de seguridad **Flexómetro SLIM 5m x 19mm**	**16,00**
	FLEXÓMETRO MAGNÉTICO HQ	
MA16089	• Potente gancho magnético para una máxima sujeción • Impresión a doble cara con escala vertical y horizontal • Cuerpo resistente a los impactos • Mayor durabilidad de la cinta con revestimiento antidesgarro de doble cara en los primeros 15cm **Flexómetro magnético HQ MAGNETIC 5m x 30mm**	**41,00**
MA16098	**Flexómetro magnético HQ MAGNETIC 8m x 30mm**	**43,00**

REMACHADORAS



Código	Artículo	€
	REMACHADORA STANDARD	
MT50652	**Remachadora mod. STANDARD** 3 Boquilla de 3, 4 y 5 mm Mango de proteccion de acetato Remache aluminio: 3,0 - 3,2 - 4,0 - 4,8 Remache acero: 3,0 - 3,2 - 4,0 Remache inox.: 3,0 - 3,2 - 4,0	**18,65**
	REMACHADORA PROFESIONAL	
MT50676	**Remachadora mod. PROFESIONAL** 3 Boquilla de 3, 4 y 5 mm Mango de proteccion de acetato y cabeza giratoria Remache aluminio: 3,0 - 3,2 - 4,0 - 4,8 Remache acero: 3,0 - 3,2 - 4,0 Remache inox.: 3,0 - 3,2 - 4,0	**40,15**
	REMACHADORA PROFESIONAL "2 BRAZOS"	
MT50679	**Remachadora mod. PROFESIONAL "2 brazos"** 3 Boquilla de 3, 4 y 5 mm Mango de proteccion de acetato y cabeza giratoria	**82,40**

CORTADORAS DE CHAPA



Código	Artículo	€
MT33722	**TIJERA CORTADORA DE CHAPA RECTO** Tijera para chapa recto (hasta 1,2 mm)	**21,85**

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS BRICO





Taladros

Código	Artículo	€
	TALADRO PERCUTOR 760W	
MT13654	**TALADRO PERCUTOR 760W** Portabrocas automático Ø13 mm Función TALADRO y PERCUTOR Velocidad variable 0-3000 rpm Reversible Mango ajustable 230V-50Hz	**52,00**
	TALADRO PERCUTOR 1200W	
MT13651	**TALADRO PERCUTOR 1200W** Portabrocas automático Ø13 mm Función TALADRO y PERCUTOR Selector de velocidades 0-1000 rpm/0-3000 rpm Reversible Mango ajustable 230V-50Hz	**112,00**



Taladro batería con maletín

Código	Artículo	€
	TALADRO PERCUTOR PORTÁTIL CON BATERÍA 20V. 1,5AH	
MT13667	**TALADRO PERCUTOR PORTÁTIL CON BATERÍA 20V. 1,5Ah** Selector de velocidades 0-400/0-1400 rpm Ajuste del par de torsión: 18+1 Función martillo Máxima torsión 35 N.m. Batería de Li-ion 1,5Ah Tiempo de recarga: 3-5 horas Portabrocas automático de 10 mm Indicador de nivel de carga Luz de trabajo LED Peso: 1,5 kg Suministro con maletín	**106,00**
MT13668	**Batería de recambio 20V 1,5Ah**	**50,00**

Amoladoras

Código	Artículo	€
	MINI AMOLADORA 850W	
MT13674	**MINI AMOLADORA 850W** Para discos hasta Ø115 mm Interruptor reforzado Botón de bloqueo para cambio rápido disco LED aviso desgaste escobillas Empuñadura 3 posiciones Cabezal de aluminio 11000 rpm 220/240V - 50/60Hz	**73,50**
MA91013	**DISCOS INOX Ø115 X 1 MM PREMIUM LATA 10 UDS** Geometría del disco: Plano T41 (discos de corte extrafino) Disco para cortes de: Acero inoxidable; Acero de alta resistencia; Hierro y materiales ferrosos. Dimensiones: 115x1.0x22.2 mm	**14,50**
MA91014	**DISCOS INOX Ø125 X 1 MM PREMIUM LATA 10 UDS** Geometría del disco: Plano T41 (discos de corte extrafino) Disco para cortes de: Acero inoxidable; Acero de alta resistencia; Hierro y materiales ferrosos. Dimensiones: 125x1.0x22.2 mm	**16,50**





Sierra de calar

Código	Artículo	€
MT13684	**Sierra** Potencia: 710W Corte máximo en madera: 65 mm Corte máximo en acero: 8 mm Peso: 2 kg	**61,00**

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PREMIUM



Código	Modelo	€
	AMOLADORA ANGULAR	
	• Potente motor de 800 W y sólo 2.0 kg de peso • Caja de engranajes y cabezal metálicos • Diámetro del disco 115mm	
MA15406	**Amoladora angular Ø115mm AG 800-115 E**	**121,00**
	MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS 26mm	
	• Martillo resistente, duradero y compacto para aplicaciones de perforación en mampostería y hormigón • 2,4J de energía de impacto • Motor de 800W que proporciona potencia para las aplicaciones más difíciles • Optimizado para perforación de 6 - 16mm • Embrague de seguridad que protege al usuario si se atasca la broca • Cable de 4m INCLUYE: • Maleta Kitbox	
MA15956	**Martillo 4 modos PH 26 T**	**306,00**
	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS EN "L"	
	• Resistente, martillo duradero con excelente rendimiento de perforación en hormigón desde el motor a los engranajes de alto par y energía de impacto de 4,1J • Motor combinado de 800W con velocidad de perforación optimizada para conseguir un gran rendimiento de perforación • Bajo nivel de vibración 10,6m/s² debido a la empuñadura con doble antivibración patentada • Equilibrado y fácil manejo gracias a su diseño compacto en forma de "L" con doble sistema AVS patentado (sistema antivibración) y mango con agarre suave • Embrague fiable que protege a la máquina y al usuario • Roto-stop y Variolock para el máximo control cuando se realizan trabajos ligeros de cincelado • Cable engomado duradero de 4m	
MA15408	**Martillo en L de 4 modos PLH 28 E**	**692,00**
	TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO A BATERÍA 12V	
	• Diseño extremadamente compacto con sólo 142mm de longitud, perfecto para su uso en espacios reducidos • 40 Nm de par proporcionan la mejor relación potencia/tamaño • Portabrocas metálico 10mm: permite un cambio rápido de accesorio. Durabilidad, agarre y retención • Embrague mecánico con 13 ajustes de par • Indicador de carga y luz LED integrado • El motor sin escobillas, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad • Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M12™ de MILWAUKEE®	
MA16630	**Taladro percutor M12 BLPDRC-0 (Sin batería)**	**216,00**
	INCLUYE: 2 baterías M12 B2 2.0 Ah, cargador M12 C12C y maleta Kitbox	
MA16632	**Taladro percutor M12 BLPDRC-202C**	**333,00**









HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PREMIUM









Código	Modelo	€
	POWER PACK: TALADRO + MARTILLO SDS-PLUS A BATERÍA 12V	
	M12 FPD2-602X - **Taladro percutor subcompacto M12 FUEL ™** • Diseño extremadamente compacto de 152mm para acceder a espacios reducidos • 45Nm de par - la mejor relación potencia y tamaño • Portabrocas metálico de alta resistencia de 13mm para un cambio rápido de las brocas y mayor agarre • Embrague mecánico con 13 ajustes de par de apriete, más 1 para modo broca y 1 para modo percutor • Indicador de carga integrado, gancho para el cinturón y luz LED • Sistema de batería flexible: funciona con todas las baterías M12™ de MILWAUKEE® **M12 FHAC16-502X** **Martillo combinado subcompacto SDS-PLUS M12 FUEL™** • Martillo de 12V compacto y equilibrado con 1,15J de energía de impacto • Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variación de la posición del cincel (variolock) para una mayor versatilidad • Sistema antivibración (AVS) para disminuir la fatiga del usuario y empuñadura lateral antivibración para reducir las vibraciones • Diámetro óptimo de trabajo 12mm • Sistema de batería flexible: funciona con todas las baterías M12™ de MILWAUKEE® **2 x M18 B5 - Dos baterías 18V 5.0Ah** **M12-18C - Cargador multivoltaje** **Maleta HD-BOX**	
MA16871	**M12 FUEL POWERPACK M12 FPP2BG2-502X**	**998,00**
	TALADRO PERCUTOR A BATERÍA 18V	
	• 50 Nm. de par apriete máximo • Portabrocas metálico de 13 mm • Caja de engranajes metálica • Velocidad máxima (0 - 450 / 0 - 1800 rpm) • Longitud 198 mm. INCLUYE: 2 baterías de 2 Ah, cargador y maletín Kitbox	
MA15229	**M18 BPD - 202C**	**333,00**
	TALADRO PERCUTOR SIN ESCOBILLAS A BATERÍA18V	
	• 60 Nm. de par apriete máximo • Portabrocas metálico de 13 mm • Caja de engrnajes metálica • Velocidad máxima (0-550 / 0-1700rpm) • Longitud 145 mm. • Gancho reversible y luz led integrados INCLUYE: 2 baterías de 2Ah, cargador y maletín Kitbox	
MA16627	**M18 BLPDRC-202C**	**412,00**
	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS EN "L" A BATERÍA 18V	
	• Motor sin escobillas con 2,3 J de energía de impacto. • Diseño en L compacto y ergonómico para mayor comodidad. • Caja de engranajes metálica, aumenta la vida útil. • Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para máxima versatilidad. • Empuñadura lateral antivibración. • Compatible con extractor de polvo M18 CDEX. • Sistema de baterías flexible: funciona con todas las M18™ de MILWAUKEE®. INCLUYE: 2 baterías, cargador y maletín Kitbox	
MA16675	**M18 HD18H-402C**	**876,00**

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PREMIUM











Código	Modelo	€
	MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS EN "D" A BATERÍA 18V	
MA16676	• Empuñadura lateral en D,antivibración (AVS) para una menor exposición a las vibraciones y fatiga del usuario y con diseño ligero y ergonómico para una mayor comodidad del usuario • El potente mecanismo del martillo y el diseño del motor sin escobillas proporcionan 2,6J de energía de impacto • Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para una mayor versatilidad • Caja de engranajes totalmente metálica: asentamiento óptimo de los engranajes para una mayor vida útil • Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M18™ de MILWAUKEE® INCLUYE: 2 baterías M18 B4 4.0 Ah, cargador M12-18C y maleta HD-BOX **M18 BLHACD26-402X**	**883,15**
	AMOLADOR ANGULAR A BATERÍA 18V	
MA16090	• Potente motor sin escobillas que ofrece un rendimiento similar al de una amoladora con cable de 800W • 11.000rpm - optimizada para aplicaciones de corte • Sistema FIXTEC™ para un cambio del disco sin necesidad de herramientas • Interruptor de paleta sin bloqueo con relé de baja tensión para evitar el arranque automático • Protector ajustable sin llave de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin llave • Rejilla antipolvo integrada para evitar la entrada de suciedad y prolongar la vida útil del motor • El motor sin escobillas, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad • Sistema de batería flexible: funciona con todas las baterías M18™ de MILWAUKEE® **Amolador angular Ø125mm M18 BLSAG125XPD-0 (Sin batería)**	**247,00**
MA16094	INCLUYE: 2 baterías M18 B4 4.0 Ah, cargador M12-18C y maleta HD-BOX **Amolador angular Ø125mm M18 BLSAG125XPD-402X**	**684,00**
	BATERÍAS M18 - 18V	
MA15494	Batería M18 B2 (18V - 2.0Ah)	**134,00**
MA15495	Batería M18 B4 (18V - 4.0Ah)	**172,00**
MA15496	Batería M18 B5 (18V - 5.0Ah)	**190,00**
	CARGADORES BATERÍAS M18 - 18V	
MA15510	Cargador rápido multivoltaje M12-18FC para baterías de 12V y 18V	**172,00**
MA15485	Cargador multivoltaje M12-18 C para baterías de 12V y 18V	**134,00**
	KIT CARGADOR + BATERÍAS 18V	
MA15279	Kit cargador rápido multivoltaje M12-18 FC y 2 baterías M18 B5 de 5.0 Ah	**458,00**

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PREMIUM



Código	Modelo	€
	POWERPACK: TALADRO + AMOLADORA A BATERIA 18V	
MA16637	**M18 FPD3 - Taladro percutor M18 FUEL™** • Par máximo de 158 Nm: gran potencia bajo carga. • Diseño compacto (175 mm), ideal para espacios reducidos. • Función AUTOSTOP™ para mayor seguridad. • Motor POWERSTATE™ sin escobillas de alto rendimiento • Perforación y atornillado más rápidos. • Indicador de batería integrado. • Compatible con baterías M18™ MILWAUKEE®.. **M18 FSAG125X - Amoladora angular M18 FUEL™ Ø125mm** • Cabeza compacta y mejor equilibrio para mayor ergonomía • Empuñadura antivibración para más comodidad. • Sistema FIXTEC™: cambio de disco sin llave. • Protector de polvo extraíble: mayor vida útil del motor. • Relé de baja tensión: evita arranques accidentales • Compatible con baterías M18™ MILWAUKEE®. **2 x M18 B5 - Dos baterías 18V 5.0Ah** **M12-18FC - Cargador rápido multivoltaje** **2 x HD-BOX - Dos maletas** **M18 FUEL POWERPACK M18FPP2E3-502X**	**988,00**
	POWERPACK: TALADRO + AMOLADORA + MARTILLO SDS-PLUS A BATERIA 18V (KIT FONTANERÍA)	
MA16804	**M18 BLPDRC - Taladro percutor compacto M18** • Diseño compacto sin escobillas (145 mm), ideal para espacios reducidos. • Velocidad optimizada (0–550 / 0–1.700 rpm) para taladrar y fijar más rápido. • Portabrocas metálico de 13 mm para mejor agarre y cambio rápido. • 60,5 Nm de par: excelente relación potencia/tamaño • Indicador de carga y luz LED integrados. • Compatible con todas las baterías M18™ MILWAUKEE® **M18 FSAG125X - Amoladora angular M18 FUEL™ Ø125mm** • 1.000 rpm, optimizada para aplicaciones de corte • Motor sin escobillas con rendimiento equivalente a 800W con cable. • Embrague de seguridad contra retrocesos. • Sistema FIXTEC™: cambio de disco sin herramientas • Protector ajustable de 125 mm sin llave. • Rejilla antipolvo: mayor vida útil del motor. • Empuñadura delgada y ergonómica. • Relé de baja tensión: evita arranques automáticos • Compatible con baterías M18™ MILWAUKEE®. **M18 BLH - Martillo combinado SDS-PLUS en L de 26mm M18** • 2,3 J de energía de impacto con motor sin escobillas • Selector 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock. • Empuñadura lateral antivibración para mayor comodidad. • Compatible con extractor de polvo M18 CDEX • Tecnología REDLITHIUM™ + REDLINK™: más potencia y durabilidad. • Compatible con todas las baterías M18™MILWAUKEE®. **2 x M18 B4 - Dos baterías 18V 4.0Ah** **M12-18C - Cargador multivoltaje** **WHEEL BAG XL - Maleta trolley portaherramientas** **Kit fontanería: Taladro, amoladora y martillo a batería M18**	**1.440,00**



ACCESORIOS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PREMIUM














Código	Modelo	€
	CORONAS BIMETAL HOLE DOZER	
MA15637	Ø20 mm	**19,00**
MA15638	Ø25 mm	**20,00**
MA15639	Ø32 mm	**21,00**
MA15645	Ø35 mm	**23,00**
MA15595	Ø40 mm	**23,00**
MA15640	Ø50 mm	**26,00**
MA15598	Ø68 mm	**28,50**
MA15658	Broca piloto 6x89	**5,50**
	• Diseño variable de 4/6 dientes por pulgada, ángulo positivo de 10°. • Corte rápido y agresivo. • Mejor evacuación, evita obturación y sobrecalentamiento. • Profundidad máxima de corte: 41 mm.	
	SET BROCAS CORONAS BIMETAL HOLE DOZER	
	• Coronas Ø16, 20, 25, 32, 40, 51, 64mm / Husillo para coronas de Ø 14-30 mm. husillo para coronas de Ø32-152mm / 2 brocas piloto, estuche y llave allen	
MA15980	Estuche especial instalador Coronas bimetal Hole Dozer	**165,00**
	ESTUCHE 6 BROCAS MACHOS ROSCADAS 1/4"	
	• Broca combinada HSS-G 3 en 1: perforar, roscar y avellanar en una sola operación. • Para plásticos, chapa de acero y materiales no aleados hasta 800 N/mm².	
MA16100	Estuche HSS-G Combi Drill M3, M4, M5, M6, M8 y M10	**133,00**
	HOJA SABLE PARA METAL HEAVY DUTY TORCH	
MA15069	Hoja sable HEAVY DUTY TORCH 150 mm.	**28,00**
	SET HOJAS DE SABLE	
	• 3uds THIN KERF™ metal - 150 mm x 14 dpp(48005182) • 3uds THIN KERF™ metal - 150mm x 24dpp (48005186) • 2uds THIN KERF™ madera con clavos - 150mm x 5dpp (48005035) • 1ud THIN KERF™ madera con clavos - 230mm x 5dpp (48005036) • 1ud THIN KERF™ metal - 230 mm x 18 dpp (48005188)	
MA15033	Estuche 10 Hojas de sierra SAWZALL	**53,50**
	JUEGOS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™	
	• Diseñados para atornilladores de impacto. Ideales para aplicaciones de alto rendimiento en perforación y atornillado.	
MA16628	**BIT SET 48 piezas** Contenido:24x 25mm: 1x PH1 / 3x PH2 / 1x PH3, 1x PZ1 / 3x PZ2 / 1x PZ3, 2x TX10 / 1x TX15 / 3x TX20 / 3x TX25 / 2x TX30 / 1x TX40, 1x hex. 4mm / 1x hex. 5mm. 16x 50mm: 2x PH2 / 1x PH3, 2x PZ2 / 1x PZ3, 1x TX10 / 1x TX15 / 2x TX20 / 2x TX25 / 2x TX30 / 2x TX40. 4x 90mm: 1x PH2, 1x PZ2, 1x TX20 / 1x TX25. Adaptador magnético de 60mm. 3x brocas multimaterial con anclaje hex.: 5 / 6 / 8mm	**63,00**
	VASOS CON EJE HEXAGONAL	
	• Acero con tratamiento térmico. Máxima dureza y durabilidad. • Soporte magnético de gran fuerza para sujetar las puntas. • Anclaje hex ¼" (DIN 3126 - E 6.3), para alto par e impacto. • Anillos de colores para identificación rápida del tamaño.	
MA16540	**SHOCKWAVE IMPACT DUTY™** Estuche vasos 7/8/10/13 x 65mm con eje Hex. 1/4" magnéticos	**39,50**
	LLAVES DE CARRACA	
MA16099	**MICRO RATCHET** Micro carraca 7 en 1 con puntas de atornillar	**46,50**
MA16313	**DRIVE COMPACT RATCHET** Estuche 25 piezas: carraca compacta + puntas 1/4"	**74,50**
MA16314	**RATCHET & DRIVER & SOCKET METRIC** Estuche 38 piezas: carraca, vasos y puntas 1/4"	**107,00**

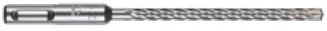
ACCESORIOS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PREMIUM





















Código	Modelo	€
	DISCO CORTE METAL	
MA15543	Disco PRO + Acero SCS 41/115	**2,60**
MA15544	Disco PRO + Acero SCS 41/125	**2,90**
	DISCO CORTE DIAMANTE	
MA15541	Disco corte Diamante DU 115	**15,50**
	BROCAS DE PARED	
	• Perforan ladrillo, cemento, pladur...	
MA15501	5×85	**2,50**
MA15502	6×100	**2,60**
MA15503	8×120	**3,40**
MA15504	10×120	**4,20**
	BROCAS MULTIMATERIALES SHOCKWAVE 1/4"	
	• Brocas TCT (carburo de tungsteno) para hormigón, ladrillo, metal fino, aluminio, cerámica blanda-media, madera y PVC. • Recepción hex.1/4", optimizado para atornilladores de impacto.	
MA16645	5 x 100mm - 1/4" Hex	**4,90**
MA16646	6 x 100mm - 1/4" Hex	**5,50**
MA16648	8 x 120mm - 1/4" Hex	**6,60**
MA16650	10 x 120mm - 1/4" Hex	**9,20**
	BROCAS DIAMOND-PLUS	
	• Perforan material porcelánico, cerámica, gres...	
MA15522	6 mm 1/4" Hex.	**27,50**
MA15523	8 mm 1/4" Hex.	**29,00**
MA15524	10 mm 1/4" Hex.	**31,00**
MA15538	12 mm 1/4" Hex.	**36,50**
	BROCAS SDS-PLUS MX4 (4 cortes)	
	• Perforan hormigón armado	
MA15511	6×160	**8,90**
MA15512	8×160	**10,50**
MA15513	10×160	**11,50**
MA15514	12×160	**12,60**
	SET BROCAS SDS-PLUS MS2 (2 cortes)	
	• Perforan ladrillo, cemento, hormigón... • Estuche metálico • Contenido 7 piezas: Ø5/6/8 mm × 110 mm Ø6/8/10/12 mm × 160 mm	
MA15252	**Set brocas MS2**	**60,00**
	BROCAS ESCALONADAS	
	• Perforan metales ferrosos y no ferrosos, perfiles, tubos, cobre, bronce, aluminio, inox y plásticos (hasta 4 mm) • Se recomienda refrigerante para mayor durabilidad • Cada escalón permite perforar y escariar en una sola pasada.	
MA15773	**Broca escalonada 6-35mm 14 ESC**	**149,00**
	CORONAS SDS-PLUS TCT	
	• Coronas perforadoras TCTpara martillos de más de 4 kg • Rosca M16 x 2, compatibles con husillos SDS-Plus y Hex 11 mm.	
MA15576	Ø50 mm. Largo 58 mm	**76,50**
MA15577	Ø65 mm. Largo 50 mm	**90,00**
MA15578	Ø82 mm. Largo 50 mm	**101,00**
MA15572	Husillo SDS-Plus 105 mm	**35,00**
MA15573	Husillo SDS-Plus 370 mm	**57,50**
MA15571	Broca piloto TCT 8x120 mm	**8,70**

TERMÓMETROS DIGITALES













Código	Artículo	€
	TERMÓMETRO DIGI-THERMO	
IM12104	**DIGI-THERMO** Características: - Resolución: 0,1 °C - Precisión: ±1 °C - Rango: -50 a +300 °C - Indicación de temperaturas MAX-MIN registradas - Alarmas acústicas MAX-MIN configurables - Sonda inox. long. 100 mm con cable 1 m - Pinza de sujeción y soporte sobremesa - Selección unidad de medida °C / °F - Alimentación: 1 pila AAA 1,5 V - Dimensiones: 107 x 59 x 19 mm	**19,00**
	TERMÓMETRO BOLSILLO	
IM12108	**WT-1** Características: - Rango de temperatura: -50 °C ~+ 300 °C - Resolución: 0.1 °C - Precisión: (-20 °C ~ 80 °C) ± 1 °C - Alimentación: 1,5 V - Memoria de la última medición. - Medición y visualización de bajo voltaje. - Ahorro de energía: apagado automático después de 15 minutos sin operación	**8,00**
IM12106	**DELTATRAK** Características: - Escala: -40 a +155 °C - Resolución: 0,1 °C - Precisión: ±0,5 °C (-10 °C a 90 °C) - Fijación de lectura (HOLD) - Sonda inox. long. 89 mm - Suministro con cubresonda - Autoapagado - Alimentación: pila 1,5 V	**42,35**
	TERMÓMETRO INTERIOR - EXTERIOR TFA-5824	
IM12023	**TFA-5824** Características: - Escala interior -10 a +60°C. - Escala exterior: -50 a+70°C - Cable sonda ext. long. 2,5 mts - Memoria de máxima y mínima - Incluye pie sobremesa y orificio montaje mural - Dimensiones: 61x84x19 mm.	**26,10**
	TERMÓMETRO EXTERIOR MAX. MIN. TDE-1053	
IM12001	**TDE-1053** Características: - Memoria máxima - mínima - Rango de medición: -20/+50°C - Alimentación: 2 baterías AAA (1,5V) - Dimensiones: 41x73x16mm	**20,60**
	MINI TERMÓMETRO ESTANCO	
IM12008	**Características:** - Clase de protección IP67, hasta +230°C - Longitud de la sonda 120 mm - Cambio entre °C y °F tan solo pulsando un botón - Indicación del nivel de carga de la pila - Tecla para valores MAX/MIN y HOLD (retención del valor medido) - Pila reemplazable por el usuario - Rango: -20 ... +230°C **Incluye:** - Pilas - Funda para protección de la sonda	**60,00**

TERMÓMETROS DIGITALES













Código	Artículo	€
	TERMÓMETRO DIGITAL "SI-TT3" CON CONEXIÓN BLUETOOTH	
IM12025	**SI-TT3** Características: - Rango de medida: -200 °C a 1300 °C - Resolución 0,1 °C - Incluye 2 sondas Termopar tipo cablecillo - Incluye estuche - Aplicación App Si-HVACR para Smartphone - Conexión Bluetooth	**161,00**
	TERMÓMETRO DIGITAL TESTO 925	
	SIN SONDAS	
IM12336	**TESTO 925 Características:** Medición fácil, rápida y precisa de la temperatura con una sonda termopar tipo K (1 sonda TP tipo K incluida). Configuración, vista gráfica, histórico de valores, 2ª pantalla y memoria para datos en la App testo Smart. Apto para muchísimas aplicaciones gracias a su amplio rango de medición de -50 °C a 1000 °C. Amplia gama de sondas disponibles y compatibilidad total con las sondas TP tipo K del mercado. Alarma acústica si se excede algún valor límite." Rango de medición: -50 a +1000 °C Exactitud: ±0,5 °C + 0,3% del v.m.(-50 a +1000 °C) Resolución: 0,1 °C (-50 a +499,9 °C) 1 °C (resto rango de medición) Alimentación: 3x AA Medidas: 135 x 60 x 28 mm Peso: 188 g **Incluye:** 1 soda (hasta +400°C) Protocolo de calibración Estuche de transporte	**167,00**
	SONDAS (-60 A 400°C)	
	Cable long. 1,20 m. Long. vaina 115 mm.	
IM12338	**Sonda inmersión**	**66,00**
IM12339	**Sonda aire**	**115,00**
IM12340	**Sonda superficie**	**92,00**
	SONDAS TIPO K	
	Cable long. 1 m.	
IM12405	**Sonda cable termopar -40 a 150°C**	**4,00**
IM12003	**Punta de medición de inmersión, flexible, T/P tipo K**	**74,00**
	RECAMBIO	
IM11446	**Papel térmico para impresora** (6 rollos)	**27,00**
	ACCESORIOS	
IM11447	**Impresora infrarrojos IRDA (incluye 7 rollos)**	**386,00**
IM12002	**Maleta**	**98,00**
IM12332	**Topsafe para gama Compact Class**	**58,00**
	CERTIFICADO (OPCIONAL)	
IM12013	De calibración trazable de temperatura, para sondas de aire/inmersión: puntos de calibración -18°C; 0°C; +60°C	**120,00**
IM12017	De calibración trazable de temperatura, para instrumentos de medición con sondas de superficie; puntos de calibración +60°C; +120°C; +180°C	**188,00**

TERMÓMETROS DIGITALES INFRARROJOS



Código	Artículo	€
TERMÓMETRO INFRARROJO DE BOLSILLO CON PUNTERO LÁSER TI20		
IM12167	**TI20** **Características:** - Escala: -55 a +250°C - Resolución: 0,1°C. Precisión: ±2% ó 2°C - Relación óptica 6:1 - Rango de emisividad: 0,05 a 1,00 - Indicación de temperaturas MAX-MIN - Puntero láser - Alimentación: 2 unidades CR2032 - Dimensiones: 22,5 x 50 x 103 mm - Peso: 65 gramos, incluyendo batería	**84,00**
TERMÓMETRO INFRARROJO/AMBIENTE CON PUNTERO LÁSER TESTO 810		
IM12155	**TESTO 810** Termómetro de 2 canales, medición por infrarrojos con marca de medición por puntero láser y sensor NTC para temperatura ambiente integrado **Caracerísticas:** - Serie Pocket - Termómetro dual: medición de temperatura ambiente y superficial sin contacto - Indicador láser de 1 haz y relación óptica 6:1 - Función “Hold”, valores mín/máx. y temperatura diferencial - Emisividad ajustable - Visualizador iluminado - Medidas: 116x46x25 mm - Rango: Infrarrojos:-30...+300°C - NTC: -10...+50°C **Incluye:** - Tapa de protección, estuche de cinturón, cinta de sujeción para muñeca, 2 pilas AAA y protocolo de calibración.	**125,00**
	CERTIFICADO (OPCIONAL)	
IM12013	De calibración trazable de temperatura, para sondas de aire/inmersión: puntos de calibración -18°C; 0°C; +60°C	**120,00**
IM12019	De calibración trazable de temperatura, termómetros por infrarrojos: punto de calibración +60°C, +120°C, +180°C	**138,00**
IM12020	De calibración trazable de temperatura para sondas de aire/inmersión: punto de calibración -8°C, 0°C, +40°C	**121,00**
TERMÓMETRO INFRARROJO CON PUNTERO LÁSER PM6530C		
IM12171	**PM6530C** **Características:** - Pantalla LCD retroiluminada - Láser circular por puntero - Luz ultravioleta - Emisividad ajustable: 0,10 a 1,0 - Relación óptica 12:1 - Indicador visual de alarma y valor máximo - Rango: -50°C ~ 800°C - Incluye sonda Tª tipo K: -40~250°C - Alimentación: Baterías 9V - Dimensiones: 100x45x160 mm **Incluye:** - Funda, batería y manual	**72,00**





TERMÓMETROS DIGITALES INFRARROJOS



Código	Artículo	€
	TERMÓMETRO INFRARROJO 830-T2	
IM25006	**TESTO 830-T2** **Característica:** - Termómetro por infrarrojos con señalización de la marca de medición por puntero láser de dos haces, valores límite ajustables, función de alarma, conexión para sondas externas - Indicador láser de dos haces de la marca de medición y óptica de gran alcance para medir con precisión a larga distancia. - Medición rápida (dos valores por segundo) - Relación óptica 12:1 - Emisividad ajustable - Dos valores límite configurables - Funciones “Hold” y valores mín/máx. - Medición por contacto con sonda de temperatura acoplable - Medición de emisividad con sonda externa - Rango: Infrarrojos:-30...+400 °C - Rango: tipo K (NiCr-Ni): -50...+500°C - Medidas: 190x75x38 mm **Incluye:** - Pilas y protocolo de calibración.	**136,00**
	CERTIFICADO (OPCIONAL)	
IM12017	De calibración trazable de temperatura, para instrumentos de medición con sondas de superfície; puntos de calibración +60°C; +120°C; +180°C	**188,00**
IM12013	De calibración trazable de temperatura, para sondas de aire/inmersión: puntos de calibración -18°C; 0°C; +60°C	**120,00**



CÁMARAS TERMOGRÁFICAS







Código	Artículo	€
	CAMARA TERMOGRAFICA POCKET-E	
IM12052	**Características:** - Resolución IR: 96 × 96 (9216 píxeles), NETD: <50 mK (@ 25°C, F# = 1,0) - Compatible con Tecnología de mejora de imagen SuperIR en imagen capturada y vista en directo - 112:1 Relación distancia a punto (D:S) - Mide con precisión la temperatura de -20 °C a 350 °C (-4 °F a 662 °F) - Precisión: Máx. (± 2°C/3,6°F, ± 2%) - 25 Hz frecuencia de imagen - Modos Térmico, Fusión, PIP, Visual y Fusión - Nivel y rango manual, automático y 1-Toque - Memoria integrada de 4GB Incluye: - Manual - Cable USB - Correa de mano - Bolsa de transporte	**322,00**
	CÁMARA TERMOGRÁFICA DE BOLSILLO C5	
IM12050	**Características:** - Resolución térmica: 96 x 96 (9,216 pixels) - 112:1 Relación distancia a punto (D:S) - SuperIR: 240 x 240 (57,600 pixels) - NETD : < 50mK (@ 25 °C,F#=1.0) - Preajustes de medición: punto central, punto caliente, punto frío, desactivado - 25 Hz frecuencia de imagen - Puntero láser - Memoria flash integrada de 4 GB: 30.000 fotografías • Hasta 8 horas de funcionamiento continuo - Térmica/Visual/Fusión - Incluye: - Manual - Cable usb - Correa de mano	**265,00**
	CÁMARA TERMOGRÁFICA DE BOLSILLO C5	
IM12058	**Características:** - Resolución IR: 256 × 192 (49, 152 píxeles), NETD: <40 mK (@ 25°C, F# = 1,0) - Compatible con Tecnología de mejora de imagen SuperIR en imágenes capturadas y vista en directo - Mida con precisión la temperatura de -20 °C a 400 °C (-4 °F a 752 °F) - Precisión: Máx. (± 2°C/3,6°F, ± 2%) - 25 Hz frecuencia de imagen - Modos Térmico, Fusión, PIP, Visual y Fusión - Nivel y rango manual, automático y 1-Toque - Alarma de alta temperatura - Memoria integrada de 16GB Incluye: - Manual - Cable USB - Bolsa de tarsnporte - Correa de mano	**657,00**

ANEMÓMETROS



Código	Artículo	€
	TERMO-ANEMÓMETRO	
IM13034	**TA-10** - Este medidor es un anemómetro digital profesional con conexión Bluetooth de fácil manejo y de uso indispensable en todo tipo de istalaciones donde se requiera mediciones en sistemas de ventlación. **Funciones:** - Bluetooth - Apagado automático - APP de descarga gratuita **Características:**	**70,00**

VELOCIDAD			
Unidad	**Rango**	**Resolución**	**Precisión**
m/s	1~25,0	0,01	±(3% + 0,2 m/s)
km/h	3,6~90,0	0,1	±(3% + 0,8 km/h)

TEMPERATURA			
Unidad	**Rango**	**Resolución**	**Precisión**
°C	0~50°C	0,1	±2 °C

- Fuente de alimentación: 4 x 1,5V, AAA pilas
- Tamaño: 175 mm × 45 mm × 26 mm
- Peso: 82 g



Código	Artículo	€
	TERMO-ANEMÓMETRO 405	
IM13066	**TESTO 405** **Características:** - Medición de caudal hasta 99.990 m³/h - Telescopio extensible hasta 300 mm - Con soporte para conducto - Medidas: 490x37x36 mm. **Especificaciones técnicas:**	**190,00**

Tipo sensor	Térmico	NTC
Rango	0...5 m/s (-20...0°C) 0...10 m/s (0...+50°C) 0...+99990 m³ /h	-20... +50°C
Longitud vaina de la sonda	300 mm	
Ø Vaina de la sonda / Punta de la vaina	Ø16 mm / Ø12 mm	

Incluye:
Soporte para conducto, clip de cinturón y pilas<

	CERTIFICADO (OPCIONAL)	
IM13004	De calibración trazable de velocidad, calibración en dos puntos; puntos de calibración 5 m/s y 10 m/s	**154,00**
IM13005	De calibración trazable de velocidad, anemómetro de hilo caliente y de molinete, tubo Pitot, puntos de calibración 1; 2; 5; 10 m/s	**193,00**

ANEMÓMETROS







Código	Artículo	€
	TERMO-ANEMÓMETRO PARA SMARTPHONE TESTO 405I	
IM13067	**TESTO 405I** **Características:** - Instrumento de medición profesional compacto de la serie Testo Smart Probes para el uso con smartphone/ tablet - Medición de la velocidad del aire, la temperatura y el caudal volumétrico - Análisis y envío de los datos medidos mediante la aplicación testo Smart Probes - Telescopio extensible hasta 400 mm - Rango: NTC: -20 ... +60°C Hilo caliente: 0 ... 30 m/s - Medidas: 200x30x41 mm **Incluye:** - Pilas y protocolo de calibración	**190,00**
	CERTIFICADO (OPCIONAL)	
IM13004	De calibración trazable de velocidad, calibración en dos puntos; puntos de calibración 5 m/s y 10 m/s	**154,00**
IM13005	De calibración trazable de velocidad, anemómetro de hilo caliente y de molinete, tubo Pitot, puntos de calibración 1; 2; 5; 10 m/s	**193,00**
	ANEMÓMETRO TESTO 410	
	Características: - Serie Pocket - Medición de temperatura y humedad - Sonda de molinete de 40 mm integrada - Cálculo del promedio por tiempo o multipunto - Funciones Hold y Mín/Máx - Cálculo de la sensación térmica en exteriores - Medición de humedad con sensor Testo de gran estabilidad a largo plazo (solo 410-2) **Incluye:** - Tapa de protección, pilas y protocolo de calibración	
IM19002	**TESTO 410-1** Sensor NTC de temperatura integrado - Rango: Molinete: 0,4...20 m/s / NTC: -10...+50°C	**149,00**
IM19003	**TESTO 410-2** Sensor de humedad y sensor NTC de temperatura integrados - Rango Sensor humedad Testo, capacitivo: 0...100% HR	**227,00**
	CERTIFICADO (OPCIONAL)	
IM13004	De calibración trazable de velocidad, calibración en dos puntos; puntos de calibración 5 m/s y 10 m/s	**154,00**
IM13006	De calibración trazable de velocidad, anemómetro de molinete, puntos de calibración 5, 10, 15, 20 m/s	**193,00**
	ANEMÓMETRO PARA SMARTPHONE TESTO 410I	
IM13068	**TESTO 410I** **Características:** - Instrumento de medición profesional compacto de la serie Testo Smart Probes para el uso con smartphone/ tablet - Medición de la velocidad del aire, la temperatura y el caudal volumétrico y de la temperatura - Parametrización simple de la salida para la medición del caudal volumétrico (dimensión y geometría) - Representación del caudal volumétrico de múltiples rejillas para el ajuste de instalaciones - Análisis y envío de los datos medidos mediante la aplicación testo Smart Probes - Ocupa poco espacio y es fácil de transportar - Rango: NTC: -20 ... +60°C Molinete: 0,4 ... 30 m/s - Medidas: 154 x 43 x 21 mm **Incluye:** - Pilas y protocolo de calibración	**163,00**

ANEMÓMETROS



Código	Artículo	€
	ACCESORIOS	
IM12022	Estuche transporte	52,00
	CERTIFICADO (OPCIONAL)	
IM13004	De calibración trazable de velocidad, calibración en dos puntos; puntos de calibración 5 m/s y 10 m/s	154,00
IM13006	De calibración trazable de velocidad, anemómetro de molinete, puntos de calibración 5, 10, 15, 20 m/s	193,00



sauermann

Código	Artículo	€
	ANEMÓMETRO PARA SMARTPHONE "SI-VV3"	
IM13029	**SI-VV3** - Rango de medida: 0,4 a 30 m/s - Medida de caudal a través de App - Resolución 0,01 m/s y 0,1 m/s - Con molinete Incluye: - Estuche	145,00

ANEMÓMETROS MULTIFUNCIÓN

Kestrel







Código	Artículo	€
	MICRO-ANEMÓMETROS KESTREL	
IM13010	**K1000 (Anemómetro)** - Dimensiones: 122 x 42 x 18 mm - Peso con funda: 100 grs - Escala: 0,6 a 40 m/seg - Resolución: 0,1 - Precisión: ± 3% v.m. - Indicación de velocidad max. y media - Funda antichoque y cordón de seguridad - Molinete recambiable de alta precisión Ø25 mm - Sumergible IP 67 - Uds. de medida: m/s, km/h, Mph, Ft/min, nudos - Alimentación: batería CR2032	181,00
IM13011	**K2000 (Anemómetro + Termómetro)** Igual al modelo K1000 y además: - Indicación temperatura: – Escala: -20 a 60°C Precisión: ±0,5°C Resolución: 0,1°C - Indicación temperatura equivalente al enfriamiento por el viento	217,00
IM13012	**K3000 (Anemómetro+Termómetro+Higrómetro)** Igual al modelo K2000 y además: - Indicación humedad relativa: - Escala: 5 - 95% H.R. Precisión: ±3% H.R. Resolución: 0,1% H.R. - Indicación temperatura equivalente al grado de humedad - Indicación del punto de rocío	318,00

SET DE VENTILACIÓN PARA SMARTPHONE

SMART PROBES - SET DE VENTILACIÓN



Código	Artículo	€
IM13003	**SMART PROBES - SET DE VENTILACIÓN** **Características:** - Instrumentos de medición profesionales compactos de la serie Testo Smart Probes para el uso con smartphone/tablet - Para la medición de la temperatura del aire y de superfície, humedad, velocidad del aire y caudal volumétrico - Menús específicos de la aplicación: medición del caudal volumétrico en el canal y en la salida, detección de riesgo de moho, documentación de imágenes simple incl. lectura de temperatura por infrarrojos y la señalización de la marca de medición, cálculo de la potencia frigorífica y calorífica. - Análisis y envío de los datos medidos mediante la aplicación testo Smart Probes - Práctico estuche de transporte testo Smart Case **Especificaciones técnicas:** **TESTO 405 i:** - Tipo sensor: **Hilo caliente** - Rango med: 0 ... 30 m/s - Tipo sensor: NTC - Rango med:-20 ... +60°C - Medidas: 200x30x41 - Telescopio extensible hasta 400 mm **TESTO 410 i:** - Tipo sensor: **Molinete** - Rango med: 0,4 ... 30 m/s - Tipo sensor: NTC - Rango med: -20 ... +60°C - Medidas: 154x43x21 - Ø molinete 40 mm **TESTO 605 i:** - Tipo sensor: **Humedad-capacitivo** - Rango med: 0 ... 100 %HR - Tipo sensor: NTC - Rango med: -20 ... +60°C - Medidas: 243x30x24 - Tubo sonda de 100 mm **TESTO 805 i:** - Tipo sensor: **Infrarrojo** - Rango med: -30 ... <250°C - Medidas: 140x36x25 **Incluye:** testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, testo Smart Case (climatización), pilas, protocolo de calibración.	**642,00**

INSTRUMENTOS MULTIFUNCIÓN CLIMATIZACIÓN







Código	Artículo	€
	TESTO 440 / 440 DP	
	Características: - Intuitivo: menús de medición claramente estructurados para las aplicaciones más importantes - Inalámbrico: sondas Bluetooth para más comodidad en la medición y menos enredos de cables en el maletín - Claro: Indicación paralela en pantalla de tres valores de medición: configuración y resultados de un vistazo - Fiable: memoria interna con capacidad hasta 7500 mediciones, puerto USB para la exportación de datos e impresión (opcional) de los valores medidos - Peso: 250 g - Medidas: 154 x 65 x 32 mm **Especificaciones técnicas:**	

	testo 440	**testo 440 dP**
Temperatura NTC Rango	-40 .... +150°C	
Temperatura (TC) Rango	-200 ... +1370°C	
Presión diferencial Rango		-150 ... +150 hPa
Entradas para sondas		
TP tipo K	1x	
NTC TUC / sonda digital con cable	1x	
Sonda Bluetooth	1x sonda digital Bluetooth o un testo Smart Probe	
Presión diferencial	-	√

	Incluye: - 3 pilas tipo AAA, cable USB y protocolo de calibración	
IM12181	**Testo 440**	**502,00**
IM11027	**Testo 440 DP** Con sensor de presión diferencial integrado	**603,00**
	COMPLEMENTOS	
HF06139	**Sonda de temperatura Testo 115i** Termómetro de pinza para smartphone, para la medición en tuberías con un Ø de 6 hasta máx. 35 mm, incl. pilas y protocolo de calibración Rango medida: -40 ... +150°C	**144,00**
IM12126	**Sonda de temperatura Testo 915i** Termómetro para smartphone, incl. pilas y protocolo de calibración. Rango medida: -50 ... +400°C	**170,00**
IM12156	**Sonda de temperatura Testo 850i** Termómetro por infrarrojos para smartphone, incl. pilas y protocolo de calibración Rango medida: -30 ... +250°C	**151,00**
IM16010	**Sonda de humedad Testo 605i** Termohigrómetro para smartphone, incl. pilas y protocolo de calibración. Rango medida: 0...100%HR -20...+60°C	**161,00**
IM13067	**Sonda de velocidad Testo 405i** Anemómetro térmico para smartphone, brazo telescópico extensible hasta 400mm, incl. pilas y protocolo de calibración. Rango medida: 0...30 m/s -20...+60°C	**190,00**
IM13068	**Sonda de velocidad Testo 410i - Anemómetro de molinete para smartphone, incl. pilas y protocolo de calibración. Rango medida: 0,4...30 m/s -20...+60°C**	**163,00**
IM25110	**Sonda de presión Testo 405i** Manómetro diferencial para smartphone, incl. set de tubos (Ø 4 mm y 5 mm) con adaptador, pilas y protocolo de calibración. Rango medida: -150...150 hPa	**191,00**

INSTRUMENTOS MULTIFUNCIÓN CLIMATIZACIÓN



Código	Artículo	€
HF06138	**Sonda de presión Testo 549i** Analizador de alta presión para smartphone, incl. pilas y protocolo de calibración. Rango medida: -1...60 bar	**168,00**
	SETS PRECONFIGURADOS TESTO 440	
IM11028	**SET BÁSICO CON HILO CALIENTE** - Instrumento para climatización testo 440 con memoria interna y exportación de datos - Sonda de hilo caliente incl. sensor de temperatura, con cable (1,8 m) con brazo telescópico (0,85 m) - Menú de medición para el cálculo del caudal volumétrico así como el cálculo del valor medio temporal y puntual **Incluye:** - Maletín básico para el testo 440 y sonda	**731,00**
IM11029	**SET BÁSICO CON MOLINETE de 16 mm** - Instrumento para climatización testo 440 con memoria interna y función de exportación de datos - Sonda de molinete, con cable (1,8 m) con brazo telescópico (0,85 m) - Menú de medición para el cálculo del caudal volumétrico así como el cálculo del valor medio temporal y puntual **Incluye:** - Maletín básico para el testo 440 y sonda	**755,00**
IM11030	**SET BÁSICO CON MOLINETE de 100 mm Y BLUETOOTH** - Instrumento para climatización testo 440 con memoria interna y función de exportación de datos - Sonda de molinete de 100 mm con Bluetooth incl. sensor de temperatura - Menú de medición para el cálculo del caudal volumétrico **Incluye:** - Maletín básico para el testo 440 y sonda	**1.071,00**

PINZAS AMPERIMÉTRICAS



Código	Artículo	€
	PA30	
IM14235	**PA30** **Características:** - Pantalla LCD retroiluminada - Escalas: 0-600V AC/DC 0-400A AC 0-20 MΩ - CAT III (600V) - Maxilar 23mm - Test de diodo, continuidad - Alimentación: 2 pilas de 1,5V AAA - Dimensiones: 200 x 50 x 35 mm - Peso: 200g **Incluye:** - Estuche y puntas de prueba	**50,00**

PINZAS AMPERIMÉTRICAS



Código	Artículo	€
	PA40	
IM14240	**PA40** **Características:** - Pantalla LCD retroiluminada - Escalas: 0-600V AC/DC 0-400A AC 0-400 AC/DC 0-20 MΩ 0-150KHz - CAT III (600V) - Maxilar 23mm - Test de capacidad, diodo, continuidad - Alimentación: 2 pilas de 1,5V AAA - Dimensiones: 200 x 50 x 35 mm - Peso: 200g **Incluye:** - Estuche y puntas de prueba	**98,00**



Código	Artículo	€
	TESTO 770-3	
IM14000	**TESTO 770-3** **Características:** - Pinza amperimétrica TRMS - Mecanismo de sujeción único que facilita el trabajo para agarrar cables - CA/CC automático para corriente y tensión - Gran pantalla de dos líneas - Medición del verdadero valor eficaz TRMS - Con funciones adicionales como la medición de corriente de arranque, de potencia y de µA - Bluetooth y app testo Smart Probes gratuita - Medidas: 243x96x43 mm - Peso: 378 g **Especificaciones técnicas:**	**391,00**

True RMS	√
Rango medición tensión	1mV...600V CA/CC
Rango medición corriente	0,1...600 A CA/CC
Medición potencia	√
Rango medición µA	0,1...400 µA CA/CC
Rango medición resistencia	0,1Ω ... 60 MΩ
Rango medición frecuencia	0,001 Hz ... 10 kHz
Rango medición capacitancia	0,001 µF ... 60000 µF
Rango medición temperatura	-20 ... +500°C
Bluetooth y la aplicación testo Smart Probes	√
Prueba de continuidad	√
Prueba de diodos	√
Categoría medición	CAT IV 600 V / CAT III 1000V

Incluye:
- Pilas y 1 juego de cables para medición
- Pinzas amperimétricas CA sin indicación directa

	CERTIFICADO (OPCIONAL)	
IM14009	Certificado de calibración trazable. Pinzas amperimétricas CA sin indicación direta	**155,00**

PINZAS AMPERIMÉTRICAS

KPS





Código	Artículo	€
	PINZA AMPERIMÉTRICA PA450 MINI	
IM14071	• Maxilar de Ø 26 mm • 6000 cuentas • Medidas de tensión AC/DC, corriente AC/DC, resistencia, capacidad, frecuencia y temperatura • Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos • Escala automática • Retención de lectura • Auto-apagado • Pantalla retroiluminada • Luz de trabajo • Detección de tensión sin contacto • Indicación de batería baja • Rango de medición: Tensión DC: 0V - 600V Tensión AC: 0V - 600V Corriente DC: 0A- 400A Corriente AC: 0A- 400A Resistencia: 400 Ω - 40 MΩ Capacidad: 60nF Frecuencia: 0Hz - 60MHz • Alimentación: 3 x AAA • Medidas: 210 x 69 x 41 mm • Peso: 247g **Incluye:** • Cables de prueba • Manual • Funda • Sonda tipo K de temperatura	**128,00**
	DCM7000PV ESPECIAL CLIMA	
IM14078	**DCM7000PV** Características: - Mediciones TRMS - Medición de tensión hasta 1000 V ac/dc - Medición de corriente hasta 600 A ac - Rango de µA de CA/CC: 400 µA / 4000 µA - Frecuencia: 10 kHz - Resistencia: 600 kΩ - Diodo:1,5 V - Capacidad: 1000 µF - Temperatura: -40 °C - 400 °C - Conexión Bluetooth con la aplicación KPS Link - Estándares de seguridad CATIV 600 V / CATIII 1000 V **Especificaciones técnicas:**	**403,00**

Auto apagado	√
Retro-iluminación	√
MIX/MAX	√
Función ZERO en Vdc	√
Detección de Tensión sin contacto	√
Conectividad Wireless con APP	√
Dimensiones	62 x 240 x 41 mm
Peso	430 g

MULTÍMETROS DIGITALES



Código	Artículo	€
	FY830L	
IM14216	**FY830L** **Características:** - Cumple norma Seguridad Europea CAT III 600V - Pantalla retroiluminada - Escalas: 0-600V ac/dc, 0-10A dc, 0-2 MΩ - Test resistencia, diodo, continuidad - Protector de goma y puntas de prueba - Alimentación: batería 9V - Dimensiones: 138 x 69 x 31 mm - Peso: 170g	**20,50**
	FY8233D	
IM14219	**FY8233D** **Características:** - Display gran pantalla LCD - Escalas: 0-600V ac/dc, 0-10A ac/dc, 0-20 MΩ, 0-200 kHz - CATIII (600V) - Desconexión automática - Autorango - Test de continuidad y diodo - Detector de voltaje AC sin contacto - Alimentación: 1x9V 6F22 - Dimensiones: 140 x 67 x 30 mm - Peso: 112g **Incluye:** - Puntas de prueba	**35,00**





Código	Artículo	€
	MULTIMETRO DIGITAL TESTO 760	
	Características: - Manejo sencillo y moderno con teclas de función en lugar de mando giratorio - Reconocimiento y selección de parámetros en función de la asignación de los conectores - Evita ajustes erróneos - Medición del verdadero valor eficaz TRMS - Gran pantalla con retroiluminació - Clase de protección IP64 - Medidas: 167x84x45 mm (l x an x al) - Peso: 268 gramos **Especificaciones técnicas:**	

	testo 760-1	**testo 760-2**
True RMS	--	√
Rango medición tensión	0,1mV...600V CA/CC	
Rango med. corriente	1 mA ... 10A CA/CC	1 µA ... 10A CA/CC
Rango med. resistencia	0,1Ω ... 40 MΩ	0,1Ω ... 60 MΩ
Rango med. frecuencia	0,001 Hz ... 500 kHz	0,001 Hz ... 10 MHz
Rango med. capacitancia	0,001 µF ... 200 µF	0,001 µF ... 30000 µF
Prueba de continuidad	√	√
Prueba de diodos	√	√
Categoría medición	CAT 4/300V CAT 3/600V	CAT 4/600V CAT 3/1000V

IM14003	**Testo 760-1** Incluye: pilas y 1 juego de cables de medición	**160,00**
IM14006	**Testo 760-2** Incluye: pilas, 1 juego de cables de medición y 1 adaptador para termopar tipo K	**263,00**
	CERTIFICADO (OPCIONAL)	
IM14008	**De calibración trazable para multímetros 3,5 dígitos**	**97,00**

MULTÍMETROS DIGITALES

KPS



Código	Artículo	€
	MT900	
IM14068	**MT900** **Características:** - Medida de tensión DC / DC, resistencia, frecuencia y ciclo de trabajo - Doble pantalla - Función SMART: detección automática de los paráme-tros de medida - Avisador de continuidad - Detección de tensión sin contacto (NCV) - Valores máximos y mínimos - Retención de lecturas - Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja. - CAT. III 600 V según EN61010 - Dimensiones: 110 mm x 74 mm x 48 mm - Peso: 220 g **Incluye:** - Juego puntas de prueba. Manual. 2 pilas AAA. - Estuche blando con cremallera **Especificaciones técnicas:** Parámetro / Escala Tensión DC / 600 V Tensión AC / 600 V Resistencia / 10 MΩ Frecuencia / 3 kHz	**75,00**



DETECTOR DE TENSIÓN SIN CONTACTO



Código	Artículo	€
	DETECTOR DE TENSIÓN DT120	
IM14022	**DT120** **Características:** - Detección de tensión sin contacto - Sensibilidad de tensión: 12-1000 V AC - Autoapagado - Categoría de sobretensión: CAT. II 1000 V / CAT. III 600 V - Dimensiones: 157 mm x 24 mm x 20 mm - Peso: 42 g **Incluye:** - 2 pilas AAA. 1 Manual	**36,70**

DETECTOR DE TENSIÓN SIN CONTACTO



Código	Artículo	€
	DETECTOR DE TENSIÓN TESTO 745	
IM14005	**DETECTOR DE TENSIÓN TESTO 745** Características: - Filtro para señales de interferencia de alta frecuencia - Sensibilidad ajustable - Indicación óptica y acústica - Resistente al agua y al polvo según IP67 - Iluminación de la zona de medición - Medidas: 155x25x23 mm - Peso 63g **Especificaciones técnicas:** **Prueba de tensión**: 12 ... 1000V CA **Iluminación de la zona de med.**: √ **Categoría de sobretensión**: CAT4/600V CA-T3/1000V **Clase de protección**: IP67	**55,00**
	CERTIFICADO (OPCIONAL)	
IM14007	De calibración trazable para detectores de tensión	**88,00**

COMPROBADOR DE ENCHUFES



Código	Artículo	€
	CC820	
IM14104	**CC820** **Características:** - Comprobador del correcto conexionado de un enchufe Indicación acústica y por LEDs - Rango de tensión: 230 V AC - Comprobaciones efectuadas: - Conexión correcta. - Conductor de tierra desconectado. - Tierra activa (Conexión de fase a tierra). - Fase y neutro invertidos. - Neutro desconectado - Categoría de sobretensión: CAT II 600 V según EN 61010 - Dimensiones: 198 mm x 40 mm x 50 mm Peso: 126 g **Incluye:** - Estuche blando con cremallera. 1 Pila de 9V. 1 manual	**90,00**

TERMOHIGRÓMETROS DIGITALES DE SOBREMESA



Código	Artículo	€
	TERMOHIGRÓMETRO BZ05	
IM16106	**BZ05** Características: - Indicación simultánea de temperatura, humedad, hora o fecha - Icono de ambiente integrado - Indicación de los valores MIN-MAX registrados - Gran pantalla LCD de fácil lectura - Función despertador - Soporte sobremesa o pared - Temperatura: Escala: 0 - 50°C Resolución: 0,1°C Precisión: ±1°C - Humedad relativa: Escala: 10 - 90% HR Resolución: 1% HR Precisión: ±5% HR - Alimentación: 1,5V AAA - Peso: 7,4 grs. - Dimensiones: 108 x 60 x 15 mm	**39,00**
	TESTO 608-H1	
IM16003	**608-H1** **Características**: - Visualización permanente de temperatura y humedad o punto de rocío - Visualización de valores mín/máx - Aviso de pila agotada **Especificaciones técnicas:** - Rango: NTC: 0...+50°C -20 ... +50°C td - Rango Sensor humedad Testo (capacitivo):+10...+95%HR - Medidas: 111 x 90 x 40 mm **Incluye:** - Pila	**118,00**
	TESTO 608-H2	
IM16004	**608-H2** **Características:** - Visualización permanente de temperatura y humedad o punto de rocío - Visualización de valores mín/máx - Aviso de pila agotada - Humedad/punto de rocío/temperatura, con LED de alarma. - LED de alarma de valores límite sobrepasados - Elevada exactitud: ÷2% HR **Especificaciones técnicas:** - Rango: NTC: 10...+70°C -40 ... +70°C td - Rango Sensor humedad Testo (capacitivo):+2...+98 %HR - Medidas: 111 x 90 x 40 mm **Incluye:** - Pila e informe de calibración	**173,00**





TERMOHIGRÓMETROS DIGITALES DE SOBREMESA



Código	Artículo	€
	ESTACIÓN DIGITAL EMD-1102	
IM16035	**EMD-1102** **Características:** - Acabado engomado muy agradable al tacto - Pantalla retroiluminada - Indicación del a temperatura, humedad y hora - Previsión meteorológica por símbolos - Gráfico de temperatura de las 12 últimas horas - Calendario y alarma - Formato reloj: 12 /24h - Simbolos de nivel de confort - Memoria de máxima - mínima - Rangos de medición: 0-50°C / 20 - 99% HR - Montaje sobre mesa o pared - Alimentación: 2 baterías AAA (1,5V) - Dimensiones: 72 x 20 (40) x 140 (144) mm	**39,00**

TERMOHIGRÓMETROS DIGITALES





Código	Artículo	€
	HIGRÓMETRO-TERMÓMETRO TH-30	
IM16014	**TH-30** Características: - Medidor profesional con medición integrada de la temperatura ambiente, humedad, punto de rocío y temperatura de bulbo húmedo. Su uso es indispensable en talleres de producción, almacenes, bibliotecas, oficinas, laboratorios, salas de estar, etc. Funciones: - Bluetooth - Apagado automático - APP de descarga gratuita - Medición de la temperatura ambiente, humedad, punto de rocío y temperatura de bulbo húmedo Especificaciones técnicas:	**70,00**

	Rango	Precisión	Unidades	Resolución	Tiempo de respuesta
Temperatura	20~60°C	±1,5°C	°C / °F	0,01	Aprox. 10 seg (25 °C)
Humedad	0%RH~100RH	±5%RH	%RH		

	- Fuente de alimentación: 4 x 1,5V, AAA pilas - Tamaño: 179 × 38 × 24 mm - Peso: 70 g
	HIGRÓMETRO-TERMÓMETRO TH-20
IM16115	**TH-20** Características: - Pantalla LCD retroiluminada - Escalas: -30 a +80°C / 0 - 100% HR - Precisión: ±0,5°C / ±3,0% HR - Resolución: 0,1°C / 0,1 % HR - Doble lectura (°C - %HR) - MAX-MIN - Punto de rocío - Alimentación: 9V 6F22 - Dimensiones: 225 x 45 x 34 mm - Peso: 200 g

TERMOHIGRÓMETROS DIGITALES







Código	Artículo	€
	TERMOHIGRÓMETRO TESTO 605I PARA SMARTPHONE	
IM16010	**TESTO 605i** **Características:** - Instrumento de medición profesional compacto de la serie Testo Smart Probes para el uso con smartphone/tablet - Medición de la humedad ambiental y la temperatura ambiente en interiores y conductos - Cálculo automático del punto de rocío y la temperatura del bulbo húmedo a través de la aplicación testo Smart Probes - Análisis y envío de los datos medidos mediante la aplicación testo Smart Probes - Ocupa poco espacio y es fácil de transportar - Medidas: 111 x 90 x 40 mm **Especificaciones técnicas:** - Rango: NTC: -20 ... +60°C Sensor humedad Testo (capacitivo): 0...100 %HR **Incluye:** - Pilas y protocolo de calibración	**161,00**
	TERMO-HIGRÓMETRO DE BOLSILLO TESTO 605-H1	
IM16247	**TESTO 605-H1** **Características:** - Con cálculo del punto de rocío - Fácil lectura de las mediciones gracias al cabezal giratorio - Rango: NTC: 0 ... +50°C -20 ... +50°C td Sensor humedad Testo (capacitivo) +5...+95 %HR **Incluye:** - Bolsa de transporte, protocolo de calibración y pilas.	**153,00**
	TERMO-HIGRÓMETRO DE BOLSILLO TESTO 610	
IM16248	**TESTO 610** **Características:** - Cálculo de punto de rocio y bulbo húmedo - Escalas: -10 a +50°C 0 - 100% HR - Precisión: ± 0,5°C ± 2,5% HR - Resolución: 0,1% 0,1% HR - Función Hold / Máx. / Mín. - Dimensiones: 119 x 46 x 25 mm **Incluye:** - Tapa de protección, cinta de sujeción, soporte de cinturón, pilas y protocolo de calibración	**208,00**
	CERTIFICADO (OPCIONAL)	
IM21004	De calibración ISO de temperatura data logger de temperatura; puntos de calibración -8°C, 0°C; +40°C por canal/instrumento	**130,00**

TERMOHIGRÓMETROS DIGITALES







Código	Artículo	€
	TERMO-HIGRÓMETRO TESTO 625 BT	
IM16232	**TESTO 625 BT** **Características:** - Medición fácil, rápida y precisa de la temperatura y la humedad relativa del aire. - Cálculo del punto de rocío y la temperatura del bulbo húmedo. - Configuración, vista gráfica, histórico de valores, 2ª pantalla y memoria para datos en la App testo Smart. - Alarma acústica si se excede algún valor límite Cálculo del promedio por tiempo y por punto." - Humedad Rango de medición: 0 a 100% HR Exactitud: 2,5 %HR (5 a 95 %HR) Resolución: 0,1 %HR - NTC Rango de medición: -20 a +60 °C Exactitud: ±0,5 °C Resolución: 0,1°C - Alimentación: 3x AA - Medidas: 208x60x28 - Peso: 199g **Incluye:** - Protocolo de calibración - Estuche de transporte	**335,00**
	ACCESORIOS	
IM12012	Maleta de plástico rígido para instrumento, sonda, accesorios e impresora (med. 460x320x120)	**102,00**
IM11025	Impresora Bluetooth IRDA (Incluye 1 rollo de papel térmico)	**435,00**
	CERTIFICADO (OPCIONAL)	
IM16005	De calibración trazable de humedad, higrómetros electrónicos, puntos de calibración 11,3% HR y 75,3% HR a +25°C	**156,00**

MEDICIÓN DE CALIDAD DEL AIRE



Código	Artículo	€
	SETS PRECONFIGURADOS TESTO 440	
IM16249	**Testo 440 + sonda humedad/Tª** - Instrumento para climatización testo 440 - Sonda de humedad y temperatura con Bluetooth - Rango: -20...+60°C 0...+100% HR **Incluye:** - Maletín básico para el testo 440 y 1 sonda	**674,00**
IM11536	**Testo 440 + CO2 + humedad/Tª** - Instrumento para climatización testo 440 - Sonda de CO2, incluye sensor de humedad y Tª - Rango: 0...10.000 ppm CO2 5...95% HR 0...+50°C HR 700...1.100 hPa **Incluye:** - Maletín básico para el testo 440 y 1 sonda	**1.156,00**

MEDICIÓN DE CALIDAD DEL AIRE





Código	Artículo	€
	CO2/Tª/RH AQM10	
IM11047	**AQM10** **Características:** - El monitor de calidad de aire AQM10 es un instrumento de sobremesa/pared que nos permite analizar la concentración de CO2 / Tª y Humedad en diferentes espacios, aulas oficinas, salas de reuniones... - Pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura - Indicación simultánea de CO2, Tª, RH - Doble modo de detección seleccionable (personas / plantas) - Visualización continua de Máx- Min - Gráfico de mediciones de CO2 con intervalo de tiempo ajustable - Alarma acústica - Bateria de seguridad: aprox 10 h de funcionamiento sin alimentación - Iconos de calidad del aire (3 modos) - Sensor CO2 NDIR . Sin mantenimiento - Permite calibración manual, CO2, Tª y RH - Indicador de estado de bateria - Montaje sobremesa o pared - CO2: Escala 0-5000 ppm Resolución: 5 ppm (1000-2000) 10ppm (>2000) Precisión 0-3000 ±50ppm + 5% lect >3000 ± 7% lect - Tª: Escala 0-90°C Resolución 0.1°C - RH: Escala 5-95% Precisión ±5% - Alimentación: DC(5 ± 0,25)V mediante cable USB - Dimensiones: 120x90x35mm - Peso: 190 gr **Incluye:** - Instrucciones, cable USB, Adaptor AC, bateria de seguridad	**181,00**
	AZ-535	
IM16251	**AZ-535** **Características:** - Aplicaciones: piscinas cubiertas, salas de espera, oficinas, cámaras de conservación, etc. - Triple display: 3 medidas simultáneas - Sensor infrarrojo de CO2 (NDIR) que garantiza precisión y estabilidad - Función: máx - mín. - promedio - hold - Alarma acústica de CO2 - Punto de rocío (DP) y temp. de bulbo humedo (wB) - Auto apagado y auto rango - Escala / Resolución / Precisión: Temperatura: -10 a +60°C / 0,1°C / ±0,6°C Humedad: 0,1 a 99% HR / 0,1% HR / ±3% HR CO2: 0 a 9999 ppm / 1 ppm / ±30 ppm (±5%) - Alimentación: 4 baterías 1,5V (AA) - Dimensiones: 205 x 70 x 56 mm - Peso: 200 grs. **Incluye:** - Maletín de transporte	**517,00**

MEDIDOR DE HUMEDAD EN MATERIALES



Código	Artículo	€
	MEDIDOR DE HUMEDAD TESTO 606	
	Características: - Serie Pocket - Medición precisa de humedad en maderas - Curvas características para detectar la humedad en materiales de construcción - Función Hold (retención del valor medido) - Visualizador iluminado - Medidas: 119 x 46 x 25 mm (incl. tapa de protección) **Incluye:** - Tapa de protección, pilas y protocolo de calibración	
IM16001	**Testo 606-1** - Rango: 0 ... 50%	**141,00**
IM16002	**Testo 606-2** - Medidor de humedad en materiales, temperatura, humedad en ambiente - Medición de temperatura y humedad en el ambiente -Incl. cálculo del punto de rocío y Bulbo Húmedo -Rango: NTC: -10 ... +50°C Sensor humedad Testo(capacitivo) 0 ... 100%HR	**244,00**
IM16009	De calibración trazable de humedad en maderas y materiales: puntos de calibración 10,8%H2O y 26,4%H2O a +25°C por canal/instrumento	**234,00**
IM16005	De calibración trazable de humedad, higrómetros electrónicos, puntos de calibración 11,3% HR y 75,3% HR a +25°C	**156,00**

PANELES INDICADORES



Código	Artículo	€
	TEMPERATURA, HUMEDAD Y CO2	
	- Marco de aluminio - Visor metacrilato - Dimensiones: 331 x 181 x 53 mm - Digitos LED blanco altura 38,1 mm visibles hasta 25 metros. Peso neto: 1,70 Kg - Temperatura: 0 a 50°C / Resolución: 0,1°C - Humedad: 0 a 100% HR / Resolución: 0,1% - CO2: 0 a 2000 ppm / Resolución: 1 ppm	
IM16151	**THCO2 -A4 sin sondas** Panel indicador led (compatible pour piscines)	**493,00**
IM16146	**Sonda CO2 / °C / HR 4-20 mA**	**559,00**
IM16148	**Sonda CO2 / °C / HR 4-20 mA con display**	**559,00**

PANELES INDICADORES



Para piscinas

Código	Artículo	€
	TEMPERATURA, HUMEDAD Y TEMPERATURA DEL AGUA	
	- Electrónica tropicalizada para soportar ambientes con alta humedad y vapores corrosivos - Marco de aluminio - Visor metacrilato -Dimensiones: 331 x 181 x 53 mm -Digitos LED blanco altura 38,1 mm visibles hasta 25 metros. Peso neto: 1,70 Kg - Temperatura: 0 a 50°C / Resolución: 0,1°C - Humedad: 0 a 100% HR / Resolución: 0,1%	
IM16153	**THTA-A4 sin sonda**	**501,00**
	ACCESORIOS	
IM16145	**Sonda temperatura agua + vaina**	**239,00**



PANELES INDICADORES DE GRAN FORMATO

Acorde al RD 1826/2009 que modifica el reglamento de instalaciones térmicas en grandes recintos

PARA CUMPLIR RITE R.D. 1826/2009





Código	Artículo	€
	TERMÓMETRO-HIGRÓMETRO	
	- Cumple con la obligación de mostrar los valores de temp. y humedad por cada 1.000 m² de recinto - Formato > A3 acorde a normativa, opción de hasta 4 sensores externos de °C/HR% - Calcula el valor medio de las sondas conectadas y lo muestra en el display (opcionalmente se pueden mostrar secuencialmente los canales conectados) - Carcasa aluminio. Preparado para montaje en pared con soporte estándar VESA100 - Dimensiones display: 535x327x53 mm - Altura dígitos: 100 mm - Peso: 4,30 Kg - Temperatura: Escala: 0 - 50°C Resolución: 0,1°C Error máximo: < 0,5°C - Humedad: Escala: 0 a 99,9% HR Resolución: 0,1% HR Error máximo: < 3% HR	
	ESTANDAR	
IM16135	**TH-GH sin sonda**	**473,00**
	PISCINAS	
	Electrónica con protección especial para ambientes agresivos	
IM16140	**TH-GF TROPIC sin sonda**	**575,00**
	ETHERNET	
	Con comunicación Ethernet TCP/IP Se suministra con protocolo emisor que envía los datos locales de T - H a la red Ethernet	
IM16138	**TH-GF ETHERNET sin sonda**	**839,00**
	ACCESORIOS	
IM16134	**Sonda °C/HR**	**149,00**

MEDIDOR DE ESPESORES POR ULTRASONIDOS



Código	Artículo	€
	DETECTOR DE ESPESOR ULTRASÓNICO ME-10	
IM19232	**ME10** **Características:** - Medición de espesor de múltiples materiales: acero, hierro fundido, cristal de cuarzo, polietileno, aluminio, cobre, latón, zinc, PVC, hierro nodular, etc. - Rango: 1,2 - 200 mm - Resolución: 0,1 mm - Precisión: ± 0,5% - Velocidad del sonido: 500 a 9000 m/s - Alimentación: 4 pilas 1,5V AAA - Dimensiones: 120 x 62 x 30 mm - Peso: 164 g **Incluye:** - Estuche de transporte rígido	**533,00**

TACÓMETROS





Código	Artículo	€
	TACÓMETRO ÓPTICO TESTO 460	
IM19204	**TESTO 460** **Características:** - Unidad de medida: rpm, rps - Escala: 100...29.999 rpm - Precisión: ± (0,02% v.m. + 1 dígito) - Resolución: 0,1 rpm (100 a 999,9) 1 rpm (1000 a 29999) - Dimensiones: 119 x 46 x 25 mm - Visualización del punto de medición - Función: Hold / máx. / mín. - Auto apagado - Display iluminado **Incluye:** - Tapa de protección, cinta de sujeción, soporte de cinturón, pilas y protocolo de calibración	**215,00**
	TACÓMETRO ÓPTICO/CONTACTO CON LÁSER TC-10	
IM19205	**TC-10** **Características:** - Escalas: 99.999 vueltas 5-99.999 RPM 0,05 - 1999,9 M/min - Precisión: 0,05% ± 1 d - MAX-MIN - Selección de rango automático - Distancia de detección óptica: 50 mm - 500 mm - Alimentación: 4 pilas alcalinas 1,5VAA - Dimensiones: 160 x 74 x 37 mm - Peso: 200 g **Incluye_** - Conos de contacto i maletín de transporte	**130,00**

LUXÓMETROS

testo



Código	Artículo	€
	LUXÓMETRO TESTO 540	
IM19220	**TESTO 540** **Características:** - Sensor adaptado a la sensibilidad espectral del ojo humano - Función Hold y valores máx./mín - Pantalla con retroiluminación - Rango de medición: Fotodiodo de silicio: 0...99999 lux - Medidas: 133 x 46 x 25 mm **Incluye:** - Tapa de protección, cinta de sujeción, soporte de cinturón, pilas y protocolo de calibración	**192,00**
	CERTIFICADO (OPCIONAL)	
IM19004	De calibración trazable de intensidad luminosa. Puntos de calibración 0; 500; 1000; 2000; 4000 lux	**252,00**

sei



Código	Artículo	€
	MEDIDOR NIVEL DE SONIDO	
IM20218	**MNS-10** **Características:** - Instrumento de medición compacto y ligero ideal para mediciones de los niveles de sonido en fábricas, oficina, sala de reuniones, etc. - Pantalla digital LCD 4 dígitos - Apagado automático - Rango de medición: 30db ~ 130dB - Resolución: 0,1 dB - Medidas: 170 x 58 x 35 mm. - Peso: 107 gr.	**40,00**

SONÓMETRO

CESVA



HOMOLOGACIÓN ÚNICO

Código	Artículo	€
	SONÓMETRO INTEGRADOR	
IM20216	**SC202** **Incluye DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD s/orden ministerial del 7/2/20** **Características:** - Clase 2 - Pantalla táctil color de alta resolución (3,5") - Única tecla ON/OFF - Rango: 25,5 dBA a 140 dBC - Registro datos - Alimentación: 3 pilas 1,5V AA(LR6) - Dimensiones: 296 x 85 x 26,5 mm - Peso: 358 g con pilas, 288 g sin pilas - Resolución: 0,1 dB **Incluye:** - Estuche de protección / funda	**1.861,00**

MEDIDORES DE DISTANCIA

METRICA





Código	Artículo	€
	LASER FLASH MINI 30 M	
IM19310	**MINI 30** **Características:** - Pantalla retroiluminada en 4 líneas - Función de medición continua con MAX y MIN - Distancias, superficies, volúmenes - 2 funciones de Pitágoras. Suma, resta - 10 memorias - Apagado automático - Batería de iones de litio recargable **Especificaciones técnicas:** Capacidad interna*: 30 m Precisión: ± 3 mm Tipo de láser: 620-690 nm <1mW Clase de láser: clase II Impermeabilidad: IP 54 Dimensiones: 7,5 x 1,5 x 4,5 cm Peso: 36 g * Dependiente de la luminosidad ambiental. Medidor **Incluye:** - Funda de transporte y cable de carga USB	**75,00**
	LASER DOUBLE FLASH 50 M	
IM19312	**FLASH 50** **Características:** - Visualización directa de la medición desde el techo hasta el suelo - 2 Láseres: uno en la parte delantera + otro en la parte trasera - Medición inmediata de la suma de los 2 láseres - Doble sensor de inclinación, mejor posicionamiento y medición más precisa - Posibilidad de medición con un solo láser (delantero o trasero) - Pantalla retroiluminada en 4 líneas de alta resolución - Función de medición continua con MAX y MIN - Distancias, superficies, volúmenes - 2 funciones de Pitágoras (mediciones indirectas). Suma, resta - 50 memorias - Desconexión automática - Batería de iones de litio recargable **Especificaciones técnicas:** Capacidad interna*: 50 m Rango láser frontal*: 30 m Rango láser trasero*: 20 m Precisión: ± 3 mm +5x10-5 D (cada láser) Tipo de láser: 620-690 nm <1mW Clase de láser: clase II Impermeabilidad: IP 54 Dimensiones: 8,5 x 3,8 x 1,9 cm Peso: 50 g * Dependiente de la luminosidad ambiental. Medidor **Incluye:** - Funda de transporte y cable de carga USB	**135,00**

MANÓMETRO DE PRESIÓN DIFERENCIAL



Código	Artículo	€
	MANÓMETRO TESTO 510	
IM25109	**TESTO 510** **Características:** - Medición de presión diferencial de 0 a 100 hPa - Medición de velocidad en combinación con tubo Pitot - Compensación de temperatura y densidad del aire - Visualizador iluminado - 10 unidades seleccionables **Especificaciones:** - Medidas: 119 x 46 x 25 mm - Rango NTC: 0 ... 100hPa **Incluye:** - Manguera de silicona, adaptador para boquillas, tapa de protección, estuche de transporte, pilas y protocolo de calibración	**210,00**
	CERTIFICADO (OPCIONAL)	
IM16007	De calibración trazable de presión; presión diferencial: 3 puntos distribuidos en todo el rango	**147,00**
IM16008	De calibración trazable de presión; presión diferencial: 5 puntos distribuidos en todo el rango	**170,00**
	MANÓMETRO PRESIÓN DIFERENCIAL TESTO 510I PARA SMARTPHONE	
IM25110	**TESTO 510i** **Características:** - Instrumento de medición profesional compacto de la serie Testo Smart Probes para el uso con smartphone/ tablet - Compensación de la presión estática y la presión del flujo - Menú de medición para la prueba de estanqueidad de presión incl. alerta - Configuración sencilla y cálculo del caudal - Análisis y envío de los datos medidos mediante la aplicación testo Smart Probes - Sujeción magnética para una instalación fácil - Ocupa poco espacio y es fácil de transportar - Medidas: 148 x 36 x 23 mm - Rango medición presión: -150 ... 150 hPa **Incluye:** - Manguera (Ø 4 mm y 5 mm) con adaptador, pilas y protocolo de calibración	**191,00**
	CERTIFICADO (OPCIONAL)	
IM16008	De calibración trazable de presión; presión diferencial: 5 puntos distribuidos en todo el rango	**170,00**
	MANÓMETRO PRESIÓN DIFERENCIAL "SI-PM3" PARA SMARTPHONE	
IM25015	**MSI-PM3** **Características:** - Rango de medida: -150 a +150 hPa - Unidades hPa - mbar - mm H2O - Psi - Resolución 0,01 hPa **Incluye:** - Estuche y 2 tubos de 1 m de Ø4 x 6 mm	**167,00**





TUBO DE SILICONA



Código	Artículo	€
IM25011	**Metro tubo Ø 5-7 mm**	**4,00**
IM25014	**Metro tubo Ø 6-8 mm**	**Consultar**

TUBO HELICOIDAL CIRCULAR Y ACCESORIOS

mercatub









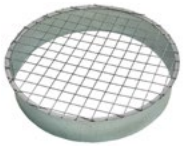
Código	Artículo	€
	TUBO	
	Suministro en tramos de 3 metros	
CA01002	**Ø 100 mm**	**8,60**
CA01003	**Ø 125 mm**	**10,75**
CA01004	**Ø 150 mm**	**12,90**
CA01006	**Ø 200 mm**	**17,20**
CA01008	**Ø 250 mm**	**21,40**
CA01010	**Ø 300 mm**	**30,90**
CA01020	**Ø 355 mm**	**37,10**
CA01021	**Ø 400 mm**	**43,00**
	MANGUITO MACHO / MACHO	
CA01071	**Ø 100 mm**	**1,85**
CA01072	**Ø 125 mm**	**2,16**
CA01073	**Ø 150 mm**	**2,44**
CA01075	**Ø 200 mm**	**2,87**
CA01077	**Ø 250 mm**	**4,26**
CA01079	**Ø 300 mm**	**5,32**
CA01080	**Ø 355 mm**	**7,87**
CA01081	**Ø 400 mm**	**10,45**
	MANGUITO ACCESORIO	
CA01701	**Ø 100 mm**	**1,94**
CA01702	**Ø 125 mm**	**2,01**
CA01703	**Ø 150 mm**	**2,53**
CA01705	**Ø 200 mm**	**2,97**
CA01707	**Ø 250 mm**	**3,99**
CA01709	**Ø 300 mm**	**4,91**
CA01710	**Ø 355 mm**	**8,14**
CA01711	**Ø 400 mm**	**8,93**
	MANGUITO CON BRIDA	
CA01202	**Ø 100 mm**	**2,34**
CA01203	**Ø 125 mm**	**2,56**
CA01204	**Ø 150 mm**	**2,69**
CA01206	**Ø 200 mm**	**3,30**
CA01208	**Ø 250 mm**	**4,83**
CA01210	**Ø 300 mm**	**5,48**
CA01211	**Ø 355 mm**	**9,81**
CA01212	**Ø 400 mm**	**11,10**

Medidas de **Ø450 a Ø1250**. Ver tarifa ventilación, apartado CONDUCCIÓN DE AIRE

TUBO HELICOIDAL CIRCULAR Y ACCESORIOS

mercatub









Código	Artículo	€
	TAPA PARA TUBO	
CA01302	Ø 100 mm	2,21
CA01303	Ø 125 mm	2,25
CA01304	Ø 150 mm	2,90
CA01306	Ø 200 mm	3,59
CA01308	Ø 250 mm	4,85
CA01310	Ø 300 mm	5,89
CA01311	Ø 355 mm	14,75
CA01312	Ø 400 mm	17,75
	TAPA TUBO CON MALLA	
CA04361	Ø 100 mm	7,00
CA04362	Ø 125 mm	7,45
CA04364	Ø 150 mm	8,32
CA04366	Ø 200 mm	9,60
CA04368	Ø 250 mm	11,50
CA04370	Ø 300 mm	15,55
CA04371	Ø 355 mm	19,25
CA04372	Ø 400 mm	23,00
	CODOS 45°	
CA01452	Ø 100 mm	5,10
CA01453	Ø 125 mm	5,90
CA01454	Ø 150 mm	7,57
CA01456	Ø 200 mm	11,95
CA01458	Ø 250 mm	16,65
CA01460	Ø 300 mm	24,30
CA01461	Ø 355 mm	29,90
CA01462	Ø 400 mm	36,30
	CODOS 90°	
CA01522	Ø 100 mm	6,23
CA01523	Ø 125 mm	8,26
CA01524	Ø 150 mm	11,30
CA01526	Ø 200 mm	20,15
CA01528	Ø 250 mm	27,90
CA01530	Ø 300 mm	37,23
CA01531	Ø 355 mm	46,75
CA01532	Ø 400 mm	59,00

Medidas de **Ø450 a Ø1250**. Ver tarifa ventilación, apartado CONDUCCIÓN DE AIRE

TUBO HELICOIDAL CIRCULAR Y ACCESORIOS

mercatub









Código	Artículo	€
	TES SIMPLES 90°	
CA01602	**Ø 100 mm**	**12,50**
CA01603	**Ø 125 mm**	**14,90**
CA01605	**Ø 150 mm**	**19,45**
CA01607	**Ø 200 mm**	**24,80**
CA01609	**Ø 250 mm**	**40,00**
CA01611	**Ø 300 mm**	**51,00**
CA01612	**Ø 355 mm**	**67,00**
CA01613	**Ø 400 mm**	**80,50**
	TES SIMPLES 45°	
CA01562	**Ø 100 mm**	**20,45**
CA01563	**Ø 125 mm**	**23,22**
CA01565	**Ø 150 mm**	**31,00**
CA01567	**Ø 200 mm**	**40,25**
CA01569	**Ø 250 mm**	**55,50**
CA01571	**Ø 300 mm**	**75,67**
CA01572	**Ø 355 mm**	**90,89**
CA01573	**Ø 400 mm**	**126,00**
	ABRAZADERA REGULABLE	
CA06301	**Ø 200 mm**	**7,60**
CA06302	**Ø 250 mm**	**12,00**
CA06303	**Ø 300 mm**	**13,95**
CA06304	**Ø 350-355 mm**	**20,00**
CA06305	**Ø 400 mm**	**24,00**
	ABRAZADERA CON TUERCA	
CA01280	**Ø 100 mm**	**2,60**
CA01281	**Ø 125 mm**	**2,73**
CA01282	**Ø 150 mm**	**2,93**
CA01284	**Ø 200 mm**	**3,66**
CA01286	**Ø 250 mm**	**4,46**
CA01288	**Ø 300 mm**	**6,05**
CA01289	**Ø 355 mm**	**7,25**
CA01290	**Ø 400 mm**	**7,85**

Medidas de **Ø450 a Ø1250**. Ver tarifa ventilación, apartado CONDUCCIÓN DE AIRE

TUBO HELICOIDAL CIRCULAR Y ACCESORIOS

mercatub









Código	Artículo	€
	ABRAZADERA CON TUERCA Y GOMA (ISOFÓNICAS)	
CA01740	Ø 100 mm	1,70
CA01741	Ø 125 mm	1,93
CA01742	Ø 150 mm	2,26
CA01744	Ø 200 mm	3,20
CA01746	Ø 250 mm	3,46
CA01748	Ø 300 mm	4,06
CA01749	Ø 355 mm	5,37
CA01750	Ø 400 mm	13,45
	REGISTROS (COMPUERTAS CIRCULARES) SIN GOMA	
CA01229	Ø 100 mm	16,65
CA01230	Ø 125 mm	16,35
CA01231	Ø 150 mm	17,85
CA01233	Ø 200 mm	19,20
CA01234	Ø 250 mm	23,30
CA01235	Ø 300 mm	27,55
CA01245	Ø 355 mm	36,90
CA01246	Ø 400 mm	41,95
	REGISTRO MOTORIZADO 220V	
CA01676	Ø 100 mm	200,88
CA01677	Ø 125 mm	204,00
CA01678	Ø 150 mm	203,00
CA01680	Ø 200 mm	205,00
CA01682	Ø 250 mm	223,27
CA01684	Ø 300 mm	222,00
CA01685	Ø 355 mm	234,00
CA01686	Ø 400 mm	266,00
	JUNTA ELÁSTICA TUBO CIRCULAR	
CA01912	Ø 100-125 mm	19,70
CA01913	Ø 150 mm	21,65
CA01914	Ø 200 mm	22,60
CA01915	Ø 250 mm	24,10
CA01917	Ø 300 mm	27,35
CA01918	Ø 355 mm	28,35
CA01919	Ø 400 mm	30,70

Medidas de **Ø450 a Ø1250**. Ver tarifa ventilación, apartado CONDUCCIÓN DE AIRE

TUBO HELICOIDAL CIRCULAR Y ACCESORIOS

mercatub

Construcción chapa galvanizada





Código	Artículo	€
	SOMBRERETE	
CA01336	**Ø 100 mm**	**19,40**
CA01337	**Ø 125 mm**	**21,55**
CA01338	**Ø 150 mm**	**24,30**
CA01340	**Ø 200 mm**	**29,65**
CA01342	**Ø 250 mm**	**33,60**
CA01344	**Ø 300 mm**	**40,70**
CA01345	**Ø 355 mm**	**48,40**
CA01346	**Ø 400 mm**	**65,00**
	CORTE FLAUTA	
CA01661	**Ø 100 mm**	**41,00**
CA01662	**Ø 125 mm**	**42,90**
CA01663	**Ø 150 mm**	**46,65**
CA01665	**Ø 200 mm**	**56,00**
CA01667	**Ø 250 mm**	**65,00**
CA01669	**Ø 300 mm**	**70,50**
CA01670	**Ø 355 mm**	**73,00**
CA01671	**Ø 400 mm**	**85,00**

Medidas de **Ø450 a Ø1250**. Ver tarifa ventilación, apartado CONDUCCIÓN DE AIRE

JUNTA ELÁSTICA

MundoFan





Código	Artículo	€
	JUNTAESC PVC NEGRO	
	Chapa galvanizada de 0,4 mm PVC negro Temperatura trabajo: -30 a 80°C	
CA09396	**Rollo 25 metros 35 x 60 x 35 mm**	**89,53**
CA09397	**Rollo 25 metros 45 x 60 x 45 mm**	**96,09**
CA09398	**Rollo 50 metros 45 x 60 x 45 mm**	**204,35**
CA09399	**Rollo 25 metros 70 x 100 x 70 mm**	**139,23**
	SUPERTEMPESC (ALTA TEMPERATURA)	
	Chapa galvanizada de 0,4 mm Poliuretano gris Temperatura trabajo: 50 a 280°C	
CA09400	**Rollo de 25 metros 35 x 60 x 35 mm**	**104,99**
CA09401	**Rollo de 25 metros 45 x 60 x 45 mm**	**103,09**
CA09402	**Rollo de 50 metros 45 x 60 x 45 mm**	**228,58**
CA09403	**Rollo de 25 metros 70x 100 x 70 mm**	**159,91**

SOMBRERETES EÓLICOS ECOLÓGICOS

mercatub

- Aluminio.
- No permite entrada de agua.
- Sin mantenimiento.



Código	Artículo	Caudal (m^3/h) mín/máx.	€
	SOMBRERETE HASTA 100 Km/h		
	• Velocidad máx. viento 100 Km/h		
CA06082	Diámetro 250 10”	270/1.075	361,57
CA06083	Diámetro 350 14”	344/2.106	494,19
CA06084	Diámetro 400 16”	394/2.751	591,62
CA06085	Diámetro 500 20”	590/4.299	822,96
CA06086	Diámetro 400 Híbrido 16“ con ventilador	3.000	1.166,40
CA06087	Diámetro 500 Híbrido 20” con ventilador	4.275	1.336,50

SOMBRERETES GIRATORIOS ASPIRANTES



Código	Artículo	€
	GALVANIZADO ASPIRANTE	
	• Velocidad máx. viento 100 Km/h	
CA06250	Diámetro 150	140,32
CA06251	Diámetro 200	168,39
CA06252	Diámetro 250	181,75
CA06253	Diámetro 300	208,48
	INOXIDABLE ASPIRANTE	
CA06254	Diámetro150	184,57
CA06255	Diámetro 200	224,69
CA06256	Diámetro 250	243,42
CA06257	Diámetro 300	278,18

SOMBRERETES ESFÉRICOS ROTATIVOS

- Sin consumo.
- Sin ruido.
- Sin mantenimiento.



Código	Artículo	€
	GALVANIZADO ASPIRANTE	
	• Velocidad viento máx. 60 Km/h • No apto zonas de viento	
CA06051	Diámetro 125	39,25
CA06052	Diámetro 150	39,39
CA06053	Diámetro 175	46,39
CA06054	Diámetro 200	45,49
CA06055	Diámetro 250	47,45
CA06056	Diámetro 300	50,38
CA06057	Diámetro 355	62,23
CA06058	Diámetro 400	71,92
	INOXIDABLE ASPIRANTE	
	• Velocidad viento máx. 60 Km/h • No apto zonas de viento	
CA06063	Diámetro 125	56,16
CA06064	Diámetro 150	56,94
CA06065	Diámetro 175	58,14
CA06066	Diámetro 200	73,43
CA06067	Diámetro 250	103,45
CA06068	Diámetro 300	116,73
CA06069	Diámetro 355	107,00
CA06070	Diámetro 400	124,19

REDUCCIONES CONCÉNTRICAS



Código	Artículo	€
CA01803	**Diámetro de 125 a 100 mm**	**4,41**
CA01805	**Diámetro de 150 a 100 mm**	**5,21**
CA01806	**Diámetro de 150 a 125 mm**	**5,14**
CA01812	**Diámetro de 200 a 100 mm**	**7,12**
CA01813	**Diámetro de 200 a 125 mm**	**7,10**
CA01814	**Diámetro de 200 a 150 mm**	**6,92**
CA01823	**Diámetro de 250 a 100 mm**	**29,00**
CA01824	**Diámetro de 250 a 125 mm**	**29,00**
CA01825	**Diámetro de 250 a 150 mm**	**12,50**
CA01827	**Diámetro de 250 a 200 mm**	**8,50**
CA01839	**Diámetro de 300 a 125 mm**	**36,10**
CA01840	**Diámetro de 300 a 150 mm**	**35,85**
CA01842	**Diámetro de 300 a 200 mm**	**22,35**
CA01844	**Diámetro de 300 a 250 mm**	**22,35**
CA01849	**Diámetro de 355 a 150 mm**	**44,30**
CA01851	**Diámetro de 355 a 200 mm**	**43,85**
CA01853	**Diámetro de 355 a 250 mm**	**27,10**
CA01855	**Diámetro de 355 a 300 mm**	**27,80**
CA01861	**Diámetro de 400 a 200 mm**	**52,00**
CA01863	**Diámetro de 400 a 250 mm**	**51,50**
CA01865	**Diámetro de 400 a 300 mm**	**49,50**
CA01866	**Diámetro de 400 a 355 mm**	**47,60**

Otras reducciones ver tarifa ventilación, apartado CONDUCCIÓN DE AIRE

ACCESORIOS PARA TUBO HELICOIDAL

mercatub®



Injertos a 90°

Código	Ø Tubo (mm)	€
INJERTO Ø100		
CA04302	150-160	**3,62**
CA04303	180-200	**3,61**
CA04304	250	**5,25**
CA04305	300-315-355	**5,25**
CA04307	400	**4,98**
INJERTO Ø125		
CA04312	150-160	**4,45**
CA04313	180-200	**4,45**
CA04314	250	**4,45**
CA04315	300-315-355-400	**3,81**
INJERTO Ø150		
CA04322	180-200	**6,05**
CA04323	250	**6,05**
CA04324	300-315-355	**9,43**

Código	Ø Tubo (mm)	€
INJERTO Ø200		
CA04342	250	**8,33**
CA04343	300-315	**8,33**
CA04344	355-400	**8,33**
INJERTO Ø250		
CA04352	300-315	**12,10**
CA04353	355-400	**13,25**

Aislamiento tubular para forrar conductos de chapa y bajantes

Cubretubos termoaislante flexible. Fabricado con una capa de fibra aglutinada de poliéster de 25 mm de espesor, con una cubierta externa de multicapa de aluminio / poliéster que permite una óptima barrera de vapor.



- Barrera de vapor (Anticondensación).
- Reacción al Fuego Clase 1.
- Muy flexible.
- Manipulación sin riesgo (no pica).
- Adaptable a tubo circular, ovalado y rectangular.



PARA TUBO DE CHAPA

Código	Artículo	€/m
	• **Protección exterior: 1 capa aluminio/ 2 capas poliéster** • **Aislamiento poliéster de 25 mm** • **Densidad aislamiento 14 Kg/m²** • **Temperatura de -30°C a 120°C** • **Color aluminio** • **Longitud 10 metros**	
CA07801	Cubretubo Ø82 mm	**11,90**
CA07802	Cubretubo Ø102 mm	**12,25**
CA07803	Cubretubo Ø127 mm	**14,65**
CA07804	Cubretubo Ø152 mm	**16,70**
CA07805	Cubretubo Ø160 mm	**16,65**
CA07807	Cubretubo Ø203 mm	**20,10**
CA07809	Cubretubo Ø254 mm	**24,05**
CA07810	Cubretubo Ø280 mm	**26,50**
CA07811	Cubretubo Ø305 mm	**30,95**
CA07812	Cubretubo Ø315 mm	**31,20**
CA07813	Cubretubo Ø356 mm	**33,50**
CA07814	Cubretubo Ø406 mm	**36,55**
CA07815	Cubretubo Ø456 mm	**40,20**
CA07816	Cubretubo Ø507 mm	**42,50**

ACCESORIOS PARA TUBO HELICOIDAL

mercatub®

Trampillas de inspección curvas para conductos de chapa circular TAC

- Incluyen plantilla
- Montaje fácil y rápido. Se realiza mediante la compresión de ambas tapas sobre una junta que aseguran una perfecta estanqueidad
- Pomos de plástico con un inserto metálico roscado de M8 o M10



Código	Modelo	Medidas	Ø	Embalaje	€
CA01930	TAC-18/8-100	180x80	100	10	**12,00**
CA01931	TAC-18/8-125	180x80	125	10	**12,00**
CA01932	TAC-18/8-150/160	180x80	150	10	**12,00**
CA01933	TAC-18/8-200 DE	180x80	200	10	**12,00**
CA01934	TAC-20/10-150	200x100	150	10	**15,00**
CA01935	TAC-20/10-160/175	200x100	160-175	10	**18,00**
CA01936	TAC-20/10-200	200x100	200	10	**15,00**
CA01937	TAC-20/10-250	200x100	250	10	**15,00**
CA01938	TAC-20/10-300/355	200x100	300-355	10	**15,00**
CA01900	TAC-25/15-150/160	250x150	160-175	5	**15,00**
CA01901	TAC-25/15-200	250x150	200	5	**15,00**
CA01902	TAC-25/15-250	250x150	250	5	**15,00**
CA01903	TAC-25/15-300/315	250x150	300	5	**15,00**
CA01904	TAC-25/15-355	250x150	355	5	**15,00**
CA01905	TAC-25/15-400	250x150	400	5	**15,00**
CA01939	TAC-25/15-450	250x150	450	5	**25,00**
CA01940	TAC-25/15-500	250x150	500	5	**25,00**
CA01950	TAC-30/20-300	300x200	300	5	**25,00**
CA01955	TAC-30/20-355	300x200	355	5	**25,00**
CA01956	TAC-30/20-400	300x200	400	5	**30,00**
CA01957	TAC-30/20-450	300x200	450	5	**30,00**
CA01958	TAC-30/20-500	300x200	500	5	**30,00**
CA01959	TAC-30/20-710	400x300	400	5	**45,00**
CA01960	TAC-30/20-800	400x300	400	5	**45,00**
CA01975	TAC-30/20-900	400x300	400	5	**45,00**
CA01907	TAC-40/30-400	400x300	400	5	**42,00**
CA01908	TAC-40/30-450	400x300	400	5	**42,00**
CA01909	TAC-40/30-500	400x300	400	5	**42,00**
CA01910	TAC-40/30-560	400x300	400	5	**42,00**
CA01911	TAC-40/30-600	400x300	400	5	**42,00**

Trampillas de inspección curvas para conductos de chapa circular alta temperatura HT-TAC

- Incluyen doble junta cerámica
- Valida para 400°C/2h.
- Temperatura de trabajo -40/+1000°C



Código	Modelo	Medidas	Ø	€
CA09506	HT-TAC-18/8-70/170 180x80	180x80	80-150	**102,00**
CA09507	HT-TAC-25/15-130/360 250x150	250x150	125-355	**135,00**
CA09508	HT-TAC-30/20-260/530 300x200	300x200	300-500	**143,00**
CA09509	HT-TAC-40/30-370/950 400x300	400x300	400-900	**211,00**
CA09510	HT-TAC-50/40-520/1800 500x400	500x400	560-1800	**209,00**
CA09511	HT-TAC-60/45-900/2000 600x450	600x450	900-2000	**268,00**

TRAMPILLAS DE INSPECCIÓN PLANAS PARA CONDUCTOS DE CHAPA RECTANGULAR TAP

mercatub®



- Montaje fácil y rápido. Se realiza mediante la compresión de ambas tapas sobre una junta que aseguran una perfecta estanqueidad
- El cierre estanco de las tapas se realiza mediante el apriete de dos pomos ergonómico
- Fabricada en chapa galvanizada
- Pomos de plástico con un inserto metálico roscado de M8 o M10
- Junta de polietileno

Código	Modelo	Medidas	Embalaje	€
CA09220	TAP-18-8	180x80	10	**15,00**
CA09221	TAP-20-10	200x100	10	**18,00**
CA09201	TAP-25-15	250x150	5	**21,70**
CA09207	TAP-30-20	300x200	5	**30,00**
CA09223	TAP-40-20	400x200	5	**45,00**
CA09206	TAP-40-30	400x300	5	**45,00**
CA09208	TAP-50-40	500x400	5	**95,00**
CA09205	TAP-60-45	600x450	5	**110,00**

TRAMPILLAS DE INSPECCIÓN PLANAS PARA CONDUCTOS DE CHAPA RECTANGULAR ALTA TEMPERATURA HT-TAP



- Incluyen doble junta cerámica.
- Valida para 400°c/2h.
- Temperatura de trabajo -40/+1000°C
- Montaje fácil y rápido. Se realiza mediante la compresión de ambas tapas sobre una junta que aseguran una perfecta estanqueidad
- El cierre estanco de las tapas se realiza mediante el apriete de dos pomos
- Fabricada en chapa galvanizada
- Pomos metálicos de fundición M8 o M10

Código	Modelo	Medidas	€
CA09500	HT-TAP-18/8 180X80	180x80	**74,54**
CA09501	HT-TAP-25/15 250X150	250x150	**105,00**
CA09502	HT-TAP-30/20 300X200	300x200	**112,00**
CA09503	HT-TAP-40/30 400X300	400x300	**168,00**
CA09504	HT-TAP-50/40 500X400	500x400	**223,00**
CA09505	HT-TAP-60/45 600X450	600x450	**290,00**

TUBO SUPERFLEXIBLE ALUMINIO

ESCOFLEX

DESCRIPCIÓN: Conducto superflexible fabricado en 3 capas de aluminio y 2 capas de film de poliester. Reforzado en su interior con alambre de acero en espiral.

VENTAJAS:
- Muy ligero
- Muy flexible
- Super comprensible
- Fácil de instalar
- Estético acabado



Código	Artículo	€/m
	"ESCOFLEX COMPACT"	
	• **Suministro Long. 10 metros** • **Plegado de 0,5 a 0,7 m** • **Temperaturas de -30 a +150° C** • **Velocidad máxima 300 m/seg.** • **Presión máxima 5000 Pa** • **Clase 1**	
CA07102	Diámetro 52 mm	**2,81**
CA07103	Diámetro 76 mm	**3,99**
CA07104	Diámetro 82 mm	**3,99**
CA07105	Diámetro 102 mm	**3,99**
CA07106	Diámetro 127 mm	**4,89**
CA07107	Diámetro 152 mm	**6,33**
CA07123	Diámetro 160 mm	**6,09**
CA07108	Diámetro 180 mm	**6,53**
CA07109	Diámetro 203 mm	**6,84**
CA07110	Diámetro 229 mm	**7,65**
CA07111	Diámetro 254 mm	**8,42**
CA07113	Diámetro 305 mm	**11,75**
CA07125	Diámetro 315 mm	**11,15**
CA07115	Diámetro 356 mm	**14,75**
CA07116	Diámetro 406 mm	**16,65**
CA07117	Diámetro 457 mm	**17,20**
CA07118	Diámetro 508 mm	**22,50**
CA07119	Diámetro 610 mm	**25,05**

TUBO SUPERFLEXIBLE ALUMINIO AISLADO

ESCOFLEX

DESCRIPCIÓN: Conducto compuesto de superflexible aluminio con aislante térmico de 25 mm. de fibra de vidrio, densidad 16 Kg/cm^3 y barrera vapor con complejo de aluminio reforzado.

VENTAJAS:
- Evita pérdidas térmicas
- Barrera vapor
- Muy flexible



Código	Artículo	€/m
	"ESCOFLEX AISLADO"	
	• **Suministro Long. 10 metros** • **Plegado a 1,15 m** • **Temperaturas de -30 a +150°C** • **Velocidad máxima 30 m/seg.** • **Presión máxima 5000 Pa** • **Clase 1**	
CA07205	Diámetro 102 mm	**9,57**
CA07206	Diámetro 127 mm	**10,35**
CA07207	Diámetro 152 mm	**13,05**
CA07223	Diámetro 160 mm	**13,35**
CA07208	Diámetro 180 mm	**14,00**
CA07209	Diámetro 203 mm	**15,00**
CA07210	Diámetro 229 mm	**18,05**
CA07211	Diámetro 254 mm	**20,95**
CA07213	Diámetro 305 mm	**24,05**
CA07225	Diámetro 315 mm	**24,95**
CA07215	Diámetro 356 mm	**23,50**
CA07216	Diámetro 406 mm	**29,60**
CA07217	Diámetro 457 mm	**32,40**
CA07218	Diámetro 508 mm	**38,70**
CA07219	Diámetro 610 mm	**47,50**

TUBO SUPERFLEXIBLE ALUMINIO ACÚSTICO

ESCOFLEX

DESCRIPCIÓN: Conducto compuesto de un superflexible aluminio perforado para aislamiento acústico y térmico con interiores de fibra de vidrio de 25 mm y densidad 16 kg/m^3



Código	Artículo	€/m
	"ESCOFLEX AISLANTE ACÚSTICO"	
	• **Suministro Long. 10 metros** • **Plegado a 1,15 m** • **Temperaturas de -30 a +150°C** • **Velocidad máxima 30 m/seg.** • **Presión máx. 5000 Pa** • **Clase M1**	
CA07305	Diámetro 102 mm	**8,68**
CA07306	Diámetro 127 mm	**10,35**
CA07307	Diámetro 152 mm	**11,85**
CA07323	Diámetro 160 mm	**12,10**
CA07308	Diámetro 180 mm	**12,75**
CA07309	Diámetro 203 mm	**15,00**
CA07310	Diámetro 229 mm	**18,05**
CA07311	Diámetro 254 mm	**19,00**
CA07313	Diámetro 305 mm	**21,85**
CA07325	Diámetro 315 mm	**22,65**
CA07315	Diámetro 356 mm	**23,50**
CA07316	Diámetro 406 mm	**51,80**
CA07317	Diámetro 457 mm	**32,40**
CA07318	Diámetro 508 mm	**38,70**
CA07319	Diámetro 610 mm	**47,50**

TUBO SUPERFLEXIBLE ALUMINIO KOMBI CON PROTECCIÓN EXTERIOR PVC NEGRO

ESCOFLEX



Código	Artículo	€/m
	"ESCOFLEX KOMBI"	
	• **Suministro Long. 10 metros** • **Complejo formado por 3 capas de aluminio y 2 capas de film de poliéster externamente revestido de una capa de PVC color negro** • **Temperatura de trabajo: -30 a +120°C** • **Velocidad máxima del aire: 30 m/seg.** • **Presión máxima de trabajo: 5000 Pa** • **Resistencia al fuego: (Clase C según EN 13180)**	
CA07374	Diámetro 102 mm	**7,59**
CA07375	Diámetro 127 mm	**9,11**
CA07376	Diámetro 152 mm	**10,95**
CA07377	Diámetro 160 mm	**11,40**
CA07378	Diámetro 180 mm	**15,10**
CA07379	Diámetro 203 mm	**15,60**
CA07380	Diámetro 229 mm	**18,95**
CA07381	Diámetro 254 mm	**20,20**
CA07383	Diámetro 305 mm	**26,00**
CA07384	Diámetro 315 mm	**26,80**
CA07385	Diámetro 356 mm	**30,50**
CA07386	Diámetro 406 mm	**35,00**
CA07387	Diámetro 457 mm	**39,50**
CA07388	Diámetro 508 mm	**44,10**
CA07389	Diámetro 610 mm	**53,50**

TUBOS FLEXIBLES PLÁSTICO

SUPERFLEX



Código	Artículo	€/m
	«SUPERFLEX»	
	• **Suministro Long. 6 m** • **Plegado de 0,3 m** • **Color gris / negro** • **Resistencia al fuego: (Clase C según EN 13180)** • **Autoextinguible** • **Temperatura de trabajo: -30 a +80°C**	
CA08003	Diámetro 51 mm	**3,20**
CA08012	Diámetro 76 mm	**4,91**
CA08013	Diámetro 82 mm	**5,28**
CA08015	Diámetro 102 mm	**5,84**
CA08020	Diámetro 127 mm	**8,28**
CA08025	Diámetro 152 mm	**8,71**
CA08026	Diámetro 160 mm	**10,40**
CA08029	Diámetro 180 mm	**11,85**
CA08032	Diámetro 203 mm	**9,67**
CA08034	Diámetro 229 mm (*)	**7,50**
CA08036	Diámetro 254 mm	**13,50**
CA08038	Diámetro 279 mm (*)	**10,15**
CA08040	Diámetro 305 mm	**15,80**
CA08041	Diámetro 315 mm reforzado	**16,70**
CA08044	Diámetro 356 mm reforzado	**22,70**
CA08046	Diámetro 406 mm reforzado	**23,15**
CA08047	Diámetro 457 mm reforzado	**27,45**
CA08048	Diámetro 508 mm reforzado	**37,15**
CA08049	Diámetro 610 mm reforzado	**31,65**

TUBO SUPERFLEXIBLE ALUMINIO CON PROTECCIÓN EXTERIOR PVC-NEGRO

ESCOFLEX



Código	Artículo	€/m
	• **Suministro Long. 10 metros** • **Plegado a 0,5 a 0,7 m** • **Con capa exterior de PVC de color NEGRO** • **Temperaturas de -30 a +120°C** • **Velocidad máxima 30 m/seg** • **Presión máxima 5000 Pa**	
CA07155	Diámetro 102 mm	**5,64**
CA07156	Diámetro 127 mm	**6,27**
CA07157	Diámetro 152 mm	**7,24**
CA07158	Diámetro 160 mm	**8,07**
CA07159	Diámetro 180 mm	**8,63**
CA07160	Diámetro 204 mm	**9,46**
CA07162	Diámetro 254 mm	**12,55**
CA07164	Diámetro 305 mm	**16,00**
CA07165	Diámetro 315 mm	**16,60**
CA07166	Diámetro 355 mm	**17,15**
CA07167	Diámetro 405 mm	**24,25**

TUBO SUPERFLEXIBLE ALUMINIO CON PROTECCIÓN EXTERIOR PVC-GRIS

ESCOFLEX



Código	Artículo	€/m
	«ESCOFLEX-KOMBIFLEX GRIS»	
	• **Suministro Long. 10 m** • **Plegado a 0,5 a 0,7 m** • **Con capa exterior de PVC de color GRIS** • **Temperatura de trabajo: -20°C a +120°C** • **Velocidad máxima 30 m/seg** • **Presión máxima: 5000 Pa**	
CA07355	Diámetro 102 mm	**4,18**
CA07356	Diámetro 127 mm	**4,64**
CA07357	Diámetro 152 mm	**11,80**
CA07358	Diámetro 160 mm	**5,98**
CA07359	Diámetro 180 mm	**6,39**
CA07360	Diámetro 204 mm	**7,01**
CA07362	Diámetro 254 mm	**18,00**
CA07363	Diámetro 305 mm	**11,90**
CA07364	Diámetro 315 mm	**12,30**
CA07365	Diámetro 355 mm	**25,70**
CA07366	Diámetro 405 mm	**26,70**

TUBO SUPERFLEXIBLE ALUMINIO CERTIFICADO “M0”

ESCOFLEX

DESCRIPCIÓN: Tubo super flexible con armadura helicoidal de acero y tres capas de aluminio.

VENTAJAS:
- Muy ligero
- Muy flexible
- Super comprensible
- Fácil de instalar
- Estético acabado



Código	Artículo	€/m
	“ESCOFLEX” M0	
	• **Suministro: Long. 10 metros** • **Plegado: de 0,5 a 0,7 m** • **Temperaturas: de -30 a +250°C** • **Velocidad máxima: 30 m/seg.** • **Presión máxima: 5.000 Pa** • **Clase M0** • **No inflamable**	
CA07135	Diámetro 102 mm	**7,06**
CA07136	Diámetro 127 mm	**8,73**
CA07137	Diámetro 152 mm	**10,80**
CA07138	Diámetro 160 mm	**10,85**
CA07140	Diámetro 203 mm	**14,45**
CA07142	Diámetro 254 mm	**18,20**
CA07143	Diámetro 305 mm	**21,80**
CA07144	Diámetro 315 mm	**11,26**
CA07145	Diámetro 356 mm	**26,80**

M0 CERTIFICADO

TUBO SUPERFLEXIBLE ALUMINIO AISLADO "M0"

ESCOFLEX

DESCRIPCIÓN: Conducto compuesto de superflexible aluminio con aislante térmico de 25 mm. de fibra de vidrio, densidad 16 Kg/cm³ y barrera vapor con complejo de aluminio reforzado.

VENTAJAS:
- Evita pérdidas térmicas
- Barrera vapor
- Muy flexible



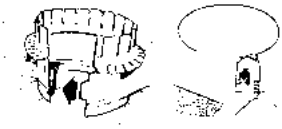
Código	Artículo	€/m
	"ESCOFLEX AISLADO" M0	
	• **Suministro Long. 10 metros** • **Plegado a 1,15 m** • **Temperaturas de -30 a +250oC** • **Velocidad máxima: 30 m/seg.** • **Presión máxima: 5.000 Pa** • **Clase M1 - M0** • **No inflamable**	
CA07235	Diámetro 102 mm	**13,50**
CA07236	Diámetro 127 mm	**16,20**
CA07237	Diámetro 152 mm	**17,50**
CA07238	Diámetro 160 mm	**18,30**
CA07240	Diámetro 203 mm	**22,10**
CA07242	Diámetro 254 mm	**40,65**
CA07243	Diámetro 305 mm	**32,70**
CA07244	Diámetro 315 mm	**33,70**
CA07245	Diámetro 356 mm	**37,80**

M0
Certificado del conducto interior

FIJACIÓN DE TUBOS FLEXIBLES A CONDUCTOS DE FIBRA

mercatub®





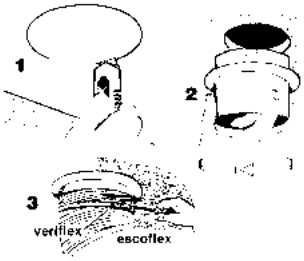


Código	Artículo	€
	MANGUITO CON PESTAÑA CONDUC-COLL	
AI39003	**Ø 100**	**5,75**
AI39004	**Ø 125**	**6,75**
AI39005	**Ø 150**	**6,80**
AI39015	**Ø 160**	**7,95**
AI39007	**Ø 200**	**8,20**
AI39008	**Ø 225**	**9,55**
AI39009	**Ø 250**	**10,10**
AI39010	**Ø 300**	**10,55**
AI39016	**Ø 315**	**11,50**
AI39011	**Ø 350**	**11,60**
AI39012	**Ø 400**	**13,50**

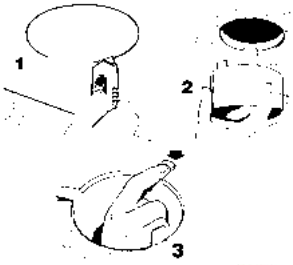
MANGUITO DE CHAPA GALVANIZADA PARA TUBOS FLEXIBLES A CONDUCTOS DE FIBRA, POLIURETANO Y METÁLICOS

mercatub











Código	Artículo	€
	MANGUITO PARA ATORNILLAR FIBRA-COLL	
AI39101	**Ø 100**	**6,61**
AI39102	**Ø 125**	**7,02**
AI39103	**Ø 150**	**7,70**
AI39104	**Ø 160**	**7,91**
AI39105	**Ø 175**	**8,12**
AI39106	**Ø 200**	**8,53**
AI39107	**Ø 250**	**10,09**
AI39108	**Ø 300**	**12,74**
AI39109	**Ø 315**	**13,21**
AI39110	**Ø 350**	**15,14**
AI39111	**Ø 400**	**18,62**
	MANGUITO CON 3 PATAS TUB-COLL	
AI39121	**Ø 100**	**5,40**
AI39122	**Ø 125**	**6,15**
AI39123	**Ø 150**	**6,50**
AI39124	**Ø 160**	**6,80**
AI39125	**Ø 175**	**7,25**
AI39126	**Ø 200**	**8,00**
AI39128	**Ø 250**	**9,35**
AI39129	**Ø 300**	**13,65**
AI39132	**Ø 315**	**14,40**
AI39130	**Ø 355**	**15,10**
AI39131	**Ø 400**	**18,15**
	ACCESORIOS	
CA07911	**Rollo de 30 metros**	**35,80**
CA07916	**Dispositivos sueltos**	**0,90**
	Embalaje completo 50 unidades	
CA07941	**Abrazaderas metálicas 110 (50 a 110)**	**1,35**

ABRAZADERAS PARA TUBO FLEXIBLE

mercatub®





Código	Artículo	€
CA07942	**Abrazaderas metálicas 135 (60 a 135)**	**1,60**
CA07943	**Abrazaderas metálicas 170 (60 a 170)**	**1,70**
CA07944	**Abrazaderas metálicas 215 (60 a 215)**	**1,95**
CA07945	**Abrazaderas metálicas 270 (60 a 270)**	**2,20**
CA07946	**Abrazaderas metálicas 325 (60 a 325)**	**2,80**
CA07947	**Abrazaderas metálicas 380 (60 a 380)**	**2,90**
CA07948	**Abrazaderas metálicas 425 (60 a 425)**	**3,60**
CA07949	**Abrazaderas metálicas 525 (60 a 525)**	**4,25**
CA07950	**Abrazaderas metálicas 660 (60 a 660)**	**4,80**
CA07958	**Abrazadera plástico 780 x 7,8 mm**	**1,17**
CA07959	**Abrazadera plástico 780 x 9 mm**	**1,27**
CA07961	**Abrazadera plástico 1000 x 12,5 mm**	**2,60**
CA07962	**Abrazadera plástico 1220 x 9 mm**	**3,07**
EM04692	**Cortabridas para bridas de 2,4 a 9mm**	**15,00**
CA07970	**ATC Alicates tensado (hasta 13 mm ancho)**	**148,00**

ACCESORIOS EN PP (POLIPROPILENO)

PARA TUBOS FLEXIBLES A CONDUCTOS DE FIBRA, POLIURETANO Y METÁLICOS

Color negro



Código	Artículo	€
	MANGUITO BRIDA OVAL RECORTABLE	
CA07991	**Diámetros 125-150** (base 192x102)	**4,79**
CA07992	**Diámetros 150-200** (base 280x105)	**6,07**
	MANGUITO BRIDA CIRCULAR RECORTABLE	
CA07994	**Diámetros 100-125-150**	**9,03**
CA07995	**Diámetros 150-200**	**10,48**
	MANGUITO BRIDA CIRCULAR	
CA07996	**Diámetro 150**	**4,40**
	REDUCCIÓN CIRCULAR	
CA07993	**Diámetros 100-125-150**	**8,06**

CAJAS DE VENTILACIÓN CON MOTOR INCORPORADO

MundoFan

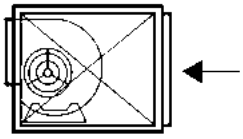


Serie «BD ERP»

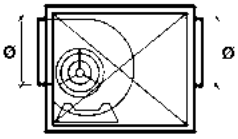
Características generales:

- Aislante interior en polietileno expandido autoextinguible.
- Ventilador montado sobre cuatro amortiguadores de goma.
- Dos tapas accesibles.
- Fabricación en dos modelos: **OBRA** y **OBRA CIRCULAR.**
- Acabado en chapa galvanizada.

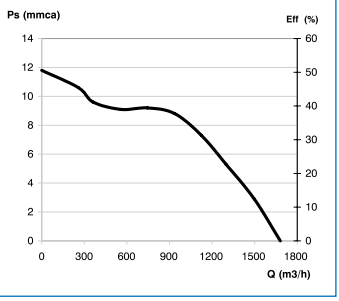
Bocas standard



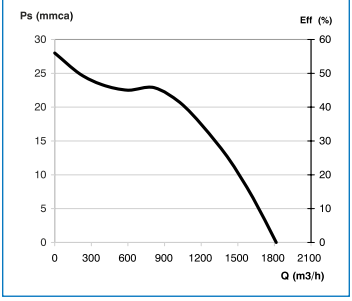
Bocas circulares



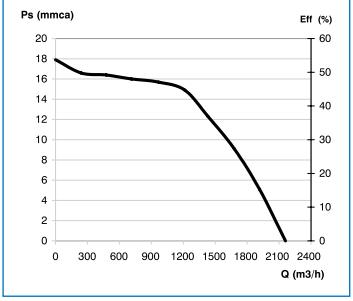
7/7 M6



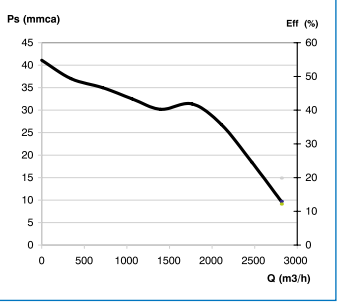
7/7 M4



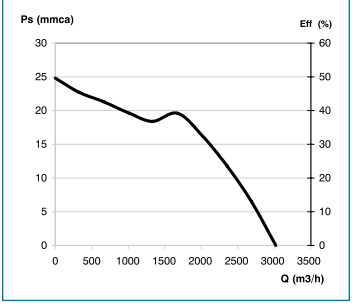
9/9 M6



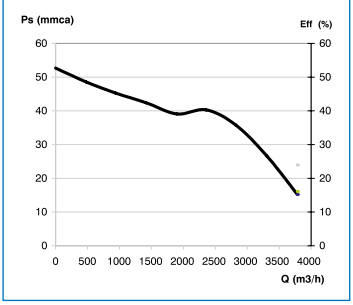
9/9 M4



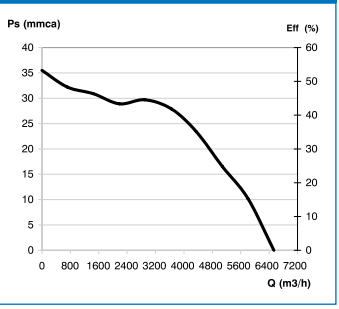
10/10 M6



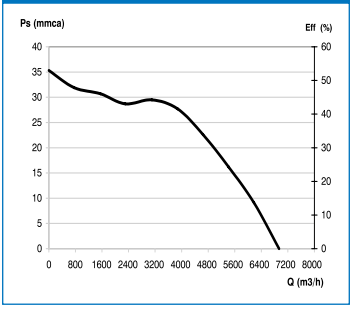
10/10 M4



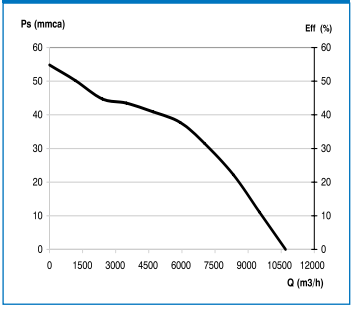
12/12 M6



12/12 T6



15/15 T6



CAJAS DE VENTILACIÓN ERP

MundoFan



Serie OBRA

Código	Artículo	€
	«OBRA RODETE POLIAMIDA»	
CV01601	**BD ERP 7/7 (19/19) M6** Potencia 0,04 kW - Motor monof. CV - R.p.m 900	**352,00**
CV01602	**BD ERP 7/7 (19/19) M4** Potencia 0,12 kW - Motor monof. CV - R.p.m 1350	**355,00**
CV01603	**BD ERP 9/9 (25/25) M6** Potencia 0,12 kW - Motor monof. CV - R.p.m 900	**401,00**
CV01604	**BD ERP 9/9 (25/25) M4** Potencia 0,37 kW - Motor monof. CV - R.p.m 1350	**423,00**
CV01605	**BD ERP 10/10 (28/28) M6** Potencia 0,18 kW - Motor monof. CV - R.p.m 900	**445,00**
CV01606	**BD ERP 10/10 (28/28) M4** Potencia 0,55 kW - Motor monof. CV - R.p.m 1350	**468,00**
CV01607	**BD ERP 12/12 (33/33) M6** Potencia 0,75 kW - Motor monof. CV - R.p.m 900	**699,00**
CV01608	**BD ERP 12/12 (33/33) T6** Potencia 1,1 kW - Motor trif. CV - R.p.m 900	**626,00**
	«OBRA RODETE CHAPA»	
CV01641	**BD ERP RC 7/7 (19/19) M6** Potencia 0,07 kW - Motor monof. CV - R.p.m 900	**412,00**
CV01642	**BD ERP RC 9/9 (25/25) M4** Potencia 0,37 kW - Motor monof. CV - R.p.m 1350	**462,00**
CV01643	**BD ERP RC 10/10 (28/28) M6** Potencia 0,25 kW - Motor monof. CV - R.p.m 900	**497,00**
CV01644	**BD ERP RC 10/10 (28/28) M4** Potencia 0,55 kW - Motor monof. CV - R.p.m 1350	**523,00**
CV01645	**BD ERP RC 12/12 (33/33) M6** Potencia 0,74 kW - Motor monof. CV - R.p.m 900	**714,00**
CV01646	**BD ERP RC 12/12 (33/33) T6** Potencia 1,1 kW - Motor trif. CV - R.p.m 900	**746,00**
CV01647	**BD ERP RC 15/15 (39/39) T6** Potencia 2,2 kW - Motor trif. CV - R.p.m 900	**1.234,00**



Serie OBRA CIRCULAR

Código	Artículo	€
CV01621	**BD ERP 7/7 (19/19) M6** Potencia 0,04 kW - Motor monof. CV - R.p.m 900	**384,00**
CV01622	**BD ERP 7/7 (19/19) M4** Potencia 0,12 kW - Motor monof. CV - R.p.m 1350	**387,00**
CV01623	**BD ERP 9/9 (25/25) M6** Potencia 0,12 kW - Motor monof. CV - R.p.m 900	**436,00**
CV01624	**BD ERP 9/9 (25/25) M4** Potencia 0,37 kW - Motor monof. CV - R.p.m 1350	**456,00**
CV01625	**BD ERP 10/10 (28/28) M6** Potencia 0,18 kW - Motor monof. CV - R.p.m 900	**475,00**
CV01626	**BD ERP 10/10 (28/28) M4** Potencia 0,55 kW - Motor monof. CV - R.p.m 1350	**498,00**
CV01627	**BD ERP 12/12 (33/33) M6** Potencia 0,75 kW - Motor monof. CV - R.p.m 900	**714,00**
CV01628	**BD ERP 12/12 (33/33) T6** Potencia 1,1 kW - Motor trif. CV - R.p.m 900	**641,00**



CAJAS DE VENTILACIÓN EXTRAPLANAS



Serie BC

Código	Artículo	€
CV02032	**BC 400** Pot. 80 W - m³/h 375 - r.p.m 2400 - Alto 195	**211,00**
CV02033	**BC 600** Pot. 85 W - m³/h 460 - r.p.m 1250 - Alto 195	**258,00**

CAJAS DE VENTILACIÓN PARA 400°C/2h

MundoFan

Serie XBP-MU

Certificado Applus

400°C/2h EXTERIOR
FUERA DE LA ZONA DE RIESGO

CONJUNTO TRANSMISOR:
- Accionado a transmisión por un motor incorporado en el interior, fuera del flujo del aire.
- Sistema tensor-base-tornillo sin fin, regulable desde el exterior.

TURBINA Y MOTOR:
- Turbina multipala de doble aspiración de acero galvanizado.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F.

MONTAJE:
- Guías en "U" en parte inferior para facilidad de trasporte y montaje.
- Ventilador montado en caja compacta de acero galvanizado preparada para intemperie.

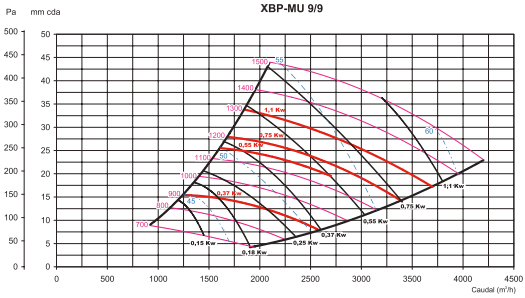


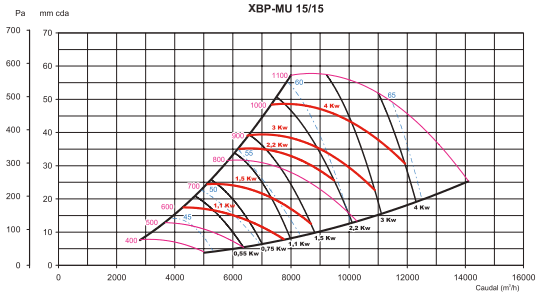
Código	Artículo	€
	TRIFÁSICOS	
VE10451	**XBP-MU 9/9 0,37KW (1/2CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 3.300m³/h	**1.487,00**
VE10452	**XBP-MU 9/9 0,55KW (3/4CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 3.800m³/h	**1.514,00**
VE10453	**XBP-MU 9/9 0,75KW (1CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 4.250m³/h	**1.550,00**
VE10454	**XBP-MU 9/9 1,1KW (1,5CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 4.800m³/h	**1.605,00**
VE10455	**XBP-MU 10/10 0,55KW (3/4CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 4.000m³/h	**1.589,00**
VE10456	**XBP-MU 10/10 0,75KW (1CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 4.350m³/h	**1.621,00**
VE10457	**XBP-MU 10/10 1,1KW (1,5CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 5.000m³/h	**1.716,00**
VE10458	**XBP-MU 10/10 1,5KW (2CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 5.450m³/h	**1.764,00**
VE10459	**XBP-MU 12/12 0,75KW (1CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 5.250m³/h	**1.832,00**
VE10460	**XBP-MU 12/12 1,1KW (1,5CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 6.150m³/h	**1.900,00**
VE10461	**XBP-MU 12/12 1,5KW (2CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 6.600m³/h	**1.943,00**
VE10462	**XBP-MU 12/12 2,2KW (3CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 7.600m³/h	**2.051,00**
VE10463	**XBP-MU 15/15 1,1KW (1,5CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 8.050m³/h	**2.336,00**
VE10464	**XBP-MU 15/15 1,5KW (2CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 8.900m³/h	**2.403,00**
VE10465	**XBP-MU 15/15 2,2KW (3CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 10.100m³/h	**2.527,00**
VE10466	**XBP-MU 15/15 3KW (4CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 11.350m³/h	**2.548,00**
VE10467	**XBP-MU 15/15 4KW (5,5CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 12.600m³/h	**2.748,00**
VE10468	**XBP-MU 18/18 2,2KW (3CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 15.850m³/h	**3.025,00**
VE10469	**XBP-MU 18/18 3KW (4CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 17.600m³/h	**3.071,00**
VE10470	**XBP-MU 18/18 4KW (5,5CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 19.450m³/h	**3.229,00**
VE10471	**XBP-MU 18/18 5,5KW (7,5CV)** 400°/2horas - Caudal máximo 21.350m³/h	**3.475,00**

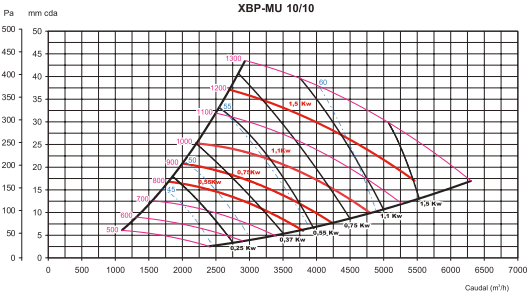
CAJAS DE VENTILACIÓN PARA 400°C/2h

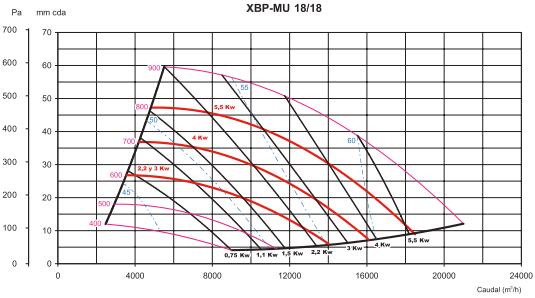
MundoFan

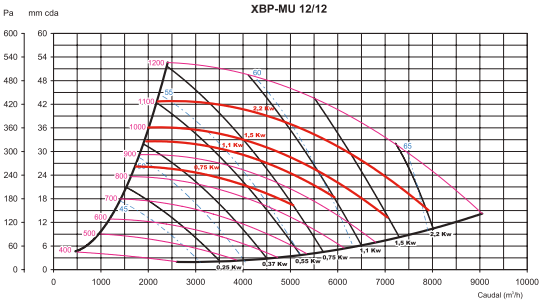
GRÁFICAS Y FUNCIONAMIENTO:





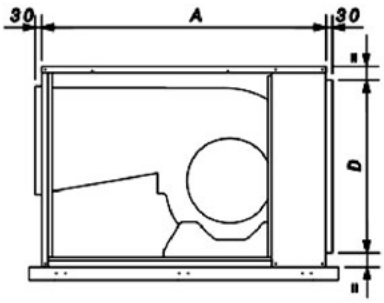


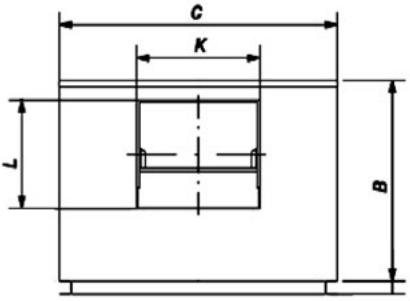


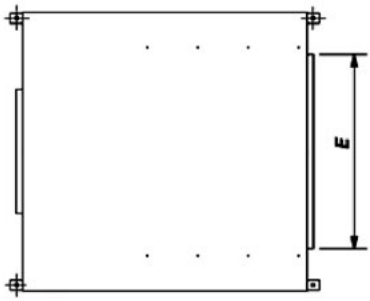


CAJAS DE VENTILACIÓN PARA 400°C/2h

MundoFan







Dimensiones

Código	Modelo	A	B	C	D	E	K	L
VE10451 al 454	XBP-MU-9/9	785	592	759	466	490	310	270
VE10455 al 458	XBP-MU-10/10	860	618	825	492	520	334	296
VE10459 al 462	XBP-MU-12/12	970	680	945	554	620	395	350
VE10463 al 467	XBP-MU-15/15	1100	776	1100	650	720	483	411
VE10468 al 471	XBP-MU-18/18	1278	900	1250	774	870	552	486

VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE BAJA PRESIÓN

MundoFan

Serie BP-ErP - Rodete de poliamida

Motor CERRADO IP55



Código	Artículo	€
	VENTILADORES MONOFÁSICOS	
VE09001	**BP-ERP 7/7 MC 6P** 885 R.P.M. - 0,6 (A) - 0,04 kW - Caudal máx. 1080 m³/h	**233,00**
VE09002	**BP-ERP 7/7 4P** 1.370 R.P.M. - 1,55 (A) - 0,13 kW - Caudal máx. 1940 m³/h	**240,00**
VE09003	**BP-ERP 9/7 6P** 940 R.P.M. - 1,3 (A) - 0,13 kW - Caudal máx. 2050 m³/h	**279,00**
VE09004	**BP-ERP 9/7 4P** 1.375 R.P.M. - 2,7 (A) - 0,35 kW - Caudal máx. 2540 m³/h	**274,00**
VE09005	**BP-ERP 9/9 6P** 925 R.P.M. - 1,2 (A) - 0,12 kW - Caudal máx. 2160 m³/h	**280,00**
VE09006	**BP-ERP 9/9 4P** 1.375 R.P.M. - 2,7 (A) - 0,35 kW - Caudal máx. 2810 m³/h	**302,00**
VE09007	**BP-ERP 10/8 6P** 945 R.P.M. - 2,1 (A) - 0,21 kW - Caudal máx. 2625 m³/h	**310,00**
VE09008	**BP-ERP 10/8 4P** 1.340 R.P.M. - 4,5 (A) - 0,59 kW - Caudal máx. 3440 m³/h	**341,00**
VE09009	**BP-ERP 10/10 MC 6P** 945 R.P.M. - 2,1 (A) - 0,21 kW - Caudal máx. 2860 m³/h	**313,00**
VE09010	**BP-ERP 10/10 MC 4P** 1.340 R.P.M. - 4,5 (A) - 0,59 kW - Caudal máx. 3780 m³/h	**338,00**
VE09011	**BP-ERP 12/9 6P** 950 R.P.M. - 6,7 (A) - 0,76 kW - Caudal máx. 5860 m³/h	**548,00**
VE09012	**BP-ERP 12/12 6P** 950 R.P.M. - 6,7 (A) - 0,76 kW - Caudal máx. 6275 m³/h	**557,00**
	VENTILADORES TRIFÁSICOS	
VE09015	**BP-ERP 12/9 MC 6P** 945 R.P.M. - 3,78 (A) - 1,1 W - Caudal máx. 6200 m³/h	**497,00**
VE09016	**BP-ERP 12/12 MC 6P** 945 R.P.M. - 3,78 (A) - 1,1 W - Caudal máx. 6940 m³/h	**497,00**
VE09017	**BP-ERP 15/15 MC 6P** 900 R.P.M. - 6,31 (A) - 2,2 W - Caudal máx. 11000 m³/h	**976,00**

Serie BP RC - Rodete de chapa



Código	Artículo	€
	VENTILADORES MONOFÁSICOS	
VE09030	**BP-RC 7/7 MC 6P 72 W** 910 R.P.M. - 0,6 (A) - 72 W - Caudal máx. 1150 m³/h	**320,00**
VE09031	**BP-RC 7/7 MA 4P 147 W** 1.346 R.P.M. - 1,2 (A) - 147 W - Caudal máx. 1450 m³/h	**417,00**
VE09032	**BP-RC 9/9 RE 6P 200 W** 915 R.P.M. - 1,8 (A) - 200 W - Caudal máx. 2450 m³/h	**653,00**
VE09033	**BP-RC 9/9 MC 4P 373 W** 1.370 R.P.M. - 3,9 (A) - 373 W - Caudal máx. 2900 m³/h	**369,00**
VE09034	**BP-RC 9/9 MC 4P 550 W** 1.376 R.P.M. - 3,9 (A) - 550 W - Caudal máx. 3300 m³/h	**412,00**
VE09035	**BP-RC 10/10 MC 6P 245 W** 924 R.P.M. - 3,1 (A) - 245 W - Caudal máx. 3450 m³/h	**398,00**
VE09036	**BP-RC 10/10 MC 4P 373 W** 1.282 R.P.M. - 4,5 (A) - 373 W - Caudal máx. 3400 m³/h	**374,00**

VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE BAJA PRESIÓN

MundoFan

Motor CERRADO IP 55



Código	Artículo	€
VE09037	**BP-RC 10/10 MC 4P 550 W** 1.282 R.P.M. - 4,5 (A) - 550 W - Caudal máx. 3400 m³/h	**423,00**
VE09038	**BP-RC 12/12 MA 6P 550 W** 904 R.P.M. - 7,1 (A) - 550 W - Caudal máx. 5500 m³/h	**642,00**
VE09039	**BP-RC 12/12 MC 6P 736 W** 926 R.P.M. - 6 (A) - 736 W - Caudal máx. 4900 m³/h	**617,00**
VE09042	**BP-RC 9/7 MC 4P 373 W** 1.316 R.P.M. - 3,6 (A) - 373 W - Caudal máx. 2550 m³/h	**366,00**
VE09043	**BP-RC 10/8 MC 4P 373 W** 1.308 R.P.M. - 4,5 (A) - 373 W - Caudal máx. 2750 m³/h	**374,00**
VE09044	**BP-RC 10/8 MC 4P 550 W** 1.308 R.P.M. - 4,5 (A) - 550 W - Caudal máx. 2750 m³/h	**423,00**
VE09046	**BP-RC 12/9 MC 6P 736 W** 941 R.P.M. - 7,6 (A) - 736 W - Caudal máx. 5800 m³/h	**617,00**
	VENTILADORES TRIFÁSICOS	
VE09040	**BP-RC 12/12 MC 6P 1100 W** 958 R.P.M. - 8,5 / 4,9 (A) - 1100 W - Caudal máx. 8300 m³/h	**646,00**
VE09041	**BP-RC 15/15 MC 6P 2200 W** 913 R.P.M. - 8,8 / 5,1 (A) - 2200 W - Caudal máx. 9000 m³/h	**1.217,00**
VE09047	**BP-RC 12/9 MC 6P 1100 W** 945 R.P.M. - 7,3 / 4,2 (A) - 1100 W - Caudal máx. 7200 m³/h	**640,00**

VENTILADORES CENTRÍFUGOS

Baja presión a transmisión



Código	Artículo	€
	DOBLE OÍDO "SIMPLEX"	
VE10021	**VENTILADOR SIMPLEX BX-MU 7/7 S A TRANSMISION**	**175,00**
VE10023	**VENTILADOR SIMPLEX BX-MU 9/9 S A TRANSMISION**	**212,00**
VE10025	**VENTILADOR SIMPLEX BX-MU 10/10 S A TRANSMISION**	**235,00**
VE10027	**VENTILADOR SIMPLEX BX-MU 12/12 S A TRANSMISION**	**272,00**
VE10029	**VENTILADOR SIMPLEX BX-MU 15/15 S A TRANSMISION**	**349,00**
VE10030	**VENTILADOR SIMPLEX BX-MU 18/18 S A TRANSMISION**	**455,00**

VENTILADORES HELICOIDALES DE PARED

MundoFan



Serie HPMF

• Montaje directo en pared (LIBRE DE CONDUCTO)

Código	Artículo	€
VE10801	**HPMF 200 M4** Potencia 37 W - Caudal máx. 500 m³/h	**158,00**
VE10802	**HPMF 250 M4** Potencia 42 W - Caudal máx. 900 m³/h	**180,00**
VE10803	**HPMF 300 M4** Potencia 47 W - Caudal máx. 1.350 m³/h	**208,00**
VE10804	**HPMF 350 M4** Potencia 50 W - Caudal máx. 1.850 m³/h	**254,00**

VENTILADOR GRAN DIÁMETRO GRANJA



• Renovación de ambientes viciados en cualquier tipo de local. Granjas e invernaderos.

Código	Artículo	€
VE10351	**VHP 80 T4 1** kW 0,75 - Caudal máx. 32.500 m³/h - dB 60 A - kg 88	**1.115,00**
VE10352	**VHP 100 T4 1,5** kW 1,1 - Caudal máx. 38.000 m³/h - dB 61A - kg 97	**1.215,00**
VE10353	**VHP 120 T4 1,5** kW 1,1 - Caudal máx. 44.000 m³/h - dB 63 A - kg 110	**1.329,00**

REGULADORES DE VELOCIDAD MONOFÁSICOS



Motores AC

Código	Artículo	€
	REGULADOR 2,5 AMP.	
VE10151	**RVS - MU - 2,5 Superficie**	**91,00**
	REGULADOR 3 AMP.	
VE10156	**RV - MU - 3 Superficie**	**129,00**
	REGULADOR 5 AMP.	
VE10153	**RV - MU - 5 Superficie**	**137,00**
	REGULADOR 10 AMP.	
VE10154	**RV - MU - 10 Superficie**	**184,00**
	REGULADOR 3 POSICIONES PARO/VELOCIDAD 1/VELOCIDAD 2	
VE10155	**RVS-2V-3 SUPERFICIE/EMPOTRAR**	**52,00**



Motores EC (electrónicos)

Código	Artículo	€
VE10157	**ECO-RVSMU 0-10** 0-10 kohm - 0...10VDC / 0-20mA - Contacto 4A (250V A.C)	**43,00**

EXTRACTORES SERIE DOMÉSTICA

MundoFan



Extractor tubular intercalar en conducto

Código	Artículo	€
	SERIE STANDARD	
VD01071	**EXTRACTOR TUBULAR MU TU 4**	**35,00**
VD01072	**EXTRACTOR TUBULAR MU TU 5**	**45,00**
VD01073	**EXTRACTOR TUBULAR MU TU 6 CON CONEXIÓN EXTERNA**	**93,00**



Extractor tubular intercalar en conducto con base

Tensión 230V 50 Hz. Motor 2 velocidades. Temperatura máxima del aire 40 °C
Carcasa y hélice en ABC

Código	Artículo	€
VD01161	**MUT-LINE 100/125** Caudal máx. 200 m³/h	**113,00**
VD01162	**MUT-LINE 150** Caudal máx. 500 m³/h	**120,00**
VD01163	**MUT-LINE 200** Caudal máx. 850 m³/h	**157,00**
VD01164	**MUT-LINE 250** Caudal máx. 1500 m³/h	**311,00**
VD01165	**MUT-LINE 315** Caudal máx. 2300 m³/h	**407,00**

S&P



TD 4000/6000

Extractores intercalar en conducto

Código	Artículo	Caudal máx. (m³/h)	€
	TUBULAR «MIXVENT»		
	MONOFÁSICOS		
VD02068	TD 250/100	250	**181,69**
VD02066	TD 350/125	330	**223,53**
VD02067	TD 500/150 3V	560	**271,89**
VD02069	TD 500/160 3V	560	**271,89**
VD02063	TD 800/200 3V	1.040	**372,58**
VD02057	TD 800/200 N 3V	890	**365,16**
VD02062	TD 1300/250 3V	1.350	**522,79**
VD02070	TD 2000/315 3V	1.830	**596,03**
VD02103	TD 4000/355	3.750	**950,31**
VD02104	TD 6000/400	5.310	**1.299,40**
	TRIFÁSICOS		
VD02295	TD 4000/355	3.160	**950,31**
VD02296	TD 6000/400	5.330	**1.299,40**
	TUBULAR «MIXVENT» TEMPORIZADO		
VD02078	TD 250/100 T	250	**208,64**
VD02079	TD 350/125 T	330	**249,80**
VD02058	TD 500/150 T 3V	560	**299,38**
VD02080	TD 500/160 T 3V	560	**299,38**
VD02060	TD 800/200 T 3V	1.040	**403,31**
	TUBULAR «TD SILENT»		
VD02065	TD 160/100 N SILENT	180	**148,53**
VD02368	TD 250/100 SILENT	250	**212,08**
VD02366	TD 350/125 SILENT	330	**260,90**
VD02369	TD 500/150-160 SILENT 3V	550	**317,34**
VD02363	TD 800/200 SILENT 3V	910	**426,24**
VD02364	TD 1000/200 SILENT 3V	1.040	**585,01**
VD02365	TD 1300/250 SILENT 3V	1.320	**679,78**
VD02367	TD 2000/315 SILENT 3V	1.770	**778,69**
	TUBULAR «TD SILENT CON TEMPORIZADOR»		
VD02077	TD-160/100 SILENT NT	180	**176,37**
VD02381	TD-250/100 SILENT T	250	**243,89**
VD02382	TD-350/125 SILENT T	330	**292,22**
VD02383	TD-500/150-160 SILENT T 3V	560	**349,08**
VD02384	TD-800/200 SILENT T 3V	910	**468,85**
VD02385	TD-1000/200 SILENT T 3V	1.040	**643,47**
	TUBULAR «ANTIEXPLOSIVO TD-EX»		
VD02297	TD 800/200 EX	1.020	**562,64**
VD02298	TD 1100/250 EX	1.130	**805,35**
VD02299	TD 1200/315 EX	1.320	**928,88**



TD



TD SILENT



TD-EX

SISTEMA DE DEMANDA CONTROLADA DE VENTILACIÓN TD-ECOWATT



TD-SILENT ECOWATT











Código	Artículo	Caudal desc. libre (m³/h)	€
	Alimentación 90/260V. 50/60Hz IP-44. Motor brushless corriente contínua DC. Regulable del 10% al 100%		
	TUBULAR TD-SILENT ECOWATT		
VD02620	Extractor TD-350/100-125	350	**463,54**
VD02621	Extractor TD-500/150-160	545	**521,19**
VD02622	Extractor TD-1000/200	1000	**702,97**
VD02623	Extractor TD-1300/250	1240	**1.044,75**
VD02624	Extractor TD-2000/315	1660	**1.191,14**
	TD-SILENT ECOWATT CAV		
VD02625	TD-500/150-160	400	**625,42**
VD02626	TD-1000/200	800	**843,54**
	TD-EVO VAR		
VD02601	TD EVO-100 VAR	210	**267,68**
VD02602	TD EVO-125 VAR	310	**312,88**
VD02603	TD EVO-150 VAR	560	**351,80**
VD02604	TD EVO-160 VAR	560	**351,80**
VD02605	TD EVO-200 VAR	900	**474,50**
VD02606	TD EVO-250 VAR	1400	**587,67**
VD02607	TD EVO-315 VAR	1840	**670,02**
	TD-EVO PF ECOWATT		
VD02610	TD EVO-100 PF ECOWATT	190	**356,92**
VD02611	TD EVO-125 PF ECOWATT	310	**417,16**
VD02612	TD EVO-150 PF ECOWATT	560	**469,05**
VD02613	TD EVO-160 PF ECOWATT	580	**469,05**
VD02614	TD EVO-200 PF ECOWATT	850	**632,66**
VD02615	TD EVO-250 PF ECOWATT	1380	**783,57**
VD02616	TD EVO-315 PF ECOWATT	1780	**893,37**

Extractor baño frontal blanco

MundoFan

Código	Artículo	€
	MODELOS STANDARD	
VD01250	**MU-DECOR 100** Diámetro 100 mm - Potencia 14 W - Caudal 88 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 33 dBA	**51,00**
VD01252	**MU-DECOR 125** Diámetro 125 mm - Potencia 16 W - Caudal 165 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 34 dBA	**57,00**
VD01254	**MU-DECOR 150** Diámetro 150 mm - Potencia 24 W - Caudal 265 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 37 dBA	**80,00**
	MODELOS CON TEMPORIZADOR	
VD01251	**MU-DECOR 100 T** Diámetro 100 mm - Potencia 14 W - Caudal 88 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 33 dBA	**64,00**
VD01253	**MU-DECOR 125 T** Diámetro 125 mm - Potencia 16 W - Caudal 165 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 34 dBA	**71,00**
VD01255	**MU-DECOR 150 T** Diámetro 150 mm - Potencia 24 W - Caudal 265 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 37 dBA	**93,00**

Extractor baño frontal plata mate

Código	Artículo	€
	MODELOS STANDARD	
VD01046	**ALUDECOR-MU 100** Diámetro 100 mm - Potencia 14 W - Caudal 88 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 33 dBA	**68,00**
VD01048	**ALUDECOR-MU 125** Diámetro 125 mm - Potencia 16 W - Caudal 165 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 34 dBA	**74,00**
VD01050	**ALUDECOR-MU 150** Diámetro 150 mm - Potencia 24 W - Caudal 265 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 37 dBA	**95,00**
	MODELOS CON TEMPORIZADOR	
VD01047	**ALUDECOR-MU 100 T** Diámetro 100 mm - Potencia 14 W - Caudal 88 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 33 dBA	**76,00**
VD01049	**ALUDECOR-MU 125 T** Diámetro 125 mm - Potencia 16 W - Caudal 165 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 34 dBA	**86,00**
VD01051	**ALUDECOR-MU 150 T** Diámetro 150 mm - Potencia 24 W - Caudal 265 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 37 dBA	**116,00**

EXTRACTORES SERIE DOMÉSTICA

MundoFan



Extractor baño frontal blanco + iluminación Led azul

Código	Artículo	€
	MODELOS STANDARD	
VD01040	**DECORLED-MU 100** Diámetro 100 mm - Potencia 14 W - Caudal 88 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 33 dBA	**95,00**
VD01042	**DECORLED-MU 125** Diámetro 125 mm - Potencia 16 W - Caudal 165 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 34 dBA	**102,00**
VD01044	**DECORLED-MU 150** Diámetro 150 mm - Potencia 24 W - Caudal 265 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 37 dBA	**128,00**
	MODELOS CON TEMPORIZADOR	
VD01041	**DECORLED-MU 100 T** Diámetro 100 mm - Potencia 14 W - Caudal 88 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 33 dBA	**109,00**
VD01043	**DECORLED-MU 125 T** Diámetro 125 mm - Potencia 16 W - Caudal 165 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 34 dBA	**115,00**
VD01045	**DECORLED-MU 150 T** Diámetro 150 mm - Potencia 24 W - Caudal 265 m³/h - Nivel sonoro a 3 m 37 dBA	**140,00**



Extractor baño

Código	Artículo	€
	MODELOS STANDARD	
VD01151	**SILENT-MU 4** 100 mm - 8,4 W - 100 m³/h - 32 dB	**65,00**
VD01152	**SILENT-MU 5** 125 mm - 10 W - 180 m³/h - 33 dB	**72,00**
	MODELOS STANDARD CON TEMPORIZADOR	
VD01153	**SILENT-MU 4T** 100 mm - 8,4 W - 100 m³/h - 32 dB	**70,00**
VD01154	**SILENT-MU 5T** 125 mm - 10 W - 180 m³/h - 33 dB	**76,00**







Extractores para MURO baja silueta

Código	Artículo	€
	SERIE STANDARD	
VD01053	**MU BP4 Ø100** Caudal 95 m³/h	**53,00**
VD01054	**MU BP5 Ø120** Caudal 180 m³/h	**61,00**
VD01055	**MU BP6 Ø150** Caudal 300 m³/h	**75,00**
	SERIE STANDARD TEMPORIZADOR	
VD01056	**MU BP4 T Ø100** Caudal 95 m³/h	**74,00**
VD01057	**MU BP5 T Ø120** Caudal 180 m³/h	**77,00**
VD01058	**MU BP6 T Ø150** Caudal 300 m³/h	**95,00**
	ACCESORIOS SERIE MU BP	
VD01059	**Clapeta antirretorno Ø100**	**16,00**
VD01060	**Clapeta antirretorno Ø125**	**17,00**
VD01061	**Clapeta antirretorno Ø150**	**18,00**
	SERIE STANDARD FIJACIÓN SIN AGUJEROS	
VD01022	**Tipo MU 4 P Ø100** Caudal 90 m³/h	**51,00**



Extractores para MURO con persiana sobrepresión

Código	Artículo	€
	SERIE CLASSIC CON TEMPORIZADOR	
VD01037	**Tipo MU CR 5 T Ø120** Caudal 190 m³/h	**38,00**

EXTRACTORES SERIE DOMÉSTICA

MundoFan



Extractor centrífugo de cocina Serie MU CO

- Carcasa metálica
- Fácil instalación y limpieza
- Filtro incluido
- Bandeja de grasas

Código	Artículo	€
VD01091	**Tipo MU CO 300 M** Caudal 290 m³/h	**107,00**
VD01092	**Tipo MU CO 500 M** Caudal 480 m³/h	**148,00**



Extractor Multibocas para Vivienda Unifamiliar VMC

- Carcasa de perfil bajo fabricado en EPP
- Grado de protección IPX2
- Toma de descarga del aire de Ø153mm
- Tomas de extracción del aire de la estancia :
  - 4 tomas de Ø75 mm (baños y aseos), conexión directa con semiflexible circular MUNDOCLIMA/HEATPEX (CA11001)
  - 2 tomas de Ø125 mm (cocina)
- Motor monofásico
- Instalación horizontal y vertical.
- Funcionamiento 24h día de forma continua.
- Orejetas fijación para su soportación



Código	Artículo	€
VE80011	**VV-EVO AC** Caudal máximo 237 m³/h	**240,00**
VE80012	**VV-EVO EC** Caudal máximo 307 m³/h	**310,00**
	ACCESORIOS	
VE10155	**REGULADOR 3 POSICIONES paro/velocidad 1/velocidad 2** RVS-2V-3 SUPERFICIE/EMPOTRAR	**52,00**

VENTILADORES DE TECHO INDUSTRIALES

mercafan



Motor AC con mando a distancia infrarrojo

Código	Artículo	€
	MODELO SIN LUZ CON TEMPORIZADOR	
MT01410	**Ø90 cm - blanco** Potencia 60 W - Caudal > 180 m³/min - 3 Velocidades	**106,00**
MT01411	**Ø120 cm - blanco** Potencia 60 W - Caudal > 190 m³/min - 3 Velocidades	**132,75**
MT01412	**Ø140 cm - blanco** Potencia 70 W - Caudal > 210 m³/min - 3 Velocidades	**141,30**

Motor AC con mando a PARED

Código	Artículo	€
	MODELO SIN LUZ	
MT01413	**Ø90 cm - blanco** Potencia 55 W - Caudal > 180 m³/min - 5 Velocidades	**54,00**
MT01414	**Ø120 cm - blanco** Potencia 60 W - Caudal > 190 m³/min - 5 Velocidades	**57,00**
MT01415	**Ø140 cm - blanco** Potencia 65 W - Caudal > 210 m³/min - 5 Velocidades	**60,25**

VENTILADORES DE TECHO INDUSTRIALES

mercafan











Motor AC con mando a pared

Código	Artículo	€
	MODELO CON LUZ	
VD01810	**Ø120 cm - blanco** Potencia 60 W - Caudal > 190 m³/min	**60,00**

Motor DC con mando a distancia infrarrojo

Código	Artículo	€
	MODELO SIN LUZ	
VD98210	**Ø180 cm - negro** Potencia 35 W - Caudal >260 m³/min	**836,00**
VD98211	**Ø180 cm - blanco** Potencia 35 W - Caudal >260 m³/min	**715,00**
VD98212	**Ø210 cm - negro** Potencia 35 W - Caudal >280 m³/min	**810,00**
VD98213	**Ø210cm - blanco** Potencia 35 W - Caudal >280 m³/min	**745,00**
	MODELO CON LUZ	
VD98214	**Ø180 cm - negro, Led 24 W** Potencia 35 W - Caudal >260 m³/min	**750,00**
VD98215	**Ø180 cm - blanco, Led 24 W** Potencia 35 W - Caudal >260 m³/min	**750,00**
VD98216	**Ø210 cm - negro, Led 24 W** Potencia 35 W - Caudal >280 m³/min	**782,00**
VD98217	**Ø210 cm - blanco, Led 24 W** Potencia 35 W - Caudal >280 m³/min	**775,00**

VENTILADORES DE TECHO DECORATIVO







Motor AC con cuerda

Código	Artículo	€
	MODELO CON LUZ	
VD98100	**Ø105 cm - blanco, bombilla E27** Potencia 50 W	**90,00**
VD98101	**Ø105 cm - madera, bombilla E14 x 2** Potencia 50 W	**110,00**
VD98102	**Ø132 cm - madera, bombilla E27** Potencia 60 W	**120,00**

VENTILADORES DE TECHO DECORATIVO

mercafan

Motor AC con mando a distancia infrarrojo



Código	Artículo	€
	MODELO CON LUZ	
MT01405	**Ø 107 cm - blanco, bombilla E27** Potencia 65 W	**176,00**
MT01406	**Ø 107 cm - plata, bombilla E27** Potencia 65 W	**176,00**
MT01409	**Ø132 cm - cromado, bombilla E27** Potencia 60 W	**225,00**
	MODELO SIN LUZ	
VD98200	**Ø152 cm - madera** Potencia 70 W	**486,00**

Motor DC con mando a distancia infrarrojo



Código	Artículo	€
	MODELO CON LUZ	
MT01416	**Ø107 cm - asa retráctil, Led 59 W** Potencia 30 W	**125,00**
VD98103	**Ø91 cm - madera, Led 18 W** Potencia 11 W	**175,00**
VD98105	**Ø137 cm - madera, Led 18 W** Potencia 28 W	**315,00**
	MODELO SIN LUZ	
VD98201	**Ø142 cm - madera, Led 15 W** Potencia 35 W	**645,00**

CAMPANAS PARA COCINAS INDUSTRIALES Serie Económica

MundoFan



CAMPANA MUNDOFAN MODELO DG EXCLUSIVE

Construidas en todas sus partes vistas en acero inoxidable AISI 304

Código	Artículo	€
KF11020	**1000×800×450**	**585,00**
KF11021	**1500×800×450**	**798,00**
KF11022	**2000×800×450**	**975,00**

NO INCLUYEN FILTROS 490x490x50



IC EXCLUSIVE CON VENTILADOR SERIE OBRA

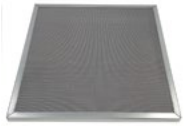
- Fabricadas en Acero inox. AISI 304 SB (satinado) (0,8 mm espesor)
- Trasera y techo realizados en acero galvanizado (0,8 mm espesor)
- Incluye filtros de lamas de acero inox. AISI 430 de dimensiones 490 x 490 x 50 mm, con perfil metálico y agujeros de drenaje
- Las turbinas no son 400°C/2h

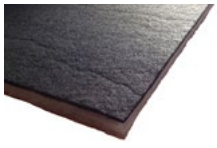
Código	Artículo	€
KF11023	**IC EXCLUSIVE 1000 x 800 x 680** Turbina 7/7 4P - 1/5 CV	**1.145,00**
KF11024	**IC EXCLUSIVE 1500 x 800 x 680** Turbina 9/9 4P - 1/2 CV	**1.529,00**
KF11025	**IC EXCLUSIVE 2000 x 800 x 690** Turbina 9/9 4P - 3/4 CV	**1.943,00**

Incluye filtros 490x490x50

Accesorios campanas







Código	Artículo	€
	FILTROS 490 X 490	
KF10112	**Filtro separador lamas 50 mm. INOX. AISI 304**	**56,00**
KF10113	**Filtro separador lamas 50 mm. INOX. AISI 430**	**34,00**
KF10213	**Filtro separador lamas 50 mm. EGC 430** Venta mínima de 10 unidades	**30,00**
	FILTROS CARBÓN 490 X 490 X 25	
KF10141	**Filtro CARBÓN ACTIVADO 22 mm**	**160,00**
KF08029	**Filtro carbón activado grano ECO 1kg** (baja pérdida)	**130,00**
KF08019	**Filtro Mundofan Manta DUAL-CARB** (G4+carbón) F1	**68,00**
KF08030	**Recambio para filtro DUAL-CARB (KF08019)**	**41,00**
	MANTA MUNDOFAN DUAL-CARB G4 F1 + CARBÓN ACTIVO IMPREGNADO	
KF08015	**Rollo manta DUAL-CARB** 1x20 m (20 m²)	**837,00**
KF08020	**Panel de manta DUAL-CARB** 1x1 m	**77,00**

FILTRACIÓN DE AIRE

MundoFan



NUEVA ISO 16890

PREFILTRACIÓN

Mantas filtrantes

Código	Artículo	€
	FIBRA SINTÉTICA "FILTRINA" «20N»	
KF04021	**Rollo manta 20N 40,75 m²** Eficacia G3 - Rollo 1,63x25 m	**168,00**
KF04022	**Rollo manta 20N 20,00 m²** Eficacia G3 - Rollo 1x20 m	**85,00**
	FIBRA SINTÉTICA BLANCA/AZUL	
KF04031	**Rollo manta HPR 20 Azul** Eficacia G4 - Rollo 1x20 m	**144,00**
	FIBRA SINTÉTICA BLANCA	
KF04040	**Rollo manta E2** Eficacia G2 - Rollo 1x20 m	**82,00**
KF04041	**Rollo manta E3** Eficacia G3 - Rollo 1x20 m	**108,00**
KF04051	**Rollo manta E4** Eficacia G4 - Rollo 1x20 m	**133,00**

Rollos de manta: los PORTES se cobran en FACTURA

Espumas filtrantes

• Espumas de poliuretano 2000 x 1000 mm (2 m²)



PREFILTRACIÓN

Código	Artículo	€
	"ESCOESP"	
KF05001	**Tipo ESCOESP de 5/30** Grueso 5 mm	**36,00**
KF05011	**Tipo ESCOESP de 10/20** Grueso 10 mm	**68,00**
KF05021	**Tipo ESCOESP de 15/20** Grueso 15 mm	**93,00**
KF05031	**Tipo ESCOESP de 20/20** Grueso 20 mm	**109,00**
KF05041	**Tipo ESCOESP de 30/20** Grueso 30 mm	**158,00**

Precio plancha 2 m²

MEDIDORES PRESIÓN DIFERENCIAL

HK INSTRUMENTS ltd



Presostatos de presión diferencial

Código	Artículo	€
KF30101	**PS600**	**62,00**
KF30102	**PS1500**	**62,00**





Manómetros

Código	Artículo	€
	MANÓMETROS DE COLUMNA DE PRESIÓN DIFERENCIAL	
KF30001	**MM200600**	**101,00**
	MANÓMETROS DE PRESIÓN DIFERENCIAL	
KF30015	**DPG 600**	**241,00**
KF30017	**DPG 1,5kPa**	**241,00**



Transmisores de presión diferencial

Código	Artículo	€
KF30111	**DPT2500-R8-D con display**	**390,00**
KF30113	**DPT2500-R8-AZ-D con "autozero" y display**	**560,00**



Accesorios

Código	Artículo	€
KF30004	**Pack de accesorios** (2 lanzas, tornillos)	**22,00**
KF30009	**Botellín manómetro de columna**	**14,00**
KF30012	**2M Tubo plástico 4/7**	**14,00**

UNIDADES DE FILTRACIÓN
SLIMFILTER ErP

MundoFan

NUEVA ISO 16890

PARA CUMPLIR RITE

ErP 2018

DESCRIPCIÓN: Unidades de filtración diseñadas para ocupar el menor espacio posible. Pueden alojar en su interior dos filtros de 48 mm de grosor. Filtros no incluidos, a seleccionar según necesidad.

- Cumple ErP 2018
- Diseño "SLIM"
- Facilidad de instalación
- Monofásicas
- Aisladas interiormente

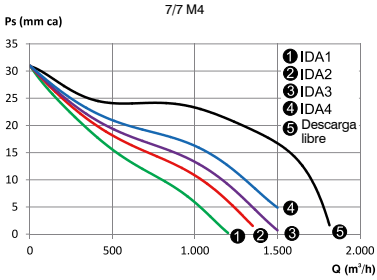
Se suministra con presostato PS600 (cód. KF 30 101) (No incluido en el precio).



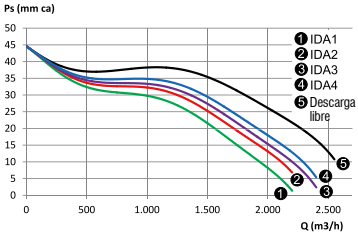


Slimfilter	300600	600600	600600	600600
Código	KF51550	KF51555	KF51560	KF51570
Ventilador	7/7	9/7	9/9	10/10
Nº Polos	4	4	4	4
r.p.m.	1370	1376	1352	1330
Potencia (W)	130	350	350	590
Intensidad (A)	1,5	2,7	2,7	4,5
dB	60	60	64	66
ErP 2009/125/CE	Si	Si	Si	Si
€	**481,00**	**538,00**	**559,00**	**587,00**

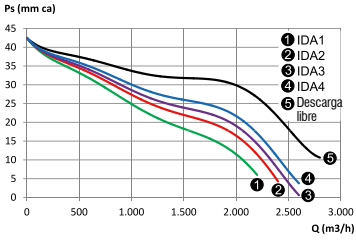
7/7 M4



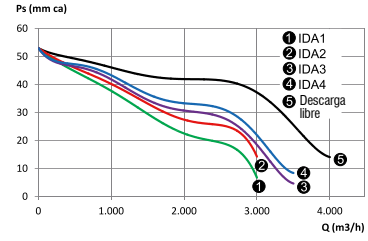
9/7 M4



9/9 M4

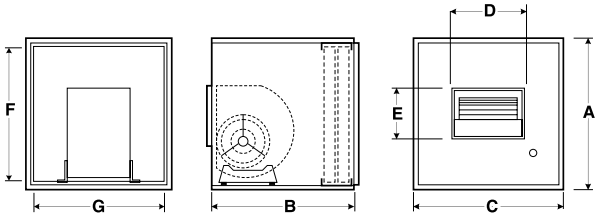


10/10 M4



Modelo	Caudal (m³/h)	IDA 1 (F7+F9)	€	IDA 2 (M6+F8)	€	IDA 3 (M5+F7)	€	IDA 4 (M5+M6)	€
PACK FILTROS SLIMFILTER									
300600 (7/7)	1500	KF91600	**127,00**	KF91601	**127,00**	KF91602	**87,25**	KF91603	**87,25**
600600 (9/7, 9/9, 10/10)	3000	KF91605	**183,00**	KF91606	**183,00**	KF91607	**122,00**	KF91608	**122,00**

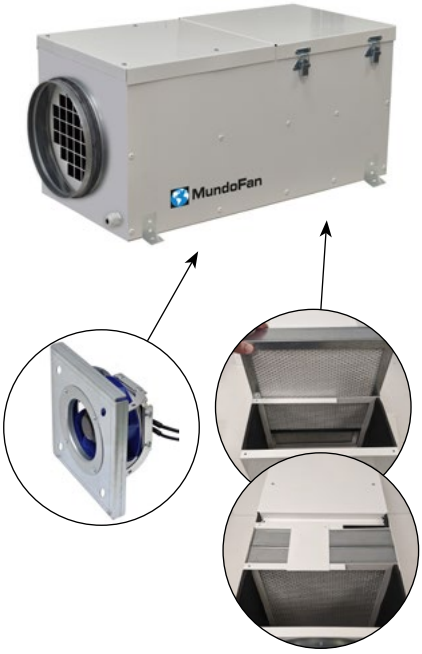
Slimfilter	A	B	C	D x E		F x G	
7/7	395	692	632	245	223	332	554
9/7	695	692	632	283	260	630	554
9/9	695	692	632	312	270	630	554
10/10	695	692	632	343	300	630	554



SLIMFILTER EC

UNIDADES DE FILTRACIÓN

MundoFan



DESCRIPCIÓN:

- Unidades de filtración diseñadas para ocupar el menor espacio posible.
- Alojan en su interior dos filtros de 48 mm de grosor
- Manguitos circulares con junta de estanqueidad.
- Los filtros incluidos son para cumplir IDA1 y IDA2
- Las SLIMFILTER-EC montan ventiladores plug-fan EC de alta eficiencia energética.
- Presostato para indicar "filtro sucio" (no incluido en el precio) (KF30101).
- **Regulador 0-10V obligatorio (no incluido en el precio) (VE10157).**

CARACTERÍSTICAS:

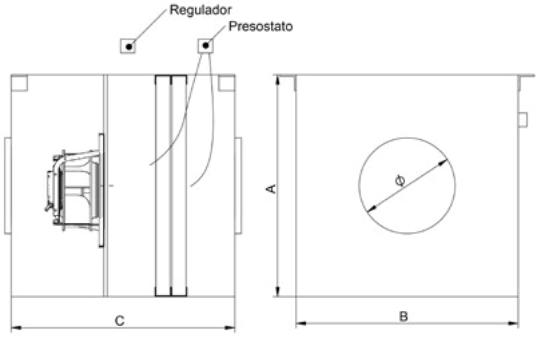
- Estructura acero galvanizado
- Pintadas color blanco RAL 9010
- Aislamiento Polietileno
- Entradas y salidas circulares con junta de estanqueidad
- Monofásicas
- Filtros Minifil alta eficiacia incluidos
- T de trabajo: -20°C / +60°C
- Alimentación I-230V 50/60Hz

APLICACIONES:

- Aportación de aire exterior filtrado según RITE:
  Válido para IDA 1, IDA 2, IDA 3, IDA 4







A	B	C	Ø	Medidas filtro	Nº Filtros
395	395	600	200	287x287x48	2
395	695	600	250	287x592x48	2
695	695	600	300	592x592x48	2

Código	Descripción	IDA*	Caudal (m^3/h)	Potencia (kW)	Intensidad nominal (A)	Potencia Sonora a 3m (dB)	€
KF51933	SLIMFILTER-EC 3/3 500/200 F7+F9	IDA 1	500	0,1	0,25	54	**583,00**
KF51934	SLIMFILTER-EC 3/3 500/200 F6+F8	IDA 2	500	0,1	0,25	54	**588,00**
KF51936	SLIMFILTER-EC 3/6 1000/250 F7+F9	IDA 1	1000	0,15	0,73	57	**742,00**
KF51937	SLIMFILTER-EC 3/6 1000/250 F6+F8	IDA 2	1000	0,15	0,73	57	**747,00**
KF51966	SLIMFILTER-EC 6/6 2000/300 F7+F9	IDA 1	2000	0,36	1	61	**1.023,00**
KF51967	SLIMFILTER-EC 6/6 2000/300 F6+F8	IDA 2	2000	0,36	1	61	**1.028,00**
VE10157	Regulador ECO-RVSMU 0-10 *** Obligatorio control 0-10V***						**43,00**
KF30101	Presostato diferencial de aire PS600 (Control filtros sucios opcional)						**62,00**

* Para IDA'S inferiores coger la superior

PURIFICADOR DE AIRE

MUNDCLIMA

ÁREA EFECTIVIDAD 20 m²



Serie MU-PUR 200 EXCELLENCE

- CARACTERÍSTICAS:
- Sistema Torre de filtración: Filtro absoluto HEPA H13 circular, carbono activo, Nano Silver Technology
- Con temporizador
- Aviso de cambio de filtro
- Luz indicadora calidad de aire
- Bloqueo niños

Código	Artículo	€
KF20712	**MU-PUR 200 EXCELLENCE** Cadr: 220 m³/h	134,00
KF20715	**Cartucho de recambio MUPUR 200**	50,00

ÁREA EFECTIVIDAD 40-60 m²



Serie MU-PUR 600/400 EXCELLENCE

- CARACTERÍSTICAS:
- Sistema Torre de filtración: Filtro absoluto HEPA H13 circular, carbono activo, Nano Silver Technology
- Ionizador
- Sensores: Contadores de partículas, componentes orgánicos volátiles (VOC'S), temperatura y humedad, sensor de luz
- Control remoto
- Display: Partículas (PM 2,5)
- Display VOC'S (sólo MU-PUR 600)
- Con temporizador
- 3 Velocidades y 3 modos: auto, turbo y noche
- Aviso de cambio de filtro
- Encendido/ Apagado "TOUCHLESS" sin contacto
- Bloqueo niños
- Modo noche

Código	Artículo	€
KF20711	**MU-PUR 400 EXCELLENCE** Cadr: 400 m³/h	300,00
KF20710	**MU-PUR 600 EXCELLENCE** Cadr: 500 m³/h	395,00
KF20714	**Cartucho de recambio MUPUR 400**	84,00
KF20713	**Cartucho de recambio MUPUR 600**	109,00

ÁREA EFECTIVIDAD 100 m²



Serie MU-PUR 1000 EXCELLENCE

- CARACTERÍSTICAS:
- Sistema torre de filtración: Doble filtro (4 en 1) Prefiltro, Filtro absoluto HEPA H13, Carbón activo y fotocatálisis.
- Led UV.
- Ionizador (no emite ozono)
- Display con (PM 2.5), VOC's, Temperatura y Humedad relativa.
- Display con IAQ (calidad de aire: verde, naranja y rojo)
- Panel táctil.
- Temporizador hasta 24h.
- Ruedas para transporte.

Código	Artículo	€
KF20709	**MU-PUR 1000 EXCELLENCE** Cadr: 800 m³/h	475,00
KF20716	**DOBLE FILTRO RECAMBIO PARA MU-PUR 1000** (4 EN 1) PREFILTRO+HEPA H13+CARBON+ FOTOCATÁLISIS	150,00

PURIFICADOR ESTERILIZADOR FOTOCATÁLISIS Y UV-C PARA CONDUCTOS

MundoFan

TRATAMIENTO 3.000 m³/h

HASTA 99,9% DE EFICACIA



PLASMA STATION 2.0

- PLASMA STATION 2.0 combina dos técnicas para la eliminación de contaminantes y elementos patógenos, la oxidación focatalítica (PCO) y la luz ultravioleta (UV).

Código	Artículo	€
KF20005	**PLASMA STATION 2.0** 3.000 m³/h	417,00
KF20006	**Recambio Luz UV**	96,00

REJAS IMPULSIÓN DOBLE DEFLEXIÓN

ESCO clima

Aluminio lacado Blanco





Código	Artículo	€
	SIN REGISTRO	
RX02081	**Reja impulsión REDD 300 x 100**	22,00
RX02083	**Reja impulsión REDD 400 x 100**	25,30
RX02085	**Reja impulsión REDD 500 x 100**	26,65
RX02086	**Reja impulsión REDD 300 x 150**	26,00
RX02088	**Reja impulsión REDD 400 x 150**	30,35
RX02090	**Reja impulsión REDD 500 x 150**	34,70
RX02091	**Reja impulsión REDD 600 x 150**	41,60
RX02092	**Reja impulsión REDD 700 x 150**	46,30
RX02093	**Reja impulsión REDD 300 x 200**	29,80
RX02094	**Reja impulsión REDD 800 x 150**	52,00
RX02095	**Reja impulsión REDD 400 x 200**	35,70
RX02097	**Reja impulsión REDD 500 x 200**	42,00
RX02098	**Reja impulsión REDD 600 x 200**	52,05
	CON REGISTRO	
RX02003	**Reja impulsión REDD+RG 200 x 100**	32,00
RX02004	**Reja impulsión REDD+RG 250 x 100**	35,65
RX02005	**Reja impulsión REDD+RG 300 x 100**	38,15
RX02006	**Reja impulsión REDD+RG 350 x 100**	43,50
RX02007	**Reja impulsión REDD+RG 400 x 100**	47,50
RX02009	**Reja impulsión REDD+RG 500 x 100**	56,00
RX02011	**Reja impulsión REDD+RG 600 x 100**	64,00
RX02013	**Reja impulsión REDD+RG 200 x 150**	39,00
RX02014	**Reja impulsión REDD+RG 250 x 150**	43,00
RX02015	**Reja impulsión REDD+RG 300 x 150**	45,00
RX02016	**Reja impulsión REDD+RG 350 x 150**	53,00
RX02017	**Reja impulsión REDD+RG 400 x 150**	55,00
RX02019	**Reja impulsión REDD+RG 500 x 150**	65,00
RX02021	**Reja impulsión REDD+RG 600 x 150**	75,00

REJAS IMPULSIÓN DOBLE DEFLEXIÓN



Código	Artículo	€
RX02022	**Reja impulsión REDD+RG 700 x 150**	**85,00**
RX02023	**Reja impulsión REDD+RG 800 x 150**	**95,00**
RX02025	**Reja impulsión REDD+RG 300 x 200**	**48,45**
RX02027	**Reja impulsión REDD+RG 400 x 200**	**56,30**
RX02029	**Reja impulsión REDD+RG 500 x 200**	**66,45**
RX02030	**Reja impulsión REDD+RG 600 x 200**	**79,15**

Otras medidas: VER CATÁLOGO VENTILACIÓN

REJAS RETORNO



Aluminio lacado Blanco

- Reja con aletas fijas a 45° para retorno de aire
- Construidas en aluminio
- Aletas paralelas a la dimensión mayor

Código	Artículo	€
RX02033	**RER 200 x 100**	**18,00**
RX01301	**DMT 250 x 100**	**20,35**
RX02035	**RER 300 x 100**	**20,40**
RX01303	**DMT 350 x 100**	**24,40**
RX02037	**RER 400 x 100**	**23,40**
RX01305	**DMT 450 x 100**	**28,14**
RX02039	**RER 500 x 100**	**26,25**
RX02041	**RER 600 x 100**	**29,15**
RX01308	**DMT 700 x 100**	**42,64**
RX01309	**DMT 800 x 100**	**47,82**
RX01310	**DMT 900 x 100**	**61,86**
RX02042	**RER 1000 x 100**	**39,45**
RX01312	**DMT 150 x 150**	**24,96**
RX02043	**RER 200 x 150**	**19,80**
RX02044	**RER 250 x 150**	**21,75**
RX02045	**RER 300 x 150**	**23,40**
RX02046	**RER 350 x 150**	**25,45**
RX02047	**RER 400 x 150**	**26,90**
RX01318	**DMT 450 x 150**	**33,88**
RX02049	**RER 500 x 150**	**30,50**
RX02051	**RER 600 x 150**	**36,50**
RX01321	**DMT 700 x 150**	**51,66**
RX02053	**RER 800 x 150**	**43,45**
RX01323	**DMT 900 x 150**	**75,13**
RX02052	**RER 1000 x 150**	**55,00**
RX02054	**RER 200 x 200**	**23,35**
RX01326	**DMT 250 x 200**	**28,75**

REJAS RETORNO



Código	Artículo	€
RX02055	RER 300 x 200	26,15
RX01328	DMT 350 x 200	Consultar
RX02057	RER 400 x 200	30,50
RX02059	RER 500 x 200	34,75
RX02061	RER 600 x 200	38,95
RX01332	DMT 700 x 200	Consultar
RX01333	DMT 800 x 200	Consultar
RX02064	RER 1000 x 200	63,15
RX02065	RER 300 x 300	31,90
RX02067	RER 400 x 300	36,75
RX02069	RER 500 x 300	46,30
RX02071	RER 600 x 300	56,90
RX01339	DMT 800 x 300	Consultar
RX02077	RER 400 x 400	44,65
RX02078	RER 500 x 500	75,45
RX02079	RER 600 x 400	66,45
RX01343	DMT 600 x 500	116,97
RX02080	RER 600 x 600	105,90
RX02099	RER 1000 x 500	135,15

REJAS IMPULSIÓN DOBLE DEFLEXIÓN

Aluminio acabado Plata mate



Código	Artículo	€
	SIN REGISTRO	
RX02281	Reja impulsión doble deflexión REDD 300 x 100	20,55
RX02283	Reja impulsión doble deflexión REDD 400 x 100	24,05
RX02285	Reja impulsión doble deflexión REDD 500 x 100	28,15
RX02286	Reja impulsión doble deflexión REDD 300 x 150	24,25
RX02288	Reja impulsión doble deflexión REDD 400 x 150	29,20
RX02290	Reja impulsión doble deflexión REDD 500 x 150	34,35
RX02291	Reja impulsión doble deflexión REDD 600 x 150	41,25
RX02292	Reja impulsión doble deflexión REDD 700 x 150	46,30
RX02293	Reja impulsión doble deflexión REDD 800 x 150	51,50
RX02294	Reja impulsión doble deflexión REDD 300 x 200	28,10
RX02295	Reja impulsión doble deflexión REDD 400 x 200	36,75
RX02297	Reja impulsión doble deflexión REDD 500 x 200	43,40
RX02298	Reja impulsión doble deflexión REDD 600 x 200	52,05

REJAS IMPULSIÓN DOBLE DEFLEXIÓN



Aluminio lacado Blanco

Código	Artículo	€
	CON REGISTRO	
RX02203	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 200 x 100	34,30
RX02204	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 250 x 100	38,15
RX02205	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 300 x 100	38,15
RX02206	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 350 x 100	41,85
RX02207	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 400 x 100	44,10
RX02209	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 500 x 100	50,25
RX02211	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 600 x 100	55,25
RX02213	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 200 x 150	36,40
RX02214	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 250 x 150	39,20
RX02215	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 300 x 150	43,30
RX02216	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 350 x 150	47,85
RX02217	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 400 x 150	54,45
RX02219	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 500 x 150	58,35
RX02221	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 600 x 150	66,65
RX02222	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 700 x 150	82,85
RX02223	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 800 x 150	85,95
RX02225	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 300 x 200	48,45
RX02227	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 400 x 200	60,30
RX02229	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 500 x 200	66,45
RX02230	Reja impulsión doble deflexión REDD+RG 600 x 200	79,20

REJAS RETORNO HORIZONTAL



Aluminio acabado Plata mate

- Reja con aletas fijas a 45° para retorno de aire
- Construidas en aluminio
- Aletas paralelas a la dimensión mayor

Código	Artículo	€
RX02233	RER 200 x 100	18,80
RX01351	DMT 250 x 100	Consultar
RX02235	RER 300 x 100	20,40
RX01353	DMT 350 x 100	25,47
RX02237	RER 400 x 100	23,40
RX01355	DMT 450 x 100	Consultar
RX02239	RER 500 x 100	26,25
RX02241	RER 600 x 100	29,15
RX01358	DMT 700 x 100	Consultar
RX01359	DMT 800 x 100	Consultar
RX01360	DMT 900 x 100	Consultar
RX02242	RER 1000 x 100	39,45

REJAS RETORNO HORIZONTAL



Aluminio acabado Plata mate

Código	Artículo	€
RX01362	**DMT 150 x 150**	**Consultar**
RX02243	**RER 200 x 150**	**21,20**
RX02244	**RER 250 x 150**	**23,35**
RX02245	**RER 300 x 150**	**23,40**
RX02246	**RER 350 x 150**	**27,25**
RX02247	**RER 400 x 150**	**28,80**
RX01368	**DMT 450 x 150**	**Consultar**
RX02249	**RER 500 x 150**	**32,65**
RX02251	**RER 600 x 150**	**36,50**
RX01371	**DMT 700 x 150**	**Consultar**
RX02253	**RER 800 x 150**	**40,55**
RX01373	**DMT 900 x 150**	**Consultar**
RX02252	**RER 1000 x 150**	**51,30**
RX02254	**RER 200 x 200**	**23,35**
RX01377	**DMT 250 x 200**	**Consultar**
RX02255	**RER 300 x 200**	**26,15**
RX01379	**DMT 350 x 200**	**Consultar**
RX02257	**RER 400 x 200**	**32,65**
RX02259	**RER 500 x 200**	**37,20**
RX02261	**RER 600 x 200**	**41,75**
RX01383	**DMT 700 x 200**	**Consultar**
RX01384	**DMT 800 x 200**	**72,52**
RX02264	**RER 1000 x 200**	**63,15**
RX02265	**RER 300 x 300**	**34,20**
RX02267	**RER 400 x 300**	**39,35**
RX02269	**RER 500 x 300**	**46,30**
RX02271	**RER 600 x 300**	**53,10**
RX01390	**DMT 800 x 300**	**Consultar**
RX02277	**RER 400 x 400**	**47,85**
RX02278	**RER 500 x 500**	**75,45**
RX02279	**RER 600 x 400**	**66,45**
RX01394	**DMT 600 x 500**	**Consultar**
RX02280	**RER 600 x 600**	**113,45**
RX02299	**RER 1000 x 500**	**135,15**

PORTA FILTRO PARA INCORPORAR A REJAS DE ASPIRACIÓN

Marco de acero galvanizado que incluye una manta filtrante de fibra sintética tipo 20N

• De fácil colocación en las rejas que se adapta al marco posterior y se fija con tornillos de rosca chapa



Vista frontal



Vista trasera

Código	Artículo	€
RX01500	**FYPFT 200 x 100**	**16,80**
RX01501	**FYPFT 300 x 100**	**17,65**
RX01502	**FYPFT 400 x 100**	**18,10**
RX01503	**FYPFT 500 x 100**	**18,95**
RX01504	**FYPFT 600 x 100**	**19,35**
RX01508	**FYPFT 1000 x 100**	**25,20**
RX01509	**FYPFT 200 x 150**	**17,65**
RX01510	**FYPFT 250 x 150**	**18,50**
RX01511	**FYPFT 300 x 150**	**18,95**
RX01512	**FYPFT 350 x 150**	**19,35**
RX01513	**FYPFT 400 x 150**	**19,75**
RX01514	**FYPFT 500 x 150**	**21,00**
RX01515	**FYPFT 600 x 150**	**21,80**
RX01517	**FYPFT 800 x 150**	**24,35**
RX01519	**FYPFT 1000 x 150**	**26,45**
RX01520	**FYPFT 200 x 200**	**18,50**
RX01521	**FYPFT 300 x 200**	**19,35**
RX01522	**FYPFT 400 x 200**	**19,75**
RX01523	**FYPFT 500 x 200**	**20,15**
RX01524	**FYPFT 600 x 200**	**22,65**
RX01528	**FYPFT 1000 x 200**	**27,70**
RX01529	**FYPFT 300 x 300**	**22,25**
RX01530	**FYPFT 400 x 300**	**23,10**
RX01531	**FYPFT 500 x 300**	**23,90**
RX01532	**FYPFT 600 x 300**	**26,05**
RX01533	**FYPFT 400 x 400**	**28,50**
RX01534	**FYPFT 500 x 500**	**29,40**
RX01535	**FYPFT 600 x 400**	**29,40**
RX01536	**FYPFT 600 x 600**	**33,50**
RX01537	**FYPFT 1000 x 500**	**39,85**

REJAS LINEALES LAMA FIJA 0°





Código	Artículo	€
	LACADA BLANCA	
RX02601	REL 200x75	14,30
RX02602	REL 300x75	17,70
RX02603	REL 400x75	21,65
RX02604	REL 500x75	25,35
RX02605	REL 600x75	29,05
RX02606	REL 800x75	36,05
RX02607	REL 1000x75	43,90
RX02608	REL 200x100	16,30
RX02609	REL 300x100	20,60
RX02610	REL 400x100	24,80
RX02611	REL 500x100	29,10
RX02612	REL 600x100	33,95
RX02613	REL 800x100	48,10
RX02614	REL 1000x100	55,20
RX02615	REL 200x150	20,85
RX02616	REL 300x150	26,90
RX02617	REL 400x150	35,90
RX02618	REL 500x150	39,75
RX02619	REL 600x150	46,20
RX02620	REL 800x150	58,95
RX02621	REL 1000x150	71,30
	ALUMINIO ACABADO PLATA MATE	
RX02651	REL 200x75	15,80
RX02652	REL 300x75	19,80
RX02653	REL 400x75	23,95
RX02654	REL 500x75	27,90
RX02655	REL 600x75	32,00
RX02656	REL 800x75	40,15
RX02657	REL 1000x75	48,25
RX02658	REL 200x100	18,30
RX02659	REL 300x100	22,95
RX02660	REL 400x100	27,70
RX02661	REL 500x100	32,50
RX02662	REL 600x100	37,20
RX02663	REL 800x100	49,55
RX02664	REL 1000x100	54,20
RX02665	REL 200x150	21,75
RX02666	REL 300x150	28,55
RX02667	REL 400x150	35,30
RX02668	REL 500x150	45,05
RX02669	REL 600x150	48,80
RX02670	REL 800x150	62,20
RX02671	REL 1000x150	75,85

REGULACIÓN SUELTA PARA REJA



Chapa pintado negro

Código	Artículo	€
RX02550	Regulación suelta RG 200x75	12,20
RX02551	Regulación suelta RG 300x75	15,35
RX02552	Regulación suelta RG 400x75	18,45
RX02553	Regulación suelta RG 500x75	21,60
RX02554	Regulación suelta RG 600x75	24,75
RX02555	Regulación suelta RG 800x75	30,75
RX02556	Regulación suelta RG 1000x75	37,40
RX02557	Regulación suelta RG 200x100	12,85
RX02558	Regulación suelta RG 300x100	16,20
RX02559	Regulación suelta RG 400x100	19,60
RX02560	Regulación suelta RG 500x100	22,70
RX02561	Regulación suelta RG 600x100	26,25
RX02562	Regulación suelta RG 800x100	35,25
RX02563	Regulación suelta RG 1000x100	39,75
RX02564	Regulación suelta RG 200x150	14,25
RX02565	Regulación suelta RG 300x150	17,75
RX02566	Regulación suelta RG 400x150	21,65
RX02567	Regulación suelta RG 500x150	27,30
RX02568	Regulación suelta RG 600x150	29,25
RX02569	Regulación suelta RG 800x150	36,75
RX02570	Regulación suelta RG 1000x150	44,40

DIFUSOR ROTACIONAL PARA TECHO





Código	Artículo	€
	DIFUSOR	
RX01101	Difusor rotacional XN-600-36 Aluminio Lacado blanco	86,90
RX01102	Difusor rotacional XN-600-24 Aluminio Lacado blanco	82,75
RX01103	Difusor rotacional XN-600-48 Aluminio Lacado blanco	92,15
	PLENUM	
RX01104	Plenum para difusor rotacional XN-600 Ø250 mm	83,45
RX01110	Plenum de chapa para difusor rotacional aislado XN-600 Ø250 mm	125,00
RX01111	Plenum de chapa para difusor rotacional con filtro interior XN-600 Ø250 mm	160,00

REJAS IMPULSIÓN LAMA CURVA



Reja impulsión techo lama curva con regulación lacada blanca

Código	Artículo	€
RX02403	**RELC + RG 200x100**	**27,45**
RX02404	**RELC + RG 300x100**	**35,45**
RX02405	**RELC + RG 400x100**	**38,60**
RX02406	**RELC + RG 500x100**	**44,00**
RX02407	**RELC + RG 600x100**	**49,65**
RX02408	**RELC + RG 200x150**	**33,30**
RX02409	**RELC + RG 250x150**	**34,30**
RX02410	**RELC + RG 300x150**	**40,25**
RX02411	**RELC + RG 350x150**	**44,05**
RX02412	**RELC + RG 400x150**	**47,30**
RX02413	**RELC + RG 500x150**	**50,90**
RX02414	**RELC + RG 600x150**	**57,50**
RX02416	**RELC + RG 200x200**	**37,30**
RX02417	**RELC + RG 300x200**	**42,35**
RX02418	**RELC + RG 400x200**	**49,95**
RX02419	**RELC + RG 500x200**	**57,55**

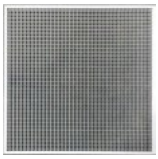
REJAS CONDUCTO CIRCULAR ACERO GALVANIZADO





Código	Artículo	€
	REJAS	
RX02510	**RCC 425x75 Reja Conducto circular**	**17,80**
RX02511	**RCC 525x75 Reja Conducto circular**	**21,55**
RX02512	**RCC 625x75 Reja Conducto circular**	**25,40**
RX02513	**RCC 725x75 Reja Conducto circular**	**28,65**
RX02514	**RCC 825x75 Reja Conducto circular**	**36,50**
RX02520	**RCC 425x125 Reja Conducto circular**	**18,70**
RX02521	**RCC 525x125 Reja Conducto circular**	**23,75**
RX02522	**RCC 625x125 Reja Conducto circular**	**28,35**
RX02523	**RCC 725x125 Reja Conducto circular**	**31,65**
RX02524	**RCC 825x125 Reja Conducto circular**	**37,75**
	REGULACIONES	
	Regulación suelta reja ESCOCLIMA conducto circular	
RX02515	**RG 425x75**	**17,25**
RX02516	**RG 525x75**	**20,65**
RX02517	**RG 625x75**	**25,25**
RX02518	**RG 725x75**	**19,40**
RX02519	**RG 825x75**	**28,25**
RX02525	**RG 425x125**	**17,80**
RX02526	**RG 525x125**	**21,75**
RX02527	**RG 625x125**	**29,90**
RX02528	**RG 725x125**	**32,60**
RX02529	**RG 825x125**	**27,80**

REJAS RETORNO PARA SUSTITUIR PLACA DE TECHO



Código	Artículo	€
RX01105	Reja retorno lamas fijas inclinadas 45° 595x595 blanca	83,20
RX01106	Reja retorno retícula 595x595 blanca	63,00
RX01107	Reja retorno retícula inclinada 45° 595x595 blanca	81,05
RX01108	Reja retorno lamas fijas inclinadas 45° 595x595 acabado plata mate	83,20

LARGUEROS ESTANDAR



- Elementos lineales para formar un marco de montaje CM para rejillas
- Construidos en acero galvanizado.

Código	Artículo	€
RM58002	CM 75	0,58
RM58003	CM 100	0,70
RM58004	CM 125	0,80
RM58005	CM 150	0,70
RM58006	CM 200	0,80
RM58007	CM 250	0,95
RM58008	CM 300	1,00
RM58009	CM 350	1,05
RM58010	CM 400	1,15
RM58011	CM 450	1,25
RM58012	CM 500	1,30
RM58014	CM 600	1,50
RM58016	CM 700	1,90
RM58018	CM 800	2,15
RM58020	CM 900	2,35
RM58022	CM 1000	2,65
RM58024	CM 1100	3,11
RM58026	CM 1200	3,38
RM58028	CM 1300	3,87
RM58030	CM 1400	4,16
RM58032	CM 1500	4,46

LARGUEROS ESPECIALES



Ancho 25 mm

- Largueros de ancho 25 mm especiales para retornos en tabiques

Código	Artículo	€
RM58061	CM 100	1,25
RM58062	CM 150	1,35
RM58063	CM 200	1,45
RM58064	CM 250	1,55
RM58065	CM 300	1,65

LARGUEROS ESPECIALES



Código	Artículo	€
RM58066	CM 350	1,75
RM58067	CM 400	1,95
RM58068	CM 450	2,00
RM58069	CM 500	2,20
RM58071	CM 600	2,45

Ancho 100 mm

• Larguero de ancho 100 mm para embocar a conducto a través del tabique



Código	Artículo	€
RM58081	CM 100	2,45
RM58082	CM 150	2,55
RM58083	CM 200	2,70
RM58084	CM 250	2,90
RM58085	CM 300	3,05
RM58086	CM 350	3,40
RM58087	CM 400	3,70
RM58088	CM 450	3,95
RM58089	CM 500	4,15
RM58091	CM 600	4,55
RM58092	CM 700	4,95
RM58093	CM 800	5,45
RM58094	CM 900	5,80
RM58095	CM 1000	6,30

TOBERAS LARGO ALCANCE

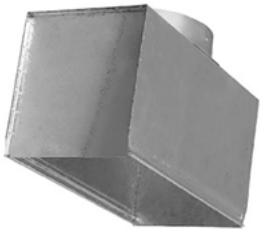
Toberas de largo alcance para instalar en pared

• Acabado estándar en color blanco RAL 9016



Código	Artículo	€
RX01150	JNS diam. 125	65,75
RX01151	JNS diam. 160	90,35
RX01152	JNS diam. 200	100,80
RX01153	JNS diam. 250	126,45
RX01154	JNS diam. 315	169,55
RX01155	JNS diam. 400	263,15

PLÉNUM CHAPA GALVANIZADA ACOPLE REJAS A TUBO CIRCULAR



Acople de tubo entrada posterior

Código	Artículo	€
	MODELO ATORNILLAR	
RM99261	200 x 100 x 100 Ø100	35,60
RM99262	250 x 100 x 100 Ø100	37,60
RM99263	300 x 100 x 100 Ø100	38,25
RM99271	200 x 150 x 150 Ø100	38,55
RM99272	250 x 150 x 150 Ø100	40,75
RM99273	300 x 150 x 150 Ø100	41,75
RM99275	400 x 150 x 200 Ø100	47,15
RM99277	500 x 150 x 200 Ø100	50,95
RM99285	200 x 150 x 150 Ø125	38,55
RM99286	250 x 150 x 150 Ø125	40,75
RM99287	300 x 150 x 150 Ø125	41,75
RM99288	350 x 150 x 150 Ø125	42,15
RM99289	400 x 150 x 200 Ø125	47,15
RM99291	500 x 150 x 200 Ø125	50,95
RM99305	200 x 150 x 150 Ø150	38,55
RM99306	250 x 150 x 150 Ø150	40,75
RM99307	300 x 150 x 150 Ø150	41,75
RM99308	350 x 150 x 150 Ø150	42,15
RM99309	400 x 150 x 200 Ø150	47,15
RM99311	500 x 150 x 200 Ø150	50,95
RM99321	200 x 200 x 200 Ø150	42,00
RM99322	300 x 200 x 200 Ø150	44,95
RM99323	400 x 200 x 200 Ø150	49,65
RM99324	500 x 200 x 200 Ø150	57,90
RM99325	600 x 200 x 200 Ø150	67,20
RM99341	200 x 200 x 200 Ø200	42,00
RM99342	300 x 200 x 200 Ø200	44,95
RM99343	400 x 200 x 200 Ø200	49,65
RM99344	500 x 200 x 200 Ø200	57,90
RM99345	600 x 200 x 200 Ø200	67,20
RM99361	300 x 300 x 200 Ø150	67,95

PLÉNUM CHAPA GALVANIZADA ACOPLE REJAS A TUBO CIRCULAR



Código	Artículo	€
RM99362	400 x 300 x 200 Ø150	71,90
RM99363	500 x 300 x 250 Ø150	76,80
RM99364	600 x 300 x 275 Ø150	80,05
RM99365	700 x 300 x 275 Ø150	90,40
RM99381	300 x 300 x 200 Ø200	67,95
RM99382	400 x 300 x 200 Ø200	71,90
RM99383	500 x 300 x 250 Ø200	76,80
RM99384	600 x 300 x 275 Ø200	80,05
RM99385	700 x 300 x 275 Ø200	90,40
RM99388	300 x 300 x 200 Ø250	67,95
RM99389	400 x 300 x 200 Ø250	71,90
RM99391	500 x 300 x 250 Ø250	76,80
RM99392	600 x 300 x 275 Ø250	80,05
RM99393	700 x 300 x 275 Ø250	90,40
	MODELO CON MARCO MADEL	
RM99611	200 x 100 x 100 Ø100	43,40
RM99612	250 x 100 x 100 Ø100	45,60
RM99613	300 x 100 x 100 Ø100	46,30
RM99621	200 x 150 x 150 Ø100	46,45
RM99622	250 x 150 x 150 Ø100	48,65
RM99623	300 x 150 x 150 Ø100	49,75
RM99625	400 x 150 x 200 Ø100	55,05
RM99627	500 x 150 x 200 Ø100	58,85
RM99631	200 x 150 x 150 Ø125	46,45
RM99632	250 x 150 x 150 Ø125	48,65
RM99633	300 x 150 x 150 Ø125	49,75
RM99634	350 x 150 x 150 Ø125	50,30
RM99635	400 x 150 x 200 Ø125	55,05
RM99637	500 x 150 x 200 Ø125	58,85
RM99641	200 x 150 x 150 Ø150	46,45
RM99642	250 x 150 x 150 Ø150	48,65
RM99643	300 x 150 x 150 Ø150	49,75
RM99644	350 x 150 x 150 Ø150	50,30
RM99645	400 x 150 x 200 Ø150	55,05
RM99647	500 x 150 x 200 Ø150	58,85
RM99651	200 x 200 x 200 Ø150	49,85
RM99652	300 x 200 x 200 Ø150	52,85

PLÉNUM CHAPA GALVANIZADA ACOPLE REJAS A TUBO CIRCULAR



Código	Artículo	€
RM99653	400 x 200 x 200 Ø150	57,60
RM99654	500 x 200 x 200 Ø150	65,45
RM99655	600 x 200 x 200 Ø150	74,30
RM99671	200 x 200 x 200 Ø200	49,85
RM99672	300 x 200 x 200 Ø200	52,85
RM99673	400 x 200 x 200 Ø200	57,60
RM99674	500 x 200 x 200 Ø200	65,45
RM99675	600 x 200 x 200 Ø200	74,30
RM99681	300 x 300 x 200 Ø150	74,15
RM99682	400 x 300 x 200 Ø150	78,15
RM99683	500 x 300 x 250 Ø150	82,95
RM99684	600 x 300 x 275 Ø150	86,35
RM99685	700 x 300 x 275 Ø150	96,05
RM99695	300 x 300 x 200 Ø200	74,15
RM99696	400 x 300 x 200 Ø200	78,15
RM99697	500 x 300 x 250 Ø200	82,95
RM99698	600 x 300 x 275 Ø200	86,35
RM99699	700 x 300 x 275 Ø200	96,05
RM99701	300 x 300 x 200 Ø250	74,15
RM99702	400 x 300 x 200 Ø250	78,15
RM99703	500 x 300 x 250 Ø250	82,95
RM99704	600 x 300 x 275 Ø250	86,35
RM99705	700 x 300 x 275 Ø250	96,05

Acople de tubo entrada lateral



Código	Artículo	€
	MODELO ATORNILLAR	
RM99461	200 x 100 x 100 Ø100	35,60
RM99462	250 x 100 x 100 Ø100	37,60
RM99463	300 x 100 x 100 Ø100	38,25
RM99464	350 x 100 x 150 Ø100	39,45
RM99471	200 x 150 x 150 Ø100	38,55
RM99472	250 x 150 x 150 Ø100	40,75
RM99473	300 x 150 x 150 Ø100	41,75
RM99474	350 x 150 x 150 Ø100	42,15
RM99475	400 x 150 x 200 Ø100	47,15
RM99476	450 x 150 x 200 Ø100	49,65
RM99477	500 x 150 x 200 Ø100	50,95

PLÉNUM CHAPA GALVANIZADA ACOPLE REJAS A TUBO CIRCULAR



Código	Artículo	€
RM99481	200 x 150 x 150 Ø125	38,55
RM99482	250 x 150 x 150 Ø125	40,75
RM99483	300 x 150 x 150 Ø125	41,75
RM99484	350 x 150 x 150 Ø125	42,15
RM99485	400 x 150 x 200 Ø125	47,15
RM99486	450 x 150 x 200 Ø125	49,65
RM99487	500 x 150 x 200 Ø125	50,95
RM99491	200 x 150 x 150 Ø150	38,55
RM99492	250 x 150 x 150 Ø150	40,75
RM99493	300 x 150 x 150 Ø150	41,75
RM99494	350 x 150 x 150 Ø150	42,15
RM99495	400 x 150 x 200 Ø150	47,15
RM99496	450 x 150 x 200 Ø150	49,65
RM99497	500 x 150 x 200 Ø150	50,95
RM99501	200 x 200 x 200 Ø125	42,00
RM99502	300 x 200 x 200 Ø125	44,95
RM99503	400 x 200 x 200 Ø125	49,65
RM99504	500 x 200 x 200 Ø125	57,90
RM99505	600 x 200 x 200 Ø125	67,20
RM99508	200 x 200 x 200 Ø150	42,00
RM99509	300 x 200 x 200 Ø150	44,95
RM99510	400 x 200 x 200 Ø150	49,65
RM99511	500 x 200 x 200 Ø150	57,90
RM99512	600 x 200 x 200 Ø150	67,20
RM99525	300 x 300 x 200 Ø150	67,95
RM99526	400 x 300 x 200 Ø150	71,90
RM99527	500 x 300 x 250 Ø150	76,80
RM99528	600 x 300 x 275 Ø150	80,05
RM99529	700 x 300 x 275 Ø150	90,40
RM99541	300 x 300 x 200 Ø200	67,95
RM99542	400 x 300 x 200 Ø200	71,90
RM99543	500 x 300 x 250 Ø200	76,80
RM99544	600 x 300 x 275 Ø200	80,05
RM99545	700 x 300 x 275 Ø200	90,40
RM99551	500 x 300 x 250 Ø250	79,50
RM99552	600 x 300 x 275 Ø250	82,75
	MODELO CON MARCO MADEL	
RM99761	200 x 100 x 100 Ø100	43,40
RM99762	250 x 100 x 100 Ø100	45,60
RM99763	300 x 100 x 100 Ø100	46,30
RM99764	350 x 100 x 150 Ø100	47,65
RM99771	200 x 150 x 150 Ø100	46,45

PLÉNUM CHAPA GALVANIZADA ACOPLE REJAS A TUBO CIRCULAR



Código	Artículo	€
RM99772	250 x 150 x 150 Ø100	48,65
RM99773	300 x 150 x 150 Ø100	49,75
RM99774	350 x 150 x 150 Ø100	50,30
RM99775	400 x 150 x 200 Ø100	55,05
RM99776	450 x 150 x 200 Ø100	57,55
RM99777	500 x 150 x 200 Ø100	58,85
RM99781	200 x 150 x 150 Ø125	46,45
RM99782	250 x 150 x 150 Ø125	48,65
RM99783	300 x 150 x 150 Ø125	49,75
RM99784	350 x 150 x 150 Ø125	50,30
RM99785	400 x 150 x 200 Ø125	55,05
RM99786	450 x 150 x 200 Ø125	57,55
RM99787	500 x 150 x 200 Ø125	58,85
RM99791	200 x 150 x 150 Ø150	46,45
RM99792	250 x 150 x 150 Ø150	48,65
RM99793	300 x 150 x 150 Ø150	49,75
RM99794	350 x 150 x 150 Ø150	50,30
RM99795	400 x 150 x 200 Ø150	55,05
RM99796	450 x 150 x 200 Ø150	57,55
RM99797	500 x 150 x 200 Ø150	58,85
RM99801	200 x 200 x 200 Ø125	50,00
RM99802	300 x 200 x 200 Ø125	52,85
RM99803	400 x 200 x 200 Ø125	57,60
RM99804	500 x 200 x 200 Ø125	65,45
RM99805	600 x 200 x 200 Ø125	74,30
RM99808	200 x 200 x 200 Ø150	49,85
RM99809	300 x 200 x 200 Ø150	52,85
RM99810	400 x 200 x 200 Ø150	57,60
RM99811	500 x 200 x 200 Ø150	65,45
RM99812	600 x 200 x 200 Ø150	74,30
RM99824	300 x 300 x 200 Ø150	74,15
RM99825	400 x 300 x 200 Ø150	78,15
RM99826	500 x 300 x 250 Ø150	82,95
RM99827	600 x 300 x 275 Ø150	86,35
RM99828	700 x 300 x 275 Ø150	96,05
RM99831	300 x 300 x 200 Ø200	74,15
RM99832	400 x 300 x 200 Ø200	78,15
RM99833	500 x 300 x 250 Ø200	82,95
RM99834	600 x 300 x 275 Ø200	86,35
RM99835	700 x 300 x 275 Ø200	96,05
RM99839	500 x 300 x 250 Ø250	74,15
RM99840	600 x 300 x 275 Ø250	78,15

DIFUSOR CIRCULAR



Difusor aluminio

- Registro de plástico negro
- Incluye puente de montaje

Código	Artículo	€
	ALUMINIO LACADO BLANCO	
RX01131	Difusor Ø150 mm	27,70
RX01132	Difusor Ø200 mm	33,10
RX01133	Difusor Ø250 mm	46,20
RX01134	Difusor Ø300 mm	57,60
RX01135	Difusor Ø350 mm	71,75
	ALUMINIO PLATA MATE	
RX01136	Difusor Ø150 mm	39,60
RX01137	Difusor Ø200 mm	50,95
RX01138	Difusor Ø250 mm	60,00
RX01139	Difusor Ø300 mm	79,65
RX01140	Difusor Ø350 mm	95,80

CUELLO MONTAJE PARA TUBO FLEXIBLE



Código	Artículo	€
RX01141	Cuello montaje de flexible para difusor DS D.150	6,850
RX01142	Cuello montaje de flexible para difusor DS D.200	7,622
RX01143	Cuello montaje de flexible para difusor DS D.250	8,549
RX01144	Cuello montaje de flexible para difusor DS D.300	10,40
RX01145	Cuello montaje de flexible para difusor DS D.350	13,70

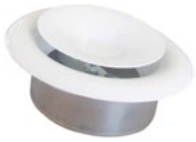
BOCAS DE PLÁSTICO PARA EXTRACCIÓN

¡INCLUYE CUELLO DE MONTAJE!



Código	Artículo	€
RP03000	BALANCE E-80	11,35
RP03001	BALANCE E-100	12,05
RP03002	BALANCE E-125	14,85
RP03003	BALANCE E-150	18,65
RP03004	BALANCE E-200	26,90

BOCAS METÁLICAS DE IMPULSIÓN



Código	Artículo	€
RP04006	**Boca SR-IM-100**	**10,00**
RP04007	**Boca SR-IM-125**	**13,30**
RP04008	**Boca SR-IM-150**	**14,30**
RP04009	**Boca SR-IM-160**	**16,35**
RP04010	**Boca SR-IM-200**	**23,35**

BOCAS METÁLICAS DE EXTRACCIÓN

¡INCLUYE CUELLO DE MONTAJE!



- Acero recubierto de pintura epoxi blanca

Código	Artículo	€
RP04001	**Boca SR-100**	**10,55**
RP04002	**Boca SR-125**	**14,00**
RP04004	**Boca SR-160**	**17,30**
RP04005	**Boca SR-200**	**27,20**

BOCAS ACERO INOXIDABLE





Serie VS

- Impulsión y extracción de aire
- El flujo de aire se ajusta girando el disco de control
- Incluye cuello de montaje

Código	Artículo	€
RP07001	**VS100**	**17,70**
RP07002	**VS125**	**21,05**
RP07003	**VS150**	**24,85**
RP07004	**VS200**	**46,75**

Serie VLA

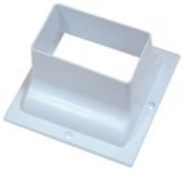
- Impulsión y extracción de aire
- Con malla anti-insectos, lamas, clips de fijación, cierre/juntas de goma
- Indicado para uso interior y exterior
- Paso de aire máximo



Código	Artículo	€
RP07011	**VLA100**	**26,00**
RP07012	**VLA125**	**24,00**
RP07013	**VLA150**	**27,00**
RP07014	**VLA200**	**43,00**

DIFUSORES MODULARES DE ALTA INDUCCIÓN

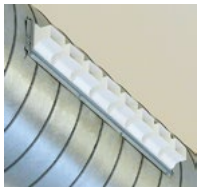
MOVAIR AIR SYSTEM



Código	Artículo	€
RP02001	Difusor TAD-100	9,20
RP02002	Difusor TAD-190	9,20
RP02003	Difusor TAD-200	9,20
RP02004	Difusor TAD-060	9,20
RP02005	Difusor TBD-100	9,20
RP02006	Difusor TAE-100	9,80
RP02011	Marco FRA-100	6,35
RP02012	Registros RG-100	2,65
RP02013	Deflectores DF-190	3,45
RP02014	Deflectores DF-200	3,45

Marcos de montaje







Código	Artículo	€
	GUÍAS TIPO «TAD»	
RP02101	Guía montaje chapa plana	6,10
RP02102	Guía montaje en conducto circular	6,45
	MARCO DIFUSOR «TAD» PARA CONDUCTO CIRCULAR	
RP02111	Modelo para dos difusores	20,75
RP02113	Modelo para cuatro difusores	26,70
RP02115	Modelo para seis difusores	28,20
RP02117	Modelo para ocho difusores	29,50
RP02119	Modelo para diez difusores	32,15
RP02121	Modelo para doce difusores	41,35
	MARCO DIFUSOR «TAE» PARA CONDUCTO CIRCULAR	
RP02151	Modelo para dos difusores	45,95
RP02153	Modelo para cuatro difusores	46,55
RP02155	Modelo para seis difusores	50,80
RP02157	Modelo para ocho difusores	55,15
RP02159	Modelo para diez difusores	58,60
RP02161	Modelo para doce difusores	60,85
	MARCO DIFUSOR «TAE» PARA CONDUCTO DE FIBRA	
RP02131	Modelo para dos difusores	60,85
RP02133	Modelo para cuatro difusores	63,15
RP02135	Modelo para seis difusores	66,05
RP02137	Modelo para ocho difusores	71,20
RP02139	Modelo para diez difusores	78,65
RP02141	Modelo para doce difusores	86,40

REJILLAS DE PLÁSTICO



Rejillas para puerta

- Permite la circulación a través de la puerta
- Fijación con tornillos
- Fabricadas en plástico ABS

Código	Artículo	€
RP03250	**PT489B BLANCO** de 480 x 98	**17,70**
RP03251	**PT489M MARRÓN** de 480 x 98	**19,45**
RP03252	**PTT 459B BLANCO** de 452 x 90	**14,85**
RP03253	**PTT 459M MARRÓN** de 452 x 90	**15,85**



Rejillas dentro-fuera

- Rejilla DENTRO-FUERA, extremadamente practica, segura, robusta, permite la puesta en obra desde el interior de la vivienda sin necesidad de utilizar escaleras, andamios, etc.
- La facilidad de su puesta en obra permite sustituir viejas rejillas, incluyen cordón que asegura su puesta en obra con la garantía de no perderlas en el caso que se escape de las manos.

Código	Artículo	€
RP03255	**DFR140B CON MALLA** DIAM.170	**16,00**
RP03256	**DFR160B CON MALLA** DIAM.186	**17,25**
RP03257	**DFR1817B CON MALLA** 180x170	**20,95**

KIT DE ZONIFICACIÓN PLUG&PLAY PARA UNIDADES DE EXPANSIÓN DIRECTA



ZmartBox

- Kit Zoning plug and play. Consiste en un plenum repartidor motorizado con todos los elementos configurados, listo para ser instalado en obra. Los termostatos se piden aparte ya que no tiene porque coincidir con el número de salidas del plenum.

Código	Artículo	€
	VIA RADIO	
RM90960	**ZMARTBOX-R-MU-L1H1 2D**	**1.327,34**
RM90961	**ZMARTBOX-R-MU-L1H1 3D**	**1.262,15**
RM90962	**ZMARTBOX-R-MU-L2H1 4D**	**1.573,13**
RM90963	**ZMARTBOX-R-MU-L3H1 5D**	**1.693,47**
RM90964	**ZMARTBOX-R-MU-L4H1 6D**	**1.817,83**
	CABLE	
RM90965	**ZMARTBOX-W-MU-L1H1 2D**	**1.278,00**
RM90966	**ZMARTBOX-W-MU-L1H1 3D**	**1.398,40**
RM90967	**ZMARTBOX-W-MU-L2H1 4D**	**1.522,00**
RM90968	**ZMARTBOX-W-MU-L3H1 5D**	**1.641,43**
RM90969	**ZMARTBOX-W-MU-L4H1 6D**	**1.764,91**

KIT DE ZONIFICACIÓN PLUG&PLAY PARA UNIDADES DE EXPANSIÓN DIRECTA

ZONiNG
the smart decisions leads to happiness



Código	Artículo	€
	ACCESORIOS	
RM90413	**ZEUS-RC** cronotermostato master/esclavo digital via radio color blanco	**151,79**
RM90410	**ZEBRA-B** cronotermostato master/esclavo por cables	**108,86**
RM90931	**ZBC 150** compuerta by-pass circular zoning	**40,55**
RM90932	**ZBC 200** compuerta by-pass circular zoning	**43,13**
RM90933	**ZBR 200X200** compuerta by-pass cuadrada zoning	**40,55**
RM90411	**NETBOX INTERFACE** para comunicacion ZONING-CLOUD	**306,44**

SISTEMAS DE ZONAS

Centrales de control



Código	Artículo	€
	RADIO	
RM90401	**ZITY-RC** central de control via radio de 2 a 6 zonas	**358,34**
	CABLE	
RM90403	**ZITY-W** central de control por cable de 2 a 6 zonas	**310,76**

Crono-termostatos



Código	Artículo	€
	RADIO	
RM90413	**ZEUS-RC** cronotermostato master/esclavo digital via radio color blanco	**151,79**
	CABLE	
RM90410	**ZEBRA-B** cronotermostato master/esclavo por cables	**108,86**

SISTEMAS DE ZONAS

ZONiNG
the smart decisions leads to happiness

Interfaces de comunicación



Código	Artículo	€
RM90046	**MITBOX** interface de comunicacion Zoning System	**303,46**
RM90064	**HITABOX** interface de comunicacion Zoning System	**303,46**
RM90380	**REDBOX** interface de comunicacion Zoning System para modelos con mando ir (infrarrojos)	**409,06**
RM90381	**GBOX** interface de comunicacion Zoning System para modelos gree y oem derivados	**265,22**
RM90382	**KAYBOX** interface de comunicacion Zoning System para maquinas kaysun	**303,46**
RM90383	**NASABOX** interface de comunicacion Zoning System para maq. Samsung nasa	**303,46**
RM90384	**CARBOX** interface de comunicacion para unidades carrier	**303,46**
RM90385	**MIDEABOX** interface de comunicacion para unidades midea	**303,46**
RM90386	**MUNDOBOX** interface de comunicacion Zoning System para maquinas Mundoclima MUCR-H6-H8-H9-H11-H14	**293,20**
RM90388	**PANABOX** interface de comunicacion Zoning System para maquinas Panasonic	**303,46**
RM90389	**SAMBOX** interface de comunicacion Zoning System para maquinas Samsung	**303,46**
RM90390	**TOSHIBOX** interface para unidades Spa, Suzuka, Suzuka Slim y Vrf de Toshiba	**303,46**
RM90391	**HEAVYBOX** interface para unidades Mitsubishi Heavy Industries	**303,46**
RM90392	**LGBOX** interface para unidades UB 18H /21H/24H/36H/42H/48H, CB09L, CB12L/18L/24L DE LG	**303,46**
RM90393	**DAIKIBOX** interface para unidades Sky Air, Vrv, de Daikin	**303,46**
RM90394	**FUJIBOX** interface para unidades Acy-Uia(B) de Fujitsu, Acg-Uia(B) de General, Ach-Uia(B) de Hiyasu	**310,70**
RM90399	**JITSUBOX** interface de comunicacion Zoning System para maquinas Fujitsu de 2 hilos	**310,70**
RM90412	**MULTIBOX** interface de comunicacion para unidades con conector XYE	**303,46**
RM90411	Netbox interface para comunicacion Zoning-Cloud	**306,44**

Sonda de temperatura

Código	Artículo	€
RM90015	**SONDA NTC** para centrales Zoning System	**7,18**

COMPUERTAS DE REGULACIÓN Y DE BY-PASS

ZONiNG
the smart decisions leads to happiness







Compuertas motorizadas para regulación

Código	Artículo	€
	ZC	
RM90491	**COMPUERTA CIRCULAR D. 100** Zoning System	**95,52**
RM90492	**COMPUERTA CIRCULAR D. 125** Zoning System	**97,19**
RM90493	**COMPUERTA CIRCULAR D. 150** Zoning System	**98,49**
RM90494	**COMPUERTA CIRCULAR D. 160** Zoning System	**98,85**
RM90495	**COMPUERTA CIRCULAR D. 200** Zoning System	**100,42**
RM90496	**COMPUERTA CIRCULAR D. 250** Zoning System	**102,07**
RM90497	**COMPUERTA CIRCULAR D. 315** Zoning System	**105,29**
	ZQ	
RM90451	**200x100** Compuerta para Zoning System	**130,53**
RM90452	**300x100** Compuerta para Zoning System	**137,57**
RM90453	**400x100** Compuerta para Zoning System	**143,29**
RM90454	**500x100** Compuerta para Zoning System	**149,25**
RM90455	**600x100** Compuerta para Zoning System	**154,95**
RM90456	**200x150** Compuerta para Zoning System	**139,59**
RM90457	**300x150** Compuerta para Zoning System	**146,49**
RM90458	**400x150** Compuerta para Zoning System	**152,93**
RM90461	**500x150** Compuerta para Zoning System	**159,37**
RM90462	**600x150** Compuerta para Zoning System	**165,80**
RM90463	**200x200** Compuerta para Zoning System	**148,52**
RM90464	**300x200** Compuerta para Zoning System	**155,55**
RM90465	**400x200** Compuerta para Zoning System	**162,58**
RM90466	**500x200** Compuerta para Zoning System	**169,62**
RM90467	**600x200** Compuerta para Zoning System	**176,63**
RM90468	**800x200** Compuerta para Zoning System	**190,56**

Compuertas de By-pass

Código	Artículo	€
	ZK	
RM90542	**Ø 200** Compuerta sobrepresion Zoning System	**43,24**
RM90543	**Ø 250** Compuerta sobrepresion Zoning System	**42,63**
RM90544	**Ø 315** Compuerta sobrepresion Zoning System	**46,81**
RM90545	**Ø 355** Compuerta sobrepresion Zoning System	**50,02**

COMPUERTAS DE REGULACIÓN Y DE BY-PASS

ZONiNG
the smart decisions leads to happiness





Código	Artículo	€
	ZG	
RM90521	**300x100** Compuerta sobrepresion Zoning System	**48,36**
RM90522	**400x100** Compuerta sobrepresion Zoning System	**52,53**
RM90523	**500x100** Compuerta sobrepresion Zoning System	**56,70**
RM90524	**400X150** Compuerta sobrepresion Zoning System	**54,31**
RM90525	**500x150** Compuerta sobrepresion Zoning System	**58,49**
RM90526	**400x200** Compuerta sobrepresion Zoning System	**55,86**
RM90527	**500x200** Compuerta sobrepresion Zoning System	**60,26**
RM90528	**500x250** Compuerta sobrepresion Zoning System	**62,05**
RM90529	**500x300** Compuerta sobrepresion Zoning System	**63,96**
RM90530	**600x250** Compuerta sobrepresion Zoning System	**66,58**
RM90531	**600x300** Compuerta sobrepresion Zoning System	**68,25**
RM90532	**600X200** Compuerta sobrepresion Zoning System	**64,62**
	ZS	
RM90501	**400x100** Compuerta sobrepresion Zoning System	**35,98**
RM90502	**300x150** Compuerta sobrepresion Zoning System	**35,25**
RM90503	**400x150** Compuerta sobrepresion Zoning System	**36,09**
RM90504	**500x150** Compuerta sobrepresion Zoning System	**38,12**
RM90505	**400x200** Compuerta sobrepresion Zoning System	**37,04**
RM90506	**450x200** Compuerta sobrepresion Zoning System	**38,35**
RM90507	**600x200** Compuerta sobrepresion Zoning System	**40,62**
RM90508	**500x250** Compuerta sobrepresion Zoning System	**40,26**
RM90509	**600x250** Compuerta sobrepresion Zoning System	**42,04**
RM90510	**600x300** Compuerta sobrepresion Zoning System	**43,47**
RM90511	**2Un.500x200** Compuerta sobrepresion Zoning System	**78,25**
RM90512	**2Un.600x200** Compuerta sobrepresion Zoning System	**81,48**
RM90513	**2UN.500X250** Compuerta sobrepresion Zoning System	**80,63**
RM90514	**2UN.600X250** Compuerta sobrepresion Zoning System	**84,08**

KIT DE ZONIFICACIÓN PLUG&PLAY PARA UNIDADES DE EXPANSIÓN DIRECTA

ZONiNG
the smart decisions leads to happiness

ZmartBox



Kit Zoning plug and play. Consiste en un plenum repartidor motorizado con todos los elementos configurados, listo para ser instalado en obra. Los termostatos se piden aparte ya que no tiene porque coincidir con el número de salidas del plenum.

ZmartBox-R Kit multizona vía radio para unidades de expansión directa. Comprende central y pasarela. No incluye los termostatos.
ZEUS-RC Termostato de Zona Master/Slave, comunicación vía radio.

ZmartBox-W Kit multizona vía cable para unidades de expansión directa. Comprende central y pasarela. No incluye los termostatos.

ZEBRA-B Termostato de Zona Master/Slave, comunicación por cable.

Suplemento por ejecución especial, tales como:

SP1· Salidas de diferente diámetro (Dmax 200 mm):
SP2· Salidas laterales (Dmax 200 mm):
SP3· Salidas diam superior D200:

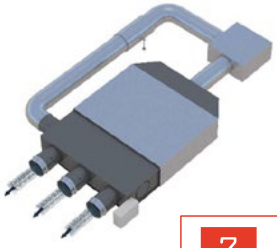
ZBR / **ZBC** Compuertas de by-pass rectangular y circular (opcional). Se suministran por separado del kit. Preparadas para montar en obra.

NETBOX Interface de comunicación entre la central de control ZITY y la aplicación CLOUD del sistema Zoning.

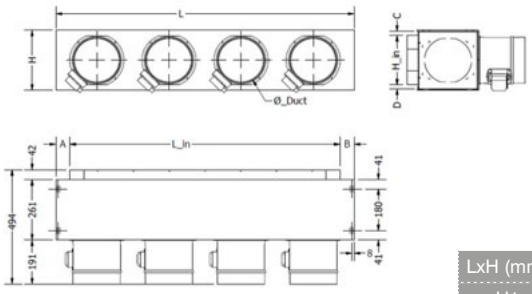
- **Plug&play:** Central de control y termostatos preconfigurados en fábrica.
- Nuevo sistema **Flexi-Flow,** para poder adaptar los caudales en cada una de las salidas.
- Diseño compacto (P<500mm).
- Interruptor magnetotérmico incluido para facilitar la puesta en marcha.
- Caja electrónica móvil para adaptarse a los requerimientos de la instalación.
- Adaptable a la mayoría de Unidades Interiores del mercado.

Consultar compatibilidad en:

https://zmartsoft.zoning.es



Z technical info at www.zoning.eu



NETBOX



LxH (mm)	L1	L2	L3	L4
H1	750x200x494	1050x200x494	1250x200x494	1500x200x494
H2	750x250x494	1050x250x494	1250x250x494	1500x250x494

CENTRALES, TERMOSTATOS, INTERFACE Y SONDAS

ZONiNG
the smart decisions leads to happiness

Centrales de control



ZITY-RC Central de control vía radio de 2 a 6 zonas.
ZITY-W Central de control cables de 2 a 6 zonas.

Módulos de expansión de zonas

Centrales de control para equipos combinados

ZITY-RC/MC Central de control radio para equipos combinados.

ZITY-W/MC Central de control cables para equipos combinados.

Centrales de control SLAVE para sistemas con imposición de modo (frío/calor) centralizado

ZITY-RC/S Central de control vía radio configuración/ SLAVE.

ZITY-W/S Central de control cables configuración/ SLAVE.

Crono-termostatos



ZEUS-RC/B/



ZEBRA-B

ZEUS-RC/N…B/ Cronotermostato Master/slave vía radio.

ZEBRA-B Cronotermostato Master/slave por cables.

*Los termostatos ZEUS-RC vía radio y los ZEBRA-B por cables. No pueden usarse en la misma central de control ZITY.

Interfaces de comunicación



Verificar disponibilidad en www.zoning.es



NETBOX

DAIKIBOX Para modelos DAIKIN.
MITBOX Para modelos Mistubishi Electric.
FUJIBOX Para modelos General–Fujitsu, Hiyasu y Fuji-electric.
HEAVYBOX Para modelos Mitsubishi Heavy Industries.
PANABOX Para modelos Panasonic gama comercial.
PANABOX-DOMESTIC Para modelos Panasonic gama residencial.
TOSHIBOX Para modelos Toshiba.
LGBOX Para modelos LGe.
HITABOX Para modelos Hitachi gama comercial.
SAMBOX Para modelos Samsung, excepto NASA.
NASABOX Para modelos Samsung NASA.
MUNDOBOX Para modelos Mundoclima.
KAYBOX Para modelos Kaysun.
MIDEABOX Para modelos Midea.
CARBOX Para modelos Carrier.
MULTIBOX Para modelos con unidades XYE.
GBOX Para modelos GREE y OEM derivados.

REDBOX Pasarela para Modelos con mando IR (infrarrojo).

NETBOX Interface de comunicación entre la central de control ZITY y la aplicación CLOUD del sistema Zoning.

NTC Sonda de temperatura

NTC Sonda de temperatura 10k para sistemas sin interface de comunicación, Fan-coil o calefacción radiante.

technical info at www.zoning.eu

REJILLA CORTAFUEGOS

Rejillas EI120 con visión. Resistencia de EI30-60-90-120, ensayo APPLUS 07/32304275 y 08/32308171 según EN-1634.

Aplicaciones: Las rejillas cortafuegos permiten una ventilación a través de diferentes elementos como: puertas, paredes, mamparas, suelos, techos, falsos techos, conductos.

Características generales y técnicas: Constituidas de unas láminas de material intumescente protegido, siendo el modelo LVV40: silicato sódico forrado de PVC. Y el modelo LVH44: grafito forrado de aluminio con cantos protegidos con perfil de acero. Según los modelos la reacción de expansión empieza con temperaturas entre 120 y 150°C. Se necesitan pocos minutos para realizarse el cierre completo de los espacios entre láminas.

V40 RECTANGULAR



- Estas rejillas se usan en cualquier sitio salvo donde hay riesgo de condensación de agua, humedad importante o riesgos de daños mecánicos o químicos. El caudal de aire queda poco limitado en situación normal.
- Acabado: Color standard.
- Puesta en obra: Las rejillas LVV se sujetan mecánicamente a la obra mediante tornillos o perfiles metálicos, de PVC o de madera según tipos y sitios. Se aconseja dejar un juego de montaje de 1-2 mm en el perímetro. Los juegos de montaje deben taparse mediante masilla intumescente.

Código	Artículo	€
RP06211	**200x100**	**77,00**
RP06217	**150x150**	**94,00**
RP06220	**300x150**	**134,00**
RP06232	**200x200**	**116,00**
RP06234	**300x200**	**158,00**
RP06236	**400x200**	**184,00**
RP06238	**500x200**	**224,00**
RP06239	**600x200**	**250,00**
RP06259	**300x300**	**226,00**
RP06263	**500x300**	**327,00**
RP06282	**400x400**	**306,00**
RP06287	**500x500**	**437,00**
RP06299	**600x600**	**602,00**

VC60 CIRCULAR



- Acabado: Color standard

Código	Artículo	€
RP06202	**Ø 100**	**84,00**
RP06203	**Ø 125**	**91,00**
RP06204	**Ø 150**	**114,00**
RP06205	**Ø 200**	**158,00**
RP06206	**Ø 250**	**200,00**
RP06207	**Ø 300**	**259,00**

BOCAS DE EXTRACCIÓN E IMPULSIÓN
SLIMV4LVE





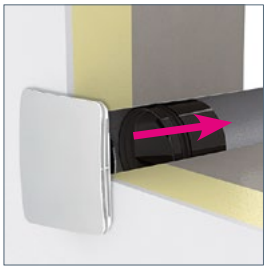
Bocas de ventilacion de plástico blanco para uso en impulsión o extracción de aire en viviendas y locales terciarios. Están especialmente diseñadas para instalar en techos y paredes. Diámetros de conexión disponibles Ø 80 - 100 - 125 - 160 mm. Posibilidad de acoplar un regulador de caudal MVF.

Opcional: para el modo impulsión, un deflector extraíble (se vende por separado) permite canalizar la difusión del aire (4, 3 o 2 direcciones). Realizado íntegramente en poliestireno.

Pueden instalarse directamente en un conducto o asociarse con un manguito o un adaptador de 3 garras para paneles de yeso.

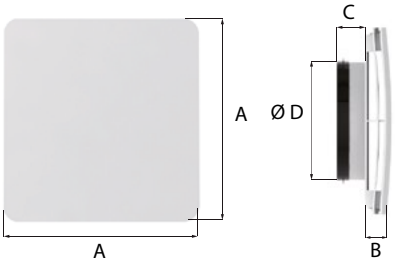
Código	Artículo	€
CA11710	Boca SLIMV4LVE 80 sin manguito	**23,10**
CA11711	Boca SLIMV4LVE 100 sin manguito	**27,41**
CA11712	Boca SLIMV4LVE 125 sin manguito	**27,41**
CA11713	Boca SLIMV4LVE 160 sin manguito	**54,60**
	ACCESORIOS	
CA11715	Manguito 3 patas para anclaje a pladur Ø80	**9,00**
CA11716	Manguito 3 patas para anclaje a pladur Ø100	**9,00**
CA11717	Manguito 3 patas para anclaje a pladur Ø125	**9,00**
CA11718	Manguito 3 patas para anclaje a pladur Ø160	**10,00**











DIMENSIONES (mm)

Modelo	ØD	A	B	C
slimV4lve 80	73	119	21	29
slimV4lve 100	93	185	29	30
slimV4lve 125	118	185	29	30
slimV4lve 160	148	236	33	38

REJAS DE AIRE EXTERIOR



Reja de acero galvanizado
Fijacion tornillo visible
Malla mosquitera
Lamas inclinadas para impedir la entrada de agua
Medida max 2000x2000 LxH

Código	Artículo	€
RP07101	REJA AIRE EXTERIOR SET 200 x 200 mm (T)	**51,50**
RP07102	REJA AIRE EXTERIOR SET 300 x 200 mm (T)	**56,65**
RP07103	REJA AIRE EXTERIOR SET 250 x 250 mm (T)	**72,10**
RP07104	REJA AIRE EXTERIOR SET 300 x 300 mm (T)	**82,40**
RP07105	REJA AIRE EXTERIOR SET 400 x 300 mm (T)	**82,40**
RP07106	REJA AIRE EXTERIOR SET 500 x 300 mm (T)	**91,70**
RP07107	REJA AIRE EXTERIOR SET 600 x 300 mm (T)	**97,85**
RP07108	REJA AIRE EXTERIOR SET 400 x 400 mm (T)	**97,85**
RP07109	REJA AIRE EXTERIOR SET 500 x 400 mm (T)	**111,00**
RP07110	REJA AIRE EXTERIOR SET 600 x 400 mm (T)	**119,00**
RP07111	REJA AIRE EXTERIOR SET 500 x 500 mm (T)	**129,00**
RP07112	REJA AIRE EXTERIOR SET 600 x 600 mm (T)	**171,00**
RP07113	REJA AIRE EXTERIOR SET 700 x 700 mm (T)	**206,00**
RP07114	REJA AIRE EXTERIOR SET 800 x 800 mm (T)	**265,00**
RP07115	REJA AIRE EXTERIOR SET 1000 x 1000 mm (T)	**346,00**



PLACAS DE TECHO BLANCO 600 x 600
T600 - LB



Código	Artículo	€
RP08011	Placa de 600 x 600 en Metacrilato blanco	**55,00**

DIFUSOR SIN MARCO PARA TECHO

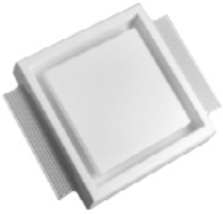
ERGOVENT

Difusor de yeso sin bordes visibles

Cuerpo de yeso de muy alta calidad.
Soporte magnético.
Cómoda fijación para 1 o 2 capas de yeso.
Forma aerodinámica que reduce los vórtices de aire.
Tapones de poliuretano para regular el caudal de aire.
Indicado para Arquitectos e interioristas.

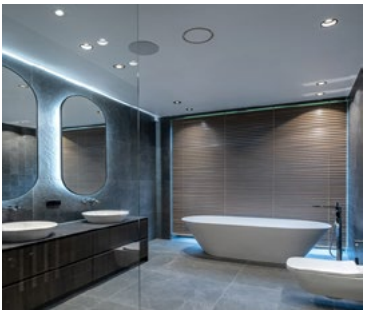


RONDO



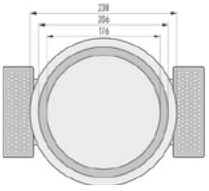
KVADRO

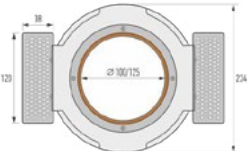
Código	Artículo	€
RP08001	RONDO - 100 DIFUSOR DE YESO	**80,00**
RP08002	RONDO - 125 DIFUSOR DE YESO	**80,00**
RP08003	RONDO - 160 DIFUSOR DE YESO	**90,00**
RP08004	KVADRO - 100 DIFUSOR DE YESO	**90,00**
RP08005	KVADRO - 125 DIFUSOR DE YESO	**90,00**



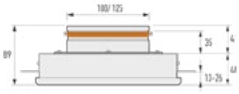


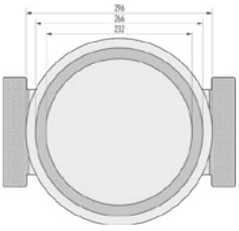
	RONDO-100	RONDO-125	RONDO-160	KVADRO-100	KVADRO-125
Diámetro de conexión	100 mm	125 mm	160 mm	100 mm	125 mm
Forma	Redondo	Redondo	Redondo	Cuadrado	Cuadrado
Flujo de aire recomendado para un difusor	hasta 85 m³/hora	hasta 85 m³/hora	hasta 125 m³/hora	hasta 90 m³/hora	hasta 90 m³/hora

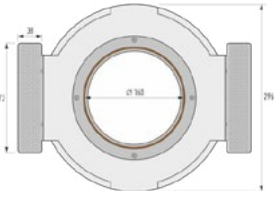




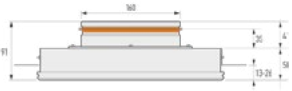
RONDO-100 / RONDO-125

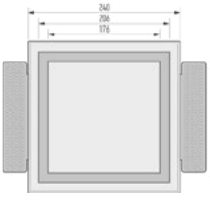


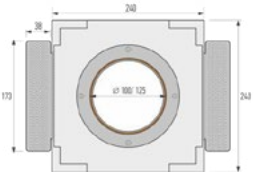




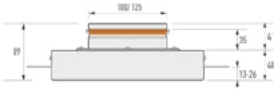
RONDO-160







KVADRO-100 / KVADRO-125



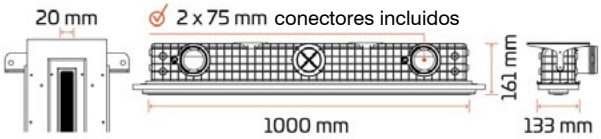
DIFUSOR LINEAL LINEO

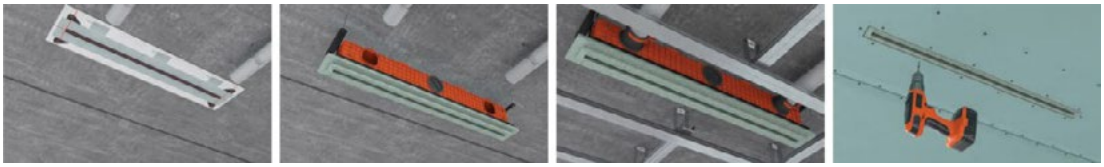
ERGOVENT



Modelo SINGLE

El difusor se fija en el techo de hormigón antes de la instalación del marco de yeso. Fijo 1 m de longitud, sin posibilidad de conexón.

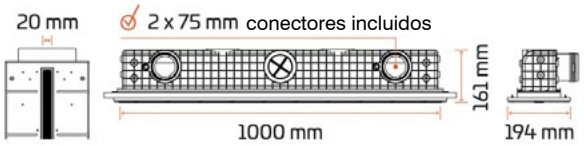






Modelo SINGLE PROFILE

El difusor se fija directamente a los perfiles de yeso. Este modelo tiene una forma de fijación cómoda y rápida. Longitud fija de 1 m, sin posibilidad de conexión.

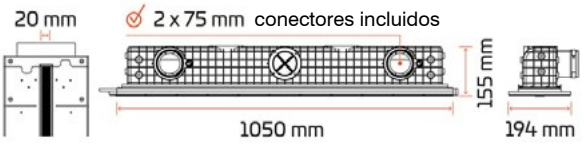






Modelo SINGLE PUZZLE

El difusor se fija a los perfiles de yeso y se puede conectar a tramos más largos con el uso de segmentos adicionales PUZZLE. La tecnología de bloqueo permite conectar los segmentos del difusor de forma muy precisa y rápida.





Código	Artículo	€
RP08006	Difusor LINEO SINGLE	**260,00**
RP08007	Difusor LINEO SINGLE PROFILE	**260,00**
RP08008	Difusor LINEO SINGLE PUZZLE	**260,00**

TERMOSTATOS AMBIENTE

MundoControl

Termostato analógico



Código	Artículo	€
	• Termostato calor • Escala: +5 a 30°C • Poder de ruptura 16(2,5)A 250V • Diferencia: 1K • Protección: IP20 • Dimensiones: 79,6x79,6x44,15 mm • Contacto conmutado	
CO14700	Termostato **MC3**	**13,05**
CO02010	Base posterior **MC3** (opcional)	**1,70**

Termostato digital



Código	Artículo	€
	• Escala: 5 a 30°C • Diferencial: ±0,5°C • Alimentación: 2 pilas alcalinas 1,5V (no incluidas) • Contacto: 5A (R) y 2A (IN) • Indicador de batería baja • Medidas: 114 x 75 x 30 mm	
CO14530	Termostato **HD-210GR**	**30,46**

Cronotermostato digital



Código	Artículo	€
	• Semanal • Escala: 5 a 30°C • Diferencial: ±0,5°C • Precisión: ±0,5°C • Programa vacaciones (7°C) • Alimentación: 2 pilas alcalinas 1,5V (no incluidas) • Contacto: 6A (R) y 2A (IN) • Medidas: 130 x 84 x 30 mm	
CO14535	Cronotermostato **HP-510GR**	**33,62**

Termostatos pantalla táctil



Código	Artículo	€
	Termostato	
	• Campo de regulación: +5/+30°C • Diferencial térmico ajustable: ±0,2 a ±2°C • Alimentación: 2 pilas alcalinas 1,5 AAA • Poder de ruptura: 230V (5A) • Pantalla retroiluminada • Contacto conmutado	
CO14004	Termostato **T-TOUCH**	**86,68**

TERMOSTATOS AMBIENTE

MundoControl

Termostato para fancoil







Código	Artículo	€
	ANALÓGICO 2 TUBOS	
CO14653	• Escala: +10 a 30°C • Precisión: 1°C • Alimentación: 230V-50/60Hz ±15% • Poder de ruptura 2A • Dimensiones: 85x130x40 mm • Selector 3 velocidades/ON-OFF/Invierno/Verano Termostato **SE-3-FAN**	**34,69**
	DIGITAL SUPERFICIE	
CO14210	• Escala: 5 a 35°C • Alimentación: 230V 50-60Hz • Contacto: SPST 2(1)A 230-50Hz • Diferencial: ±1°C • Pantalla LCD retroiluminada • 3 Velocidades / OFF • Modo: Frío / Calor / Ventilación • En consigna: Ventilador ON Termostato **TFDS2T 2 tubos**	**66,22**
CO14211	Termostato **TFDS4T 4 tubos**	**84,18**
	DIGITAL EMPOTRAR	
CO14205	• Escala: 5 a 35°C • Alimentación: 230V 50-60Hz • Diferencial: ±1°C • Contacto: SPST 2(1)A 230V • Modo ON/OFF • Botón 3 Velocidades • Modo: Frío / Calor • Pantalla retroiluminada En consigna: Ventilador OFF Termostato **TFDE2T 2 tubos**	**72,96**
CO14206	En consigna: Ventilador ON Termostato **TFDE4T 4 tubos**	**83,16**
CO14220	Caja de empotrar para **TFDE**	**6,17**
CO14221	Caja de superficie para **TFDE**	**5,77**

TERMOSTATOS AMBIENTE

MundoControl

Termostato vía radio



Código	Artículo	€
	• Escala: 5 a 35°C • 3 Botones de fácil uso • Pantalla retroiluminada • Alimentación Emisor: 2 pilas 1,5V • Alimentación Receptor: 230V/50 Hz • Contacto receptor 10A 250 VAC • Fijación pared o sobremesa • Fácil sincronización	
CO14560	**Termostato TD1 RF**	**92,50**

Cronotermostato vía radio



Código	Artículo	€
	• Escala: 5 a 35°C • 5 Botones de FÁCIL PROGRAMACIÓN • Pantalla retroiluminada • Alimentación Emisor: 2 pilas 1,5V • Alimentación Receptor: 230V/50 Hz • 4 períodos por día (5+1+1) • Contacto receptor 10A 250 VAC • Fijación pared o sobremesa • Fácil sincronización	
CO14561	**Termostato CD7 RF**	**135,00**

Termostato

CE



Código	Artículo	€
	• LCD grande con retroiluminación • Indicador de batería • Fácil uso • Botón ON/OFF • Calibración de temperatura • Frío/Calor cambio manual • Alimentación 3V (21xAAA LR3) incluidas	
CO14570	**EASY BLANCO**	**63,27**
CO14572	**EASY NEGRO**	**65,53**

Termostato VIA RADIO

CE



Código	Artículo	€
	• LCD grande con retroiluminación • Indicador de batería • Fácil uso • Botón ON/OFF • Calibración de temperatura • Frío/Calor cambio manual • Emisor alimentación 3V (21xAAA LR3) incluidas • Receptor 230V/50Hz	
CO14575	**EASY-RADIO BLANCO**	**115,00**
CO14578	**EASY-RADIO NEGRO**	**112,00**

TERMOSTATOS TECNOLOGIA TPI

MundoControl

El termostato de ECO-EASY tiene diferentes opciones de modo. Puede seleccionar fácilmente el modo a través del termostato de ambiente.
Gracias a la tecnología TPI, aprende cuánto tardará en alcanzar la temperatura ambiente que establezcas creando un mapa de temperatura de tu hogar y cómo mantener esta temperatura con el mínimo consumo de energía. Si bien el algoritmo de inteligencia artificial evita que su unidad de calefacción funcione de manera continua, asegura que su hogar permanezca constante a la temperatura deseada. Esto proporciona el máximo ahorro y comododad en las facturas de gas natural.

Termostato



Código	Artículo	€
CO14580	• Escala 5 a 30°C • Diferentes opciones de modo (Comfort y Eco) • Algoritmo TPI • Opciones de calefacción y refrigeración • Ajuste de calibración de calor • Gran pantalla LCD retroiluminada • Medición precisa de la temperatura • Conexión por cable ECO-EASY	59,59

Termostato vía radio



Código	Artículo	€
CO14582	• Escala 5 a 30°C • Diferentes opciones de modo (Comfort y Eco) • Algoritmo TPI • Opciones de calefacción y refrigeración • Ajuste de calibración de calor • Gran pantalla LCD retroiluminada • Medición precisa de la temperatura • Conexión Wireless ECO-EASY RADIO	107,00



CRONOTERMOSTATOS TECNOLOGIA TPI

MundoControl

Cronotermostato de ambiente con cable MC300



Código	Artículo	€
CO14585	• Escala 5 a 30°C • Programacion diario-semanal • Modo confort o Eco • Algoritmo TPI • Opciones de calefacción y refrigeración • Ajuste de calibración de calor • Gran pantalla LCD retroiluminada • Medición precisa de la temperatura • Conexión por cable MC300	111,00

Cronotermostato de ambiente via radio MC300



Código	Artículo	€
CO14586	• Escala 5 a 30°C • Programacion diario-semanal • Modo confort o Eco • Algoritmo TPI • Opciones de calefacción y refrigeración • Ajuste de calibración de calor • Gran pantalla LCD retroiluminada • Medición precisa de la temperatura • Conexión Inalambrica MC300RF	124,00



Suscríbase a nuestra
Newsletter EscoNews

Sea el primero en estar informado sobre nuestros Productos, Ofertas, actualizaciones de Tarifas, Catálogos para descargar...

Si desea darse de alta, rellene nuestro formulario Web:
www.salvadorescoda.com/newsletter

TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE INTELIGENTE SE 50 SMART

MundoControl

NOVEDAD

SE 50 SMART es un termostato de ambiente digital inalámbrico diseñado para el sistema de calefacción o refrigeración.

Puede controlar su calefacción a través de la aplicación móvil con Internet, incluso cuando no estás en casa.

Enciende o apaga tu calefacción desde la app Smart Life, el receptor se conecta a Internet mediante el router, transmite esta información inalámbricamente a tu Termostato inteligente.



- Termostato con tecnología TPI
- Control con aplicación móvil
- Programación diario-semanal
- Interruptor Frío/Calor a través de la aplicación
- 4 Modos diferentes: Economía, Confort, Vacaciones y Programa
- Termostato inalámbrico
- Indicador de batería

TPI TECHNOLOGY

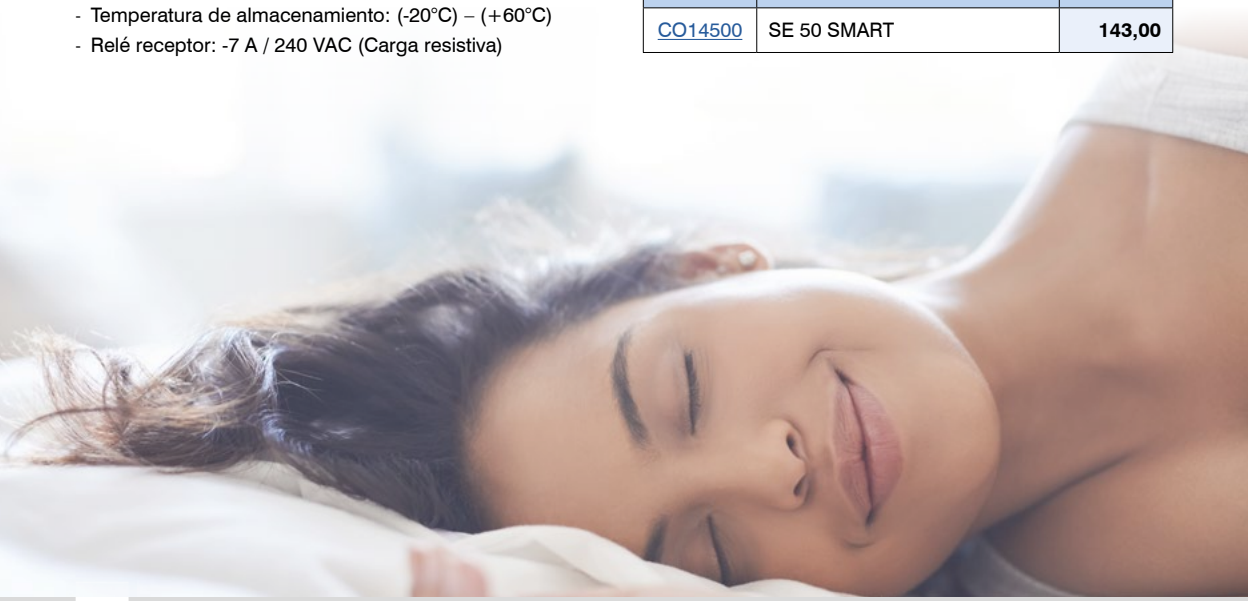
Smart Life

Google play

Available on the App Store

- Tensión de alimentación emisor: 3 V DC (2 x pilas alcalinas AAA)
- Tensión de alimentación receptor: 230 VAC
- Precisión de medición de temperatura: 0,1°C
- Rango de temperatura de ajuste: (5°C) – (30°C)
- Duración de la batería: 1 año (2 x AAA)
- Temperatura de funcionamiento: (-10°C) – (+50°C)
- Temperatura de almacenamiento: (-20°C) – (+60°C)
- Relé receptor: -7 A / 240 VAC (Carga resistiva)

Código	Modelo	€
CO14500	SE 50 SMART	143,00



TERMOSTATO AMBIENTE



Cajas protección

Código	Artículo	€
	• Incluye llave	
CO25011	Modelo **K** de 130 x 110 x 75 mm	**66,00**
CO25012	Modelo **RK** de 160 x 90 x 75 mm	**60,80**
CO25013	Modelo **UK2** de 210 x 135 x 90 mm	**65,50**
CO25021	Llave caja protección	**6,60**

TERMOSTATOS CON SONDA DISTANCIA



Termómetro de superficie

Código	Artículo	€
	• Escala: -40 a 150°C • Resolución: 1°C • Alimentación: 230Vac, 50-60Hz • Sonda PTC (incluida)	
CO14661	Termómetro **FN-49**	**68,50**



Termostatos superfície

Código	Artículo	€
	• Escala: -40 a 150°C • Resolución: 1°C • Alimentación: 230Vac 50-60Hz • Sonda PTC (incluida) • Contacto conmutado 16A • Indicación funcionamiento rele mediante punto luminoso	
CO14659	Termostato **FN-48**	**84,00**
	• Temperatura: Frío o Calor (según configuración) • Escala: -50° a +150°C • Alimentación: 100-240V 50-60Hz • 1 salida de relé 14A conmutado • Sonda PTC incluida	
CO14652	Termostato **FN-42**	**118,00**

CONTROLES TELEFÓNICOS GSM



Domo MINI

Código	Artículo	€
	• Alimentación 230V/50Hz • 1 entrada para sonda temp. de -40 a 140°C • 1 entrada para alarma cierre por contacto • 1 salida llamada a 1 canal • 1 relé de 16(7)A • No incluye tarjeta SIM	
CO14607	Control telefónico **MINI Domo**	**267,00**



Domo GSM

Código	Artículo	€
	• Alimentación 230V/50Hz • Control remoto de 1 equipo por SMS • Bidireccional, informa del estado mediante SMS • Porta SIM y antena con base imantada incluidos • Posibilidad de trabajar a 12V • Instalación carril DIN	
	CONTROL TELEFÓNICO 4 ENTRADAS + 2 SALIDAS	
	• 1 entrada alarma por cierre de contacto • 1 sonda temperatura -40° a 140°C • 1 sonda 4-20mA • 1 entrada alimentación batería • 1 salida 16(7)A + 1 salida 6(2)A • No incluye tarjeta SIM	
CO14600	**Control telefónico Domo 4+2**	**311,00**

REGULADORES SUELO RADIANTE



Modbus

Frío/calor + humedad

Código	Artículo	€
	• Funcionamiento: Frío/Calor • Programable diario semanal • Salida todo/nada para válvula y deshumectador • Sonda de humedad y de condensación incorporada • Parámetros de funcionamiento modificables en todos los modos • Alimentación: 230V / 50 Hz • Comunicación Modbus RS485	
CO14015	Regulador **FN53TH**	**198,00**



Modbus

Frío/calor con apoyo de fancoil

Código	Artículo	€
	• Funcionamiento: Frío/Calor • Programable diario/semanal • Salida válvulas todo/nada para suelo radiante y fancoil • Ventilador configurable auto o contínuo • Ventilador 3 velocidades o EC • Parámetros de funcionamiento configurables en todos los modos • Alimentación: 230V/50 Hz • Comunicación Modbus RS485	
CO14010	**SF27C** Regulador temperatura	**180,00**
CO14011	**SF27CH** Regulador temperatura y humedad	**196,00**



Frío/Calor a punto fijo

Código	Artículo	€
	• Funcionamiento: Frío/Calor • Salida bomba 230V • Salida valvula 3 puntos 230V • Sonda de inmersion incluida • on/off externo (opcional) • CambioFrio/Calor externo (opcional) • Alimentación: 230V/50 Hz Sonda ambiente opcional RSP150	
CO14020	SRF 150 Regulador de temperatura	**163,00**



Sonda ambiente

Código	Artículo	€
CO14021	RSP 150/1 Sonda ambiente de temperatura y humedad relativa y punto de rocio	**126,00**

ACTUADORES DE COMPUERTA



Código	Artículo	€
	TODO / NADA DE 6 NM	
CO22703	**TD 06-24V**	**117,00**
CO22704	**TD 06-230V**	**122,00**
	TODO / NADA DE 10 NM	
CO22705	**TD 10-24V**	**154,00**
CO22706	**TD 10-230V**	**154,00**

MANDO UNIVERSAL PARA SPLITS

MUNDCLIMA



- Permite controlar la mayoría de splits del mercado

Código	Artículo	€
CO14903	**Mando universal splits KT-508**	**26,00**
CO14908	**Mando universal neutro KT-508N**	**27,00**

CONTROL REMOTO UNIVERSAL WIFI



- Compatible con las principales marcas

Código	Artículo	€
CO14907	**K-380EW Control remoto WIFI para splits** Permite controlar la mayoría de Splits del mercado	**86,00**

TABLETAS PERFUME CLIMA FRESH



- Tabletas perfumadas para colocar en los acondicionadores de aire
- Son invisibles, se coloca en el interior del split o fancoil

Código	Artículo	€
HF18401	**Color rojo** (olor FRESCO)	**4,00**
HF18402	**Color amarillo** (olor VAINILLA)	**4,00**
HF18403	**Color violeta** (olor BIENESTAR)	**4,00**
HF18404	**Color verde** (olor MANZANA VERDE)	**4,00**
HF18400	**Expositor de cartón** Display con 10 tabletas de cada (total 40)	**124,00**

AIDOO WIFI SPLIT

Airzone Cloud



Dispositivo para la gestión e integración de equipos de espansion directa 1x1 de forma remota mediante servicios Cloud. Control a través de la App “Airzone Cloud” (disponible para IOS y Android). Conexión inalámbrica a red mediante Wi-Fi. Alimentación externa a través de la unidad interior

Código	Artículo	€
	MONTAJE SUPERFICIE	
CO48080	**GM1 MIDEA /MUNDOCLIMA. AZAI6WSCGM1**	**133,00**
CO48081	**DAIKIN SKY AIR/VRV AZAI6WSCDA1**	**133,00**
CO48082	**MITSUBISHI HEAVY AZAI6WSCMHI**	**133,00**
CO48083	**MITSUBISHI ELECTRIC AZAI6WSCMEL**	**133,00**
CO48084	**PANASONIC PACI AZAI6WSCPAN**	**133,00**
CO48085	**FUJITSU GEN 2 AZAI6WSFCU2**	**133,00**

AIDOO PRO WIFI



Dispositivo para la gestión e integración de unidades de conductos ,splits y cassettes Control a través de la App “Airzone Cloud”.(disponible para IOS y Android). Conexión inalámbrica a red mediante Wi-Fi.
Contacto seco con termostato inteligente.

Código	Artículo	€
	MONTAJE SUPERFICIE	
CO48003	**F3V FANCOIL MUNDOCLIMA. AZAI6WSPFAN**	**193,00**
CO48092	**GM1 MUNDOCLIMA AZAI6WSPGM1**	**193,00**
CO48094	**GM2 MUNDCOLIMA AZAI6WSPGM2**	**193,00**

Oras marcas, consultar.

Consulta la disponibilidad y compatibilidad con las unidades de los fabricantes en airzonecontrol.com
Sustituye [XXX] por las siglas según la marca del equipo:

BA1= Baxi R32
BAX= Baxi R410A
DA0= Daikin Residential
DA1= Daikin Sky Air/VRV
DA2= Daikin Altherm 3
FUJ= Fujitsu 3 wires
FU2= Fujitsu UART
GR1= Gree U-Match R32
GRE= Gree U-Match R410A
GR2= Gree VRF
HS1= Hisense 1x1
HS2= Hisense VRF
HIT= Hitachi RPI
HI2= Hitachi RAD
HI3= HItachi Primairy
LGE= LG
MD1= Midea V5
MD2= Midea V6
MD4= Midea V5 (HAHB)
MEL= Mitsubushi Electric
MHI= Mitsubishi Heavy
PAN= Panasonic PACi
PA0= Panasonic RAC Domestic
SA2= Samsung Nasa
TOS= Toshiba


Aidoo Wi-Fi


Aidoo KNX


Aidoo Pro


Aidoo Z-Wave


Aidoo Zigbee

AIDOO PRO AEROTERMIA



Dispositivo para la gestión e integración de unidades de Aerotermia Control a través de la App “Airzone Cloud”.(disponible para IOS y Android). Gestión de produccion,control de temperatura y programación .
Selección de la temperatura para tu deposito del agua caliente sanitaria.

Código	Artículo	€
	MONTAJE SUPERFICIE	
CO48096	**GM3 AEROTERMIA MUNDOCLIMA AZAI6WSPGM3**	**213,00**

Oras marcas, consultar.

En las instalaciones donde convive con un fancoil como elemento de emisión ,utilizaremos un Aidoo Pro Fancoil. el conjunto de los dos dispositivos Aidoo son faciles de instalar y configurar,permite un control completo.

AIDOO PRO FANCOIL

AIRZONE

Dispositivo para la gestión e integración de equipos fancoil de forma remota mediante servicios Cloud.
Control a través de la App “Airzone Cloud” (disponible para iOS y Android).
Conexión inalámbrica a red mediante Wi-Fi.
Alimentación externa a 110 / 230 Vac. Montaje en carril DIN.

Permite el control de venjtilador y de valvulas tanto para unidades 0-10V como unidades hasta 3 velocidades
- Control de electrovalvulas por demanda todo/nada o 0-10V
- Control ventilador 3 velocidades o 0-10V
- Deteccion de ventana abierta,de presencia y modo eco
- Medidicon de temperatura ambiente y temperatura de la bataria de calor y frio
- Alimentación externa a 110 / 230 Vac. .
- Montaje en carril DIN



Pack AIDOO

Código	Artículo	€
	Pack Aidoo formado por : 1 Aidoo Pro Control y 1 Termostato cable Blueface blanco Cable bus (15M)	
CO48001	PACK AIDOO PRO FANCOIL +BLUEFACE CABLE AZAI6WSPFANBFC	**321,00**

Control individual



Código	Artículo	€
	Alimentacion 110/230VAC Instalacion carril DIN Comunicaciones mediante WIFI DUAL (2,4/5 GHz) Puerto de integracion mediante protocomo Modbus/ Bacnet Control de fancoil 3 velocidades o 0-10V Contro lde valvulas todo/nada por demanda o 0-10V valvuila frio,valvula de calor	
CO48003	DISPOSITIVO AIDOPROO CONTROL WIFI FANCOIL AZAI6WSPFAN	**193,00**

Termostato ambiente



Código	Artículo	€
	Escala 15 - 30°C Alimentacion a traves de la vecentral del sistema Proteccion IP30 6 Idiomas disponibles (español,ingles,aleman,frances,italiano,aleman y portugues) Lectura ambiente y humedad relativa de zona Progrmaciones horaria de temperatura Funcion sleep	
CO48006	TERMOSTASTO AIDOO PRO FANCOIL BLUEFACE CABLE BLANCO AZAI6BLUEZEROCB	**196,00**

Airzone Cloud

works with the Google Assistant

JUST ASK amazon alexa

SONDA CALIDAD DE AIRE INTERIOR AIRQ SENSOR

AIRZONE



App Airone Cloud

Interfaz para el control y monitorización de la calidad de aire de una zona en un sistema.

Código	Artículo	€
CO48190	• Indicador estado calidad de aire • Lectura humedad relativa • TVDC de la zona, CO2, PM 2,5 y 10 • Funcionamiento con Aidoo Pro y Flexa • Comunicación Modbus RS-485 AirQ Sensor CAI AZX6AIQSNSB	**227,00**

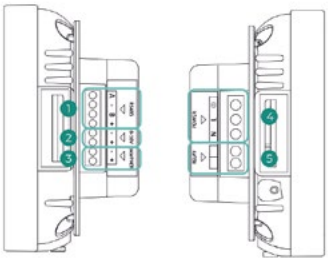
AIRQ SENSOR WIFI

NOVEDAD



Dispositivo para la monitorización de la calidad de aire en tiempo real y control de la ventilación mecánica controlada en función de los niveles detectados.

Código	Artículo	€
CO48200	• Indicador calidad de aire. Buena (verde), Media (amarilla) y Baja (rojo). Los límites pueden ser configurados. • Gestión de humedad relativa, CO2, PA 2,5 y 10 y TVOC de la zona • Integración con Modbus RTU • Control y monitorización desde App • Gestión de ventilación mecánica controlada a través de señal 0...10V o on/off remoto • Gestión de una compuerta monitorizada AirQ Sensor wifi AZAIQWSCSNS	**297,00**



N°	Descripción
1	Puerto de integración Modbus
2	Salida 0-10 V (VMC)
3	Control de compuerta Airzone
4	Alimentación
5	Salida de relé (On/Off remoto VMC)

AIR-Q - BOX

AIRZONE

Aprovecha la circulación del aire en las instalaciones de climatización por conductos para **NEUTRALIZAR PARTICULAS**, como polvo, ácaros, bacterias o virus mediante los iones negativos emitids.



Código	Artículo	€
CO48180	• Alimentación 110/230 VAC • Frecuencia 50/60 Hz • 2 ionizadores (iones negativos) • Para equipos hasta 10kW térmicos AIRQ-BOXM AZX6AIQBOXM	**486,00**



Código	Artículo	€
CO48181	• Alimentación 110/230 VAC • Frecuencia 50/60 Hz • 2 ionizadores (iones negativos) • Para equipos hasta 10kW térmicos AIRQ-BOX-S Módulo expansión AZX6AIQBOXS	**245,00**



Código	Artículo	€
CO48XXX	• Alimentación 110/230 VAC • Frecuencia 50/60 Hz • 2 ionizadores (iones negativos) • Para equipos hasta 10kW térmicos AIRQ-BOX + AIDOO PRO (Marca) AZIQPBMWSP(XXX)	CONSULTAR TABLA **Consultar**

Sustituye **[XXX]** por las siglas según la marca del equipo:

BA1 = Baxi R32	FU2 = Fujitsu GEN2	HS1 = Hisense 1x1	LGE = LG	MHI = Mitsubishi Heavy
BAX = Baxi R410A	GR1 = Gree U-Match R32	HS2 = Hisense VRF	MD1= Midea V5	PAN = Panasonic PACi
DA0 = Daikin Residential	GRE = Gree U-Match R410A	HIT = Hitachi RPI	MD2= Midea V6	PA0 = Panasonic RAC
DA1 = Daikin Sky Air/VRV	GR2 = Gree VRF	HI2 = Hitachi RAD	MD4 = MideaV5 (HAHB)	Domestic
FUJ =Fujitsu 3 wires	HAI = Haier	HI3 = Hitachi Primairy	MEL = Mitsubishi Electric	SA2= Samsung Nasa
				TOS = Toshiba

YouTube

AIRBOX:
Descubre el sistema de Purificación de Aire

AIRZONE

Interface de usuario












Código	Artículo	€
	CABLEADO	
CO48028	Termostato cable Airzone Flexa Blueface zero Blanco AZCE6BLUEZEROCB	201,00
CO48029	Termostato cable Airzone Flexa Blueface zero Negro AZCE6BLUEZEROCN	201,00
	VIA RADIO	
CO48030	Termostato radio monocromo Airzone Flexa Think Blanco AZCE6THINKRB	201,00
CO48032	Termostato radio monocromo Airzone Flexa Think Negro AZCE6THINKRN	201,00
	CABLE SIMPLIFICADO	
CO48034	Termostato simplificado cableado Airzone Flexa Lite Blanco AZCE6LITECB	124,00
CO48036	Termostato simplificado cableado Airzone Flexa Lite Negro AZCE6LITECN	124,00
	RADIO SIMPLIFICADO	
CO48038	Termostato simplificado radio Airzone Flexa Lite Blanco AZCE6LITERB	155,00
CO48040	Termostato simplificado radio Airzone Flexa Lite Negro AZCE6LITERN	155,00

Control centralizado






Código	Artículo	€
CO48045	Webserver Airzone Cloud Wifi Dual AZX6WSC5GER	164,00
CO48047	Webserver HUB Cloud Wifi Dual ETHERNET AZX6WSPHUB	227,00
CO48049	Central de producción hidrónica Airzone AZX6CCPGAWI	181,00
CO48051	Pasarela de integración Airzone KNX AZW6KNXGTWAY	169,00

AIDOO-PRO VENTILACIÓN

AIRZONE

Dispositivo para la gestión e integración de equipos de ventilación de forma remota mediante servicios Cloud.

Control a través de la App “Airzone Cloud”.

Conexión inalámbrica a red mediante wifi.

Alimentación mediante fuente externa suministrada.



Código	Artículo	€
	• Montaje superfície Comunicación Modbus	
CO48098	Recuperador Mundoclima / Sodeca AZAI6WSPMB2	**193,00**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

MODELOS COMPATIBLES

MUNDOCLIMA	SODECA
Elegance 150	AIRHOME 150
Elegance 300	AIRHOME 200
Elegance 3505	AIRHOME 150



PACK DE MEDICIÓN DE CONSUMO ELÉCTRICO WI-FI PARA INSTALACIÓN MONOFÁSICA

AIRZONE

NOVEDAD



El medidor de consumo eléctrico monofásico/trifásico Wi-Fi es un módulo que, junto a la pinza para medicón de consumo eléctrico Airzone, permite la monitorización a través de Airzone Cloud del consumo eléctrico de equipos monofásicos y trifásicos en tiempo real

Código	Artículo	€
	• Alimentación 230V • Entradas para 3 pinzas de medición • Medición consumo electrico monofásico /trifásico • Permite reiniciar el dispositivo mediante pulsación corta • Permite resstablecer el estado de fábrica mediante pulsacion 10 segundos • Calculo de consumo acumulado y potencia instantánea • Representación de gráficas sobre consumo de días, meses o años	
CO48205	MEDIDOR DE CONSUMO WIFI AZX8ACCMW1	**176,00**

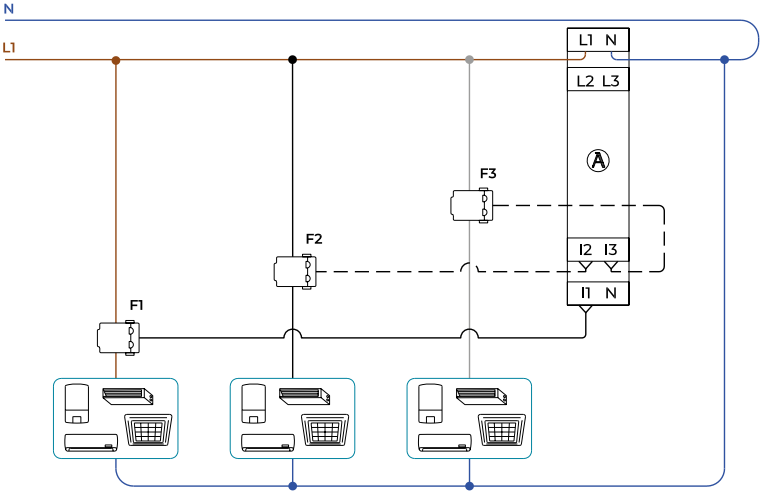
PINZA AMPERIMÉTRICA PARA MEDICIÓN DE CONSUMO ELÉCTRICO



Pinza que permite la medición precisa de la corriente eléctrica en líneas monofásicas o trifásicas tanto para sistemas de climatización como para otros equipos eléctricos. Compatible con el medidor de consumo Wi-Fi Airzone

Código	Artículo	€
	• Alimentación 110/220VAC • Intensidad máxima 50A • Frecuencia 10Hz a 5kHZ	
CO48208	PINZA PARA MEDIDDOR DE CONSUMO AZX8ACCMWC	**50,00**

Red monofásica con equipo monofásico



Si solo dispone de una pinza conectela en fase 1

Airzone Cloud

SISTEMA FLEXA 25

AIRZONE

Equipo electrónico configurable encargado de hacer la gestión mediante dispositivos cableados e inalámbricos.





Central Flexa

Código	Artículo	€
	MONTAJE SUPERFICIE	
	8 zonas 230/50-60 Hz Incluye AirQsensor, AirQbox y Webserver	
CO48013	FLEXA 25 CAI + wifi AZC25PCB1MOTW	**549,00**
CO48015	FLEXA 25 CAI + webserver cable ethernet AZC25PCB1MOTH	**683,00**
	MONTAJE CARRIL DIN	
CO48014	Control sistema Flexa 4.0 carril 8 zonas AZCE8CB1DIN	**148,00**







Módulos de control

Código	Artículo	€
CO48020	Módulo de control Airzone Flexa 4.0 válvulas cableadas 110/230V 8 zonas AZCE8CM1VALC	**249,00**
CO48022	Módulo de control válvulas inalámbricas VALR AZCE8CM1VALR	**103,00**
CO48024	Módulo deshumentador Airzone Flexa 4.0 AZCE8CM1DRY	**105,00**













Interface de usuario

Código	Artículo	€
	CABLEADO	
CO48028	Termostato cable Airzone Flexa Blueface zero Blanco AZCE6BLUEZEROCB	**201,00**
CO48029	Termostato cable Airzone Flexa Blueface zero Negro AZCE6BLUEZEROCN	**201,00**
	VIA RADIO	
CO48030	Termostato radio monocromo Airzone Flexa Think Blanco AZCE6THINKRB	**201,00**
CO48032	Termostato radio monocromo Airzone Flexa Think Negro AZCE6THINKRN	**201,00**
	CABLE SIMPLIFICADO	
CO48034	Termostato simplificado cableado Airzone Flexa Lite Blanco AZCE6LITECB	**124,00**
CO48036	Termostato simplificado cableado Airzone Flexa Lite Negro AZCE6LITECN	**124,00**
	RADIO SIMPLIFICADO	
CO48038	Termostato simplificado radio Airzone Flexa Lite Blanco AZCE6LITERB	**155,00**
CO48040	Termostato simplificado radio Airzone Flexa Lite Negro AZCE6LITERN	**155,00**

FLEXA 25

AIRZONE



Control centralizado

Código	Artículo	€
CO48045	Webserver Airzone Cloud Wifi Dual AZX6WSC5GER	164,00
CO48047	Webserver HUB Cloud Wifi Dual ETHERNET AZX6WSPHUB	227,00
CO48049	Central de producción hidrónica Airzone AZX6CCPGAWI	181,00
CO48051	Pasarela de integración Airzone KNX AZW6KNXGTWAY	169,00



Pasarelas de comunicación

Código	Artículo	€
CO48055	Pasarela control Airzone-Fancoil 3 velocidades AZX6FANCOILZ	109,00
CO48057	Pasarela control Airzone-Fancoil 0-10V AZX6010VOLTSZ	202,00
CO48058	Pasarela de comunicación Airzone-Midea/Kaysun V5 Protocol	216,00
CO48059	Pasarela de comunicación Airzone-Mitsubishi Electric AZX6QADAPT3MEL	223,00
CO48060	Pasarela de comunicación Airzone-Mundoclima AZX6QADAPT3GM1	223,00
CO48061	Pasarela controlador Airzone Daikin SKY AIR/VRV AZX8GTCDA1 / AZX6GTCDA1	223,00
CO48071	Pasarela controlador Airzone Mundoclima-Midea-Aux AZX8GTCGM4	223,00
CO48062	Pasarela de comunicación Airzone-Fujitsu VART AZX8GTCFU2 / AZX6QADAPT3FU2	223,00
CO48063	Pasarela de comunicación Baxi Aux AZX8GTCBA1/ AZX6GTCBA1	223,00
CO48064	Pasarela de Aerotermia Airzone-Midea / Kaysun M-Thermal AZX6GAWMD3	223,00
CO48065	Pasarela de Aerotermia Mundoclima GM3 AZX6GAWGM3	223,00

Otras pasarelas, consultar compatibilidad con las unidades de otros fabricantes

FLEXA 25

AIRZONE



Accesorios

Código	Artículo	€
CO48066	Cabezal termostático cableado Airzone 110/230 VAC para elementos radiantes M130x1,5 AZX6AC1VALC	40,00
CO48068	Cabezal termostatico inalambrico VALR para radiadores AZX6AC1VALR	55,00
CO48070	Módulo ON/OFF Airzone 8 zonas AZE8ACCOFF	61,00
CO48072	Cable bus Airzone (2 X0,5 + 2 X0,22) 100 metros AZXCABLEBUS100	75,00
CO48074	Cable RN airzone (2 x 0,75) 100 metros AZXCABLERN100	61,00
CO48205	Medidor de consumo AZX8ACCMW1	176,00
CO48077	Sonda de temperatura de protección AZX6SONDPROTECT	19,00

Consulta la disponibilidad y compatibilidad con las unidades de los fabricantes en airzonecontrol.com
Sustituye [XXX] por las siglas según la marca del equipo:

BA1 = Baxi R32
BAX = Baxi R410A
DA0 = Daikin Residential
DA1 = Daikin Sky Air/VRV
DA3 = Daikin Fancoil HPC
FU2 = Fujitsu GEN2
FUJ =Fujitsu 3 wires
GR1 = Gree U-Match R32
GRE = Gree U-Match R410A
GR2 = Gree VRF
HAI = Haier
HS1 = Hisense 1x1
HI2 = Hitachi RAD
HS2 = Hisense VRF
HIT = Hitachi RPI
HI3 = Hitachi Primairy
LGE = LG
MD1= Midea V5
MD2= Midea V6
MD4 = Midea V5 (HAHB)
MEL = Mitsubishi Electric
MHI = Mitsubishi Heavy
PA0 = Panasonic RAC Domestic
PAN = Panasonic PACi
SA2= Samsung Nasa
SAM= Samsung
TOS = Toshiba

Sustituye [XXX] por las siglas según la marca del equipo:

DA2 = Daikin Altherma 3
HI4 = Hitachi Yutaki
MD3 = Midea M-Thermal
OTH = OpenTherm
ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan
PA2 = Panasonic Aquarea Próximamente disponible

Consulta la herramienta de compatibilidades:
www.airzonecontrol.com/ib/es/proyectos/herramientas-web/compatibilidades

SISTEMA ACUAZONE

AIRZONE



Es un sistema que se adapta a cualquier tipo de instalación de climatización. Permite control integrado de equipos individuales zonificados, además permite integrar en una sola interfaz de usuario, los elementos radiantes (frío/calor)

Código	Artículo	€
CO48100	Central sistema Acuazone 32 zonas AZDI6ACUAZONE	321,00



Módulo de control

Código	Artículo	€
CO48102	Módulo de control elementos radiantes - 32 zonas AZDI6OUTPUT8	176,00

Interface usuarios













Código	Artículo	€
	CABLE	
CO48105	Termostato cable Airzone ACUAZONE BLUEFACE zero Blanco AZDI6BLUEZEROCB	213,00
CO48106	Termostato cable ACUAZONE BLUEFACE zero Negro AZDI6BLUEZEROCN	213,00
	RADIO	
CO48109	Termostato radio monocromo Airzone ACUAZONE THINK Blanco AZDI6THINKRB	218,00
CO48110	Termostato radio monocromo Airzone ACUAZONE THINK Negro AZDI6THINKRN	218,00
	CABLE SIMPLIFICADO	
CO48112	Termostato cable simplificado Airzone ACUAZONE LITE Blanco AZDI6LITECB	129,00
CO48113	Termostato cable simplificado Airzone ACUAZONE LITE Negro AZDI6LITECN	129,00
	RADIO SIMPLIFICADO	
CO48114	Termostato cable simplificado Airzone ACUAZONE LITE Blanco AZDI6LITECB	176,00
CO48115	Termostato cable simplificado Airzone ACUAZONE LITE Negro AZDI6LITECN	176,00

Módulo del zona



Código	Artículo	€
CO48XXX	Módulo de zona cable Airzone ud. individual [MARCA] 32 zonas AZD16ZM0 [XXX]² C CONSULTAR TABLA	Consultar
CO48XXX	Módulo de zona cable Airzone ud. individual [MARCA] 32 zonas AZD16ZM0 [XXX]² R CONSULTAR TABLA	Consultar
CO48120	Módulo de zona cable Airzone ud. individual infrarrojos 32 zonas AZDI6MCIFRC	155,00
CO48121	Módulo de zona radio Airzone ud. individual infrarrojos 32 zonas AZDI6MCIFRR	193,00

SISTEMA ACUAZONE

AIRZONE

Módulo del zona



Código	Artículo	€
CO48123	Módulo de zona cable Airzone fancoil individual 32 zonas AZDI6ZMOFANC	176,00
CO48125	Módulo de zona radio Airzone fancoil individual 32 zonas AZDI6ZMOFANR	211,00
CO48127	Módulo de zona cable Airzone FANCOIL 3 velocidades 32 zonas AZDI6MCFANC	113,00
CO48129	Módulo de zona cable Airzone FANCOIL 3 velocidades 32 zonas AZDI6MCFANR	148,00
CO48131	Módulo de zona cable Airzone calefacción eléctrica 32 zonas AZDI6M2SREC	73,00
CO48133	Módulo de zona cable Airzone calefacción eléctrica 32 zonas AZDI6M2SRER	98,00
CO48135	Módulo de zona motor cable Airzone 32 zonas AZDI6M220NC	73,00
CO48137	Módulo de zona motor radio Airzone 32 zonas AZDI6M220NR	98,00

Control centralizado



Código	Artículo	€
CO48045	Webserver Airzone Cloud Wifi Dual AZX6WSC5GER	164,00
CO48047	Webserver HUB Cloud Wifi Dual ETHERNET AZX6WSPHUB	227,00
CO48049	Central de producción hidrónica Airzone AZX6CCPGAWI	181,00
CO48051	Pasarela de integración Airzone KNX AZW6KNXGTWAY	169,00

Accesorios



Código	Artículo	€
CO48066	Cabezal termostático cableado Airzone 110/230 VAC para elementos radiantes M130x1,5 AZX6AC1VALC	40,00
CO48068	Cabezal termostatico inalambrico VALR para radiadores AZX6AC1VALR	55,00
CO48070	Módulo ON/OFF Airzone 8 zonas AZE8ACCOFF	61,00
CO48072	Cable bus Airzone (2 X0,5 + 2 X0,22) 100 metros AZXCABLEBUS100	75,00
CO48074	Cable RN airzone (2 x 0,75) 100 metros AZXCABLERN100	61,00

AIRZONE

Consulta la disponibilidad y compatibilidad con las unidades de los fabricantes en airzonecontrol.com
Sustituye [XXX] por las siglas según la marca del equipo:

BA1 = Baxi R32
BAX = Baxi R410A
DA0 = Daikin Residential
DA1 = Daikin Sky Air/VRV
DA3 = Daikin Fancoil HPC
FU2 = Fujitsu GEN2
FUJ =Fujitsu 3 wires
GR1 = Gree U-Match R32
GRE = Gree U-Match R410A
GR2 = Gree VRF
HAI = Haier
HS1 = Hisense 1x1
HI2 = Hitachi RAD
HS2 = Hisense VRF HIT = Hitachi RPI
HI3 = Hitachi Primairy
LGE = LG
MD1= Midea V5
MD2= Midea V6
MD4 = Midea V5 (HAHB)
MEL = Mitsubishi Electric
MHI = Mitsubishi Heavy
PA0 = Panasonic RAC Domestic
PAN = Panasonic PACi
SA2= Samsung Nasa
SAM= Samsung
TOS = Toshiba

Sustituye [XXX] por las siglas según la marca del equipo:

DA2 = Daikin Altherma 3
HI4 = Hitachi Yutaki
MD3 = Midea M-Thermal
OTH = OpenTherm
ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan
PA2 = Panasonic Aquarea Próximamente disponible

Consulta la herramienta de compatibilidades:
www.airzonecontrol.com/ib/es/proyectos/herramientas-web/compatibilidades

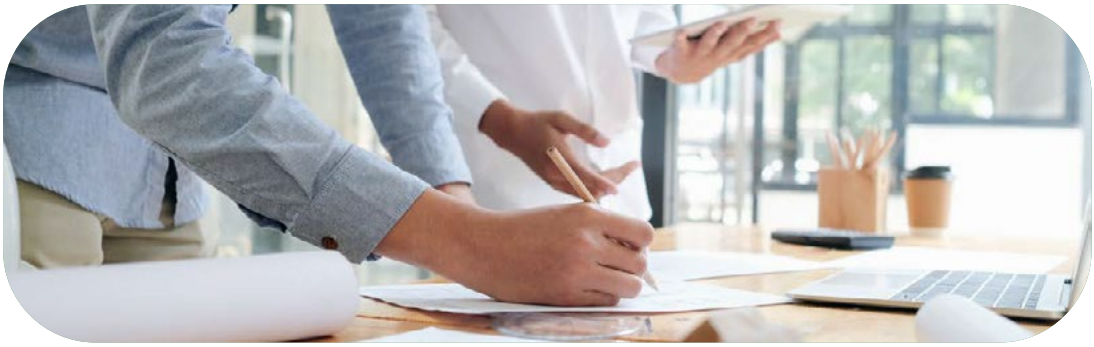












Servicio puesta en marcha

Optimiza tu tiempo de instalación con nuestro servicio de puesta en marcha. Consulta la tarifa del servicio de puesta en marcha de Airzone según el número de sistemas:

Código	Descripción	€
CO48901	Garantía de 5 años Airzone + puesta en marcha 1-2 sistemas / 1-5 Aidoo	**301,00**
CO48902	Garantía de 5 años Airzone + puesta en marcha 3-5 sistemas / 6-10 Aidoo	**488,00**
CO48903	Garantía de 5 años Airzone + puesta en marcha 6-10 sistemas / 11-20 Aidoo	**815,00**
CO48904	Garantía de 5 años Airzone + puesta en marcha 11-20 sistemas / 21-40 Aidoo	**1.318,00**
CO48905	Asistencia vinculación APP Airzone Cloud	**174,00**
CO48906	Garantía de 5 años Airzone + visita preinstalación + puesta en marcha y APP	**606,00**

Solicita el servicio de puesta en marcha a través de **airzonecontrol.com/ib/es/soporte/postventa-y-asistencia/profesional/**

Airzone Care ¡NOVEDAD!

5 años de garantía con el programa Airzone Care, términos y condiciones en:
airzonecontrol.com/ib/es/soporte/postventa-y-asistencia/profesional/

Servicio preventa

Nuestro equipo de ingenieros te acompaña en el estudio de la solución de regulación más adecuada para tu proyecto, del asesoramiento a la realización de cálculos técnicos en la instalación. Descubre nuestros servicios que te ofrecemos de manera gratuita.

Código	Descripción	€
CO48910	Servicio de Formación Técnica y/o preventa	**211,00**
CO48911	Servicio de Asesoramiento en Proyecto	**132,00**
CO48912	Servicio de Colaboración en Proyecto	**260,00**

MUNDOCLIMA®

INNOVACIÓN PARA EL CONFORT

GAMA 2026

Aire Acondicionado Doméstico y Comercial
Caudal Variable
Gama Aerotermia
Gama Hidrónica
Recuperadores de calor
Cortinas de Aire
Deshumidificadores, Calefactores y Evaporativos



¿POR QUÉ MUNDOCLIMA®?



Porque tenemos la **mejor relación calidad /precio del mercado.**



Porque tenemos el mejor **Servicio de Asistencia Técnica del territorio nacional con cobertura total.**





Porque para nosotros lo más importante es la **satisfacción de nuestro cliente** y no pensamos defraudarle.



Porque llevamos más de **50 años climatizando la vivienda española y europea** y lo pensamos seguir haciendo en el futuro.



Porque somos respetuosos con el medio ambiente y queremos no solo, **proteger la capa de Ozono,** sino también, **evitar el calentamiento global.** Por ello cumplimos con la normativa F-GAS, utilizamos **refrigerantes ecológicos** y equipos con una **alta eficiencia energética.**



Porque somos un **equipo** compuesto por más de **750 profesionales** que entiende sus necesidades y que está preparado para proporcionarle los suministros y el asesoramiento que su empresa necesita.

SPLIT DE PARED

MUNDOCLIMA

SEER A+++ SCOP A+++ Cálida SCOP A++ Media

Oscilación hor/vert. | Placa de montaje ultra reforzada | wifi INCLUIDO

Ionizador



DISEÑADO POR Y PARA EL INSTALADOR
Nunca ha visto nada igual

Serie H14X R32

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL20060	MUPR-09-H14X	2.720	3.130	**975,00**
CL20061	MUPR-12-H14X	3.520	3.960	**1.055,00**
CL20062	MUPR-18-H14X	5.280	5.570	**1.715,00**
CL20063	MUPR-24-H14X	7.030	7.330	**2.145,00**

Serie H16 R32

SEER A++ SCOP A+++ Cálida SCOP A+ Media

Oscilación hor/vert. | Placa de montaje ultra reforzada | wifi INCLUIDO

NOVEDAD



Código	Articulo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL20066	MUPR-09-H16	2.600	2.930	**710,00**
CL20067	MUPR-12-H16	3.500	3.810	**740,00**
CL20068	MUPR-18-H16	5.200	5.400	**1.385,00**
CL20069	MUPR-24-H16	7.000	7.330	**1.815,00**

Serie H15A R32

SEER A+++ SCOP A+++ Cálida SCOP A+ Media

Oscilación hor/vert. | wifi INCLUIDO

NOVEDAD



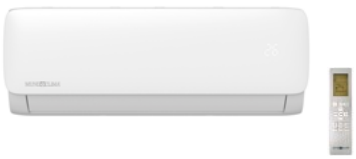
Código	Articulo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL20076	MUPR-09-H15A	2.640	3.150	**770,00**
CL20077	MUPR-12-H15A	3.520	3.760	**800,00**
CL20078	MUPR-18-H15A	5.140	5.300	**1.430,00**

Serie H11(*) R32

SEER A++ SCOP A+++ Cálida SCOP A+

wifi OPCIONAL

Ionizador



Código	Articulo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL20055	MUPR-09-H11	2.640	2.930	**710,00**
CL20056	MUPR-12-H11	3.520	3.810	**740,00**
CL20057	MUPR-18-H11	5.280	5.570	**1.385,00**
CL20058	MUPR-24-H11	7.030	7.330	**1.815,00**
CL09001	Módulo WIFI EU-OSK105			**35,00**

(*) Hasta finalizar existencias.

MULTISPLIT

MUNDOCLIMA





Unidades exteriores R32

Código	Articulo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
SERIE H11				
CL21400	MUEX-14-H11.2 (2 x 1)	4.100	4.400	**1.380,00**
CL21401	MUEX-18-H11.2 (2 x 1)	5.280	5.570	**1.515,00**
CL21402	MUEX-18-H11.3 (3 x 1)	5.280	5.280	**1.750,00**
CL21403	MUEX-21-H11.3 (3 x 1)	6.150	6.450	**1.970,00**
CL21404	MUEX-27-H11.3 (3 x 1)	7.910	8.210	**2.025,00**
CL21409	MUEX-24-H11.4 (4 x 1)	7.030	7.330	**2.190,00**
CL21405	MUEX-28-H11.4 (4 x 1)	8.210	8.790	**2.665,00**
CL21406	MUEX-36-H11.4 (4 x 1)	10.550	10.550	**3.570,00**
CL21407	MUEX-42-H11.5 (5 x 1)	12.310	12.310	**3.995,00**
MULTI ACS SERIE H14				
UE45302	MUEW-18-H14.2 (2 x 1 + ACS)	5.300	5.300	**1.945,00**
UE45304	MUEW-27-H14.3 (3 x 1 + ACS)	7.910	8.210	**2.620,00**
UE45305	MUEW-28-H14.3 (3 x 1 + ACS)	7.910	8.210	**2.670,00**

Unidades interiores



Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
PARED SERIE H16				
UI20066	MUPR-09-H16-I	2.600	2.930	**255,00**
UI20067	MUPR-12-H16-I	3.500	3.810	**270,00**
UI20068	MUPR-18-H16-I	5.200	5.400	**485,00**
UI20069	MUPR-24-H16-I	7.000	7.330	**530,00**
PARED SERIE H11				
UI20055	MUPR-09-H11-I	2.640	2.930	**255,00**
UI20056	MUPR-12-H11-I	3.520	3.810	**270,00**
UI20057	MUPR-18-H11-I	5.280	5.570	**485,00**
UI20058	MUPR-24-H11-I	7.030	7.330	**530,00**

MULTISPLIT

MUNDOCLIMA

Unidades interiores R32



Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
PARED SERIE H14X				
UI20060	MUPR-09-H14X-I	2.720	3.130	**345,00**
UI20061	MUPR-12-H14X-I	3.520	3.960	**400,00**
UI20062	MUPR-18-H14X-I	5.280	5.570	**515,00**
UI20063	MUPR-24-H14X-I	7.030	7.330	**600,00**
CASSETTE SERIE H14				
CL21413	MUCSR-09-H14-I	2.640	2.930	**825,00**
CL21414	MUCSR-12-H14-I	3.520	3.810	**870,00**
CL21415	MUCSR-18-H14-I	5.270	5.570	**940,00**
CL21416	MUCSR-24-H14-I	7.030	7.620	**1.200,00**
CONDUCTO SERIE H14				
UI21560	MUCR-09-H14-I	2.640	2.930	**685,00**
UI21561	MUCR-12-H14-I	3.520	3.810	**755,00**
UI21562	MUCR-18-H14-I	5.280	6.010	**785,00**
UI21563	MUCR-24-H14-I	7.090	8.000	**815,00**
CONSOLA SERIE H14				
UI21570	MUCNR-09-H14-I	2.600	2.940	**730,00**
UI21571	MUCNR-12-H14-I	3.520	3.810	**745,00**
UI21572	MUCNR-18-H14-I	4.980	5.280	**770,00**

Unidades interiores Tanque ACS



Código	Artículo	Capacidad ACS (L)	Calefacción (W)	€
SERIE H14				
	SOLO COMPATIBLE CON UNIDAD EXTERIOR SERIE H14			
UI45300	MUACSM-100-H14-I	100	3.800	**1.205,00**
UI45304	MUACSM-190-H14-I	190	4.000	**1.665,00**

ACONDICIONADOR VENTANA R32

MUNDCLIMA





Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
SERIE C9 - SOLO FRÍO				
CL20382	MUVR-09-C9	2.700	-	**1.225,00**
SERIE H10 - BOMBA DE CALOR				
CL20384	MUVR-12-H10	3.520	3.520	**1.395,00**

ACONDICIONADOR PORTÁTIL MONOBLOC

Serie C16/H16 R-290



NOVEDAD



Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
SERIE C16 - SOLO FRÍO				
CL20117	MUPO-07-C16	2.050	-	**500,00**
SEIR H16 - BOMBA DE CALOR				
CL20118	MUPO-09-H16	2.640	2.560	**555,00**
CL20119	MUPO-12-H16	3.500	3.200	**755,00**

ACONDICIONADOR INVERTER SIN UNIDAD EXTERIOR

NOVEDAD



Serie H12 R-290

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL20100	MUSER-10-H12	2.930	2.630	**2.040,00**
CL20101	MUSER-12-H12	3.500	2.930	**2.770,00**

SPLIT CASSETTE

MUNDOCLIMA

Serie H14 R32

wifi OPCIONAL

SEER A++ SCOP A+

Control individual del ángulo de las lamas











Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
SISTEMA 1X1				
CL21540	MUCSR-09-H14	2.640	2.930	**1.640,00**
CL21541	MUCSR-12-H14	3.520	3.810	**1.815,00**
CL21542	MUCSR-18-H14	5.270	5.570	**2.155,00**
CL21543	MUCSR-24-H14	7.030	7.620	**2.630,00**
CL21544	MUCSR-30-H14	8.790	9.380	**3.225,00**
CL21545	MUCSR-36-H14	10.550	11.130	**3.710,00**
CL21546	MUCSR-42-H14	12.010	13.480	**4.315,00**
CL21547	MUCSR-48-H14	14.070	16.120	**4.810,00**
CL21548	MUCSR-48-H14T	14.070	16.120	**5.100,00**
CL21549	MUCSR-60-H14T	15.240	18.170	**5.285,00**
SISTEMA TWIN 2X1				
CL21910	MUCSR-09X2-H14	2.640+2.640	2.930+2.930	**3.285,00**
CL21911	MUCSR-12X2-H14	3.520+3.520	3.810+3.810	**3.375,00**
CL21912	MUCSR-18X2-H14	5.270+5.270	5.570+5.570	**4.470,00**
CL21913	MUCSR-24X2-H14	7.030+7.030	7.620+7.620	**5.960,00**
CL21914	MUCSR-24X2-H14T	7.030+7.030	7.620+7.620	**6.250,00**
CL21915	MUCSR-30X2-H14T	8.790+8.790	9.380+9.380	**6.470,00**
SISTEMA TWIN 3X1				
CL21916	MUCSR-09X3-H14	2.640+2.640 +2.640	2.930+2.930 +2.930	**5.270,00**
CL21917	MUCSR-12X3-H14	3.520+3.520 +3.520	3.810+3.810 +3.810	**5.405,00**
CL21918	MUCSR-18X3-H14T	5.270+5.270 +5.270	5.570+5.570 +5.570	**7.015,00**
SISTEMA TWIN 4X1				
CL21920	MUCSR-09X4-H14	2.640+2.640 +2.640+2.640	2.930+2.930 +2.930+2.930	**7.270,00**
CL21921	MUCSR-09X4-H14T	2.640+2.640 +2.640+2.640	2.930+2.930 +2.930+2.930	**7.560,00**
CL21922	MUCSR-12X4-H14	3.520+3.520 +3.520+3.520	3.810+3.810 +3.810+3.810	**7.450,00**
CL21923	MUCSR-12X4-H14T	3.520+3.520 +3.520+3.520	3.810+3.810 +3.810+3.810	**7.740,00**

SPLIT SUELO/TECHO

MUNDOCLIMA

Serie H14 R32



Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
SISTEMA 1X1				
CL21552	MUSTR-18-H14	5.280	5.570	**2.045,00**
CL21553	MUSTR-24-H14	7.030	7.620	**2.545,00**
CL21554	MUSTR-30-H14	8.790	9.380	**3.155,00**
CL21555	MUSTR-36-H14	10.550	11.720	**3.585,00**
CL21556	MUSTR-42-H14	12.010	13.480	**4.275,00**
CL21557	MUSTR-48-H14	14.070	16.120	**4.725,00**
CL21558	MUSTR-48-H14T	14.070	16.120	**5.015,00**
CL21559	MUSTR-60-H14T	15.240	18.170	**5.255,00**
SISTEMA TWIN 2X1				
CL21925	MUSTR-18X2-H14	5.280+5.280	5.570+5.570	**4.250,00**
CL21926	MUSTR-24X2-H14	7.030+7.030	7.620+7.620	**5.790,00**
CL21927	MUSTR-24X2-H14T	7.030+7.030	7.620+7.620	**6.080,00**

SPLIT CONDUCTO

Serie H14 R32



Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
SISTEMA 1X1				
CL21560	MUCR-09-H14	2.640	2.930	**1.500,00**
CL21561	MUCR-12-H14	3.520	3.810	**1.700,00**
CL21562	MUCR-18-H14	5.280	6.010	**2.000,00**
CL21563	MUCR-24-H14	7.090	8.000	**2.245,00**
CL21564	MUCR-30-H14	8.790	9.380	**2.870,00**
CL21565	MUCR-36-H14	10.550	11.720	**3.385,00**
CL21566	MUCR-42-H14	12.110	13.480	**4.075,00**
CL21567	MUCR-48-H14	14.070	16.120	**4.555,00**
CL21568	MUCR-48-H14T	14.070	16.120	**4.845,00**
CL21569	MUCR-60-H14T	15.240	18.180	**5.215,00**

(1) Excepto en los modelos 09 y 12 en los que solo es posible la instalación horizontal.

SPLIT CONDUCTO

MUNDCLIMA

Instalaión horizontal y vertical (1)

Control de caudal de aire constante









Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
SISTEMA TWIN 2X1				
CL21930	MUCR-09X2-H14	2.640+2.640	2.930+2.930	**3.005,00**
CL21931	MUCR-12X2-H14	3.520+3.520	3.810+3.810	**3.145,00**
CL21932	MUCR-18X2-H14	5.280+5.280	6.010+6.010	**4.160,00**
CL21933	MUCR-24X2-H14	7.090+7.090	8.000+8.000	**5.190,00**
CL21934	MUCR-24X2-H14T	7.090+7.090	8.000+8.000	**5.480,00**
CL21935	MUCR-30X2-H14T	8.790+8.790	9.380+9.380	**5.760,00**
SISTEMA TWIN 3X1				
CL21936	MUCR-09X3-H14	2.640+2.640 +2.640	2.930+2.930 +2.930	**4.850,00**
CL21937	MUCR-12X3-H14	3.520+3.520 +3.520	3.810+3.810 +3.810	**5.060,00**
CL21938	MUCR-18X3-H14T	5.280+5.280+ 5.280	6.010+6.010+ 6.010	**6.550,00**
SISTEMA TWIN 4X1				
CL21940	MUCR-09X4-H14	2.640+2.640 +2.640+2.640	2.930+2.930 +2.930+2.930	**6.710,00**
CL21941	MUCR-09X4-H14T	2.640+2.640+ 2.640+2.640	2.930+2.930 +2.930+2.930	**7.000,00**
CL21942	MUCR-12X4-H14	3.520+3.520 +3.520+3.520	3.810+3.810 +3.810+3.810	**6.990,00**
CL21943	MUCR-12X4-H14T	3.520+3.520 +3.520+3.520	3.810+3.810 +3.810+3.810	**7.280,00**

(1) Excepto en los modelos 09 y 12 en los que solo es posible la instalación horizontal.

SPLIT CONSOLA

MUNDCLIMA



Serie H14 R32

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL21570	MUCNR-09-H14	2.600	2.940	**1.545,00**
CL21571	MUCNR-12-H14	3.520	3.810	**1.690,00**
CL21572	MUCNR-18-H14	4.980	5.280	**1.985,00**

SPLIT COLUMNA



Serie H11 R32

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
TRIFÁSICO 400V				
CL21537	MUCOR-48-H11T	14.060	16.120	**5.355,00**

Serie H14 R32

NOVEDAD Próximamente

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
MONOFÁSICO 230V				
CL21577	MUCOR-48-H14	14.070	15.530	**5.185,00**
TRIFÁSICO 400V				
CL21578	MUCOR-48-H14T	14.070	15.530	**5.475,00**
CL21579	MUCOR-60-H14T	15.830	17.880	**5.615,00**

SPLIT CONDUCTO ALTA CAPACIDAD R-410A

Ud. exterior descarga frontal
Hasta 400Pa presión disponible
Control de caudal de aire constante
Bomba de condensados incluida



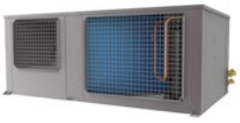
Serie H14

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL21580	MUCHR-68-H14T	20.000	22.500	**7.645,00**
CL21581	MUCHR-76-H14T	22.400	25.000	**7.905,00**
CL21582	MUCHR-96-H14T	28.000	31.500	**8.275,00**
CL21583	MUCHR-120-H14T	33.500	38.000	**10.050,00**
CL21584	MUCHR-140-H14T	40.000	45.000	**12.905,00**
CL21585	MUCHR-150-H14T	45.000	56.000	**14.475,00**
CL21586	MUCHR-192-H14T	56.000	63.000	**17.615,00**

SPLIT CONDUCTO CENTRÍFUGO

MUNDOCLIMA

Serie HIDEN R-410A


Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
MEDIA PRESIÓN				
CL23895	MUCR-14-MVH	14.000	14.000	8.380,00
CL23896	MUCR-15-MVH	15.000	15.000	8.625,00
ALTA PRESIÓN				
CL23897	MUCHR-22-MVH	22.400	22.400	11.290,00

SPLIT CASSETTE 1x1 y 2x1 CENTRÍFUGO

Serie HIDEN R-410A




Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
SISTEMA 1X1				
CL23891	MUCSR-14-MVH	14.000	14.000	8.455,00
CL23892	MUCSR-16-MVH	16.000	16.000	8.735,00
SISTEMA 2X1				
CL23894	MUCSR-8x2-MVH	8.000+8.000	8.000+8.000	9.875,00

CAUDAL VARIABLE UNIDADES EXTERIORES MVD

Protocolo V6



NOVEDAD



Protocolo V8

Serie Mini MVD V8M 230V R32

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
CL23640	MVD-V8M80WDN8	7,2	7,2	1.460,00
CL23641	MVD-V8M100WDN8	9	9	1.880,00
CL23642	MVD-V8M120WDN8	12,3	12,3	2.305,00
CL23643	MVD-V8M140WDN8	14	14	2.550,00
CL23644	MVD-V8M160WDN8	15,5	16	2.795,00

Serie Mini MVD V8M 400V R32

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
CL23645	MVD-V8M180WDRN8	17,5	17,5	4.495,00

CAUDAL VARIABLE UNIDADES EXTERIORES MVD

MUNDOCLIMA

Serie Mini MVD V8M 400V R-410A

Protocolo V8



Ud. exterior descarga frontal

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
CL23362	MVD-V8M252WV2RN1	25,2	25,2	**6.315,00**
CL23363	MVD-V8M280WV2RN1	28	28	**6.800,00**
CL23364	MVD-V8M335WV2RN1	33,5	33,5	**7.045,00**
CL23365	MVD-V8M400WV2RN1	40	40	**10.445,00**
CL23366	MVD-V8M450WV2RN1	45	45	**11.535,00**
CL23367	MVD-V8M500WV2RN1	50	50	**12.750,00**
CL23368	MVD-V8M560WV2RN1	56	56	**13.110,00**
CL23369	MVD-V8M615WV2RN1	61,5	61,5	**14.570,00**

Serie Maxi MVD V8X 400V 2 tubos R-410A

Protocolo V8





Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
CL23650	MVD-V8X252W/V2GN1	25,2	25,2	**9.715,00**
CL23651	MVD-V8X280W/V2GN1	28	28	**10.080,00**
CL23652	MVD-V8X335W/V2GN1	33,5	33,5	**11.660,00**
CL23653	MVD-V8X400W/V2GN1	40	40	**13.235,00**
CL23654	MVD-V8X450W/V2GN1	45	45	**14.570,00**
CL23655	MVD-V8X500W/V2GN1	50	50	**15.300,00**
CL23656	MVD-V8X560W/V2GN1	56	56	**18.210,00**
CL23657	MVD-V8X615W/V2GN1	51,5	51,5	**19.430,00**
CL23658	MVD-V8X670W/V2GN1	67	67	**21.860,00**
CL23659	MVD-V8X730W/V2GN1	73	73	**22.465,00**
CL23660	MVD-V8X785W/V2GN1	78,5	78,5	**23.435,00**
CL23661	MVD-V8X850W/V2GN1	85	85	**24.285,00**
CL23662	MVD-V8X900W/V2GN1	90	90	**25.015,00**

CAUDAL VARIABLE UNIDADES EXTERIORES MVD

MUNDOCLIMA

Protocolo V6



Maxi MVD V6R 400V 3 tubos R-410A

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
CL23620	MVD-V6R252W/V2GN1	22,4	22,4	**8.810,00**
CL23621	MVD-V6R280W/V2GN1	28	28	**10.240,00**
CL23622	MVD-V6R335W/V2GN1	33,5	33,5	**10.475,00**
CL23623	MVD-V6R400W/V2GN1	40	40	**11.430,00**
CL23624	MVD-V6R450W/V2GN1	45	45	**12.620,00**
CL23625	MVD-V6R500W/V2GN1	50	50	**13.335,00**

CAUDAL VARIABLE KIT AHU MVD



Serie D (*)

Código	Artículo	Capacidad	€
CL23480	AHUKZ-00D	< 9 kW	**525,00**
CL23481	AHUKZ-01D	9,1 ~ 20 kW	**570,00**
CL23483	AHUKZ-03D	36,1 ~ 56 kW	**835,00**

(*) Hasta finalizar existencias



Serie F

Código	Artículo	Capacidad	€
CL23490	AHUKZ-00F	< 9 kW	**660,00**
CL23491	AHUKZ-01F	9,1 ~ 20 kW	**695,00**
CL23492	AHUKZ-02F	20,1 ~ 36 kW	**730,00**
CL23493	AHUKZ-03F	36,1 ~ 56 kW	**960,00**
CL23494	AHUKZ-04F	56,1 ~ 168 kW	**1.090,00**

CAUDAL VARIABLE UNIDAD INTERIOR HIDROBOX



Serie Maxi MVD V6R (3 tubos) R-410A

Código	Artículo	Capacidad (kW)		€
		Agua 40°C / 45°C	Agua 80°C / 82,5°C	
CL23636	MVD-W140RN3	14	7,1	**5.000,00**

Condiciones: Aire exterior: 7°C BS, 6°C BH; Caudal de agua: 2,4 m³/h.

CAUDAL VARIABLE UNIDAD INTERIOR TANQUE ACS





Serie Mini MVD V8M R32

Código	Artículo	€
CL45310	**MVD-W200LN8** Capacidad: 200L	**2.135,00**
CL45311	**MVD-W300LN8** Capacidad: 300L	**2.380,00**

CAUDAL VARIABLE CAJAS DISTRIBUIDORAS



Serie Maxi MVD V6R (3 tubos) R-410A

Código	Artículo	Capacidad máx. (kW)	€
CL23630	**MS01/N1-D** Salidas: 1	32	**1.380,00**
CL23631	**MS04/N1-D** Salidas: 4	49	**2.370,00**
CL23632	**MS06/N1-D** Salidas: 6	63	**3.000,00**
CL23633	**MS08/N1-D** Salidas: 8	85	**3.855,00**
CL23634	**MS10/N1-D** Salidas: 10	85	**4.570,00**
CL23635	**MS12/N1-D** Salidas: 12	85	**5.240,00**

CAUDAL VARIABLE UNIDADES INTERIORES MVD

Protocolo V8 & V6

MUNDOCLIMA

Cassette Compacto



wifi OPCIONAL

Serie V8

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
4 VÍAS COMPACTO SERIE V8 (R32 / R410A)				
CL23700	MVD-15Q4CN18	1,5	1,8	**1.000,00**
CL23701	MVD-22Q4CN18	2,2	2,4	**1.035,00**
CL23702	MVD-28Q4CN18	2,8	3,2	**1.065,00**
CL23703	MVD-36Q4CN18	3,6	4,0	**1.085,00**
CL23704	MVD-45Q4CN18	4,5	5,0	**1.160,00**
CL23705	MVD-56Q4CN18	5,6	6,3	**1.180,00**
CL23706	MVD-63Q4CN18	6,3	7,1	**1.220,00**

Cassette 90x90

wifi OPCIONAL



Serie DC2

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
4 VÍAS SERIE DC2 (R410A)				
CL23516	MVD-80Q4DN1*	8	9	**1.345,00**
CL23517	MVD-90Q4DN1*	9	10	**1.360,00**
CL23518	MVD-112Q4DN1*	11,2	12,5	**1.525,00**
4 VÍAS SERIE V8 (R32 / R410A)				
CL23710	MVD-71Q4N18	7,1	8,0	**1.410,00**
CL23711	MVD-80Q4N18	8,0	9,0	**1.480,00**
CL23712	MVD-90Q4N18	9,0	10,0	**1.605,00**
CL23713	MVD-112Q4N18	11,2	12,5	**1.775,00**
CL23714	MVD-140Q4N18	14,0	16,0	**1.920,00**
CL23716	MVD-160Q4N18	16,0	18,0	**2.110,00**
CL23715	MVD-180Q4N18	18,0	20,0	**2.040,00**

* Serie DC2 hasta finalizar existencias.

wifi OPCIONAL



Serie V8

Conducto baja silueta

wifi OPCIONAL



Serie DC2

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
BAJA SILUETA SERIE DC2 (R410A)				
CL23520	MVD-22T2DN1*	2,2	2,6	**605,00**
CL23521	MVD-28T2DN1*	2,8	3,2	**620,00**
CL23522	MVD-36T2DN1*	3,6	4,0	**690,00**
CL23524	MVD-56T2DN1*	5,6	6,3	**775,00**
CL23525	MVD-71T2DN1*	7,1	8,0	**785,00**
CL23526	MVD-80T2DN1*	8,0	9,0	**950,00**
CL23527	MVD-90T2DN1*	9,0	10,0	**1.025,00**
CL23529	VD-140T2DN1*	14,0	15,5	**1.120,00**

* Serie DC2 hasta finalizar existencias.

CAUDAL VARIABLE UNIDADES INTERIORES MVD

Protocolo V8 & V6

MUNDCLIMA

Conducto baja silueta

Serie V8
Control de caudal de aire constante



Serie V8

wifi OPCIONAL

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
BAJA SILUETA SERIE V8 (R32 / R410A)				
CL23720	MVD-15T2N18	1,5	1,8	**680,00**
CL23721	MVD-22T2N18	2,2	2,5	**730,00**
CL23722	MVD-28T2N18	2,8	3,2	**755,00**
CL23723	MVD-36T2N18	3,6	4,0	**870,00**
CL23724	MVD-45T2N18	4,5	5,0	**925,00**
CL23725	MVD-56T2N18	5,6	6,3	**950,00**
CL23726	MVD-71T2N18	7,1	8,0	**970,00**
CL23727	MVD-80T2N18	8,0	9,0	**1.140,00**
CL23728	MVD-112T2N18	11,2	12,5	**1.335,00**
CL23729	MVD-140T2N18	14,0	15,55	**1.335,00**

Conducto alta presión



Serie DC2

wifi OPCIONAL

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
ALTA PRESIÓN SERIE DC2 (R410A)				
CL23531	MVD-200T1DN1*	20	22,5	**2.165,00**
CL23532	MVD-250T1DN1*	25	26	**2.335,00**

* Serie DC2 hasta finalizar existencias.

Conducto alta presión

Serie V8
Hasta 400Pa presión disponible
Control de caudal de aire constante
Bomba de condensados incluida

wifi OPCIONAL



Serie V8

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
ALTA PRESIÓN SERIE V8 (R32 / R410A)				
CL23730	MVD-160T1N18	16,0	18,0	**1.580,00**
CL23731	MVD-200T1N18	20,0	22,5	**2.550,00**
CL23732	MVD-252T1N18	25,2	26,0	**2.670,00**
CL23733	MVD-280T1N18	28,0	31,5	**2.795,00**
CL23734	MVD-335T1N18	33,5	38,0	**3.765,00**
CL23735	MVD-400T1N18	40,0	45,0	**4.370,00**
CL23736	MVD-450T1N18	45,0	56,0	**4.615,00**
CL23737	MVD-560T1N18	56,0	63,0	**4.855,00**

CAUDAL VARIABLE UNIDADES INTERIORES MVD

Protocolo V8 & V6

MUNDOCLIMA

Suelo/Techo



Serie DC2

wifi OPCIONAL



Serie V8

wifi OPCIONAL

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
SERIE DC2 (R410A)				
CL23551	MVD-45DLDN1*	4,5	5,0	**750,00**
CL23552	MVD-56DLDN1*	5,6	6,3	**775,00**
CL23553	MVD-71DLDN1*	7,1	8,0	**820,00**
CL23554	MVD-80DLDN1*	8,0	9,0	**895,00**
CL23555	MVD-90DLDN1*	9,0	10,0	**975,00**
CL23556	MVD-112DLDN1*	11,2	12,5	**1.105,00**
CL23557	MVD-140DLDN1*	14,0	15,5	**1.225,00**
SERIE V8 (R32 / R410A)				
CL23750	MVD-36DLDN18	3,6	4,0	**870,00**
CL23751	MVD-45DLDN18	4,6	5,0	**970,00**
CL23752	MVD-56DLDN18	5,6	6,3	**995,00**
CL23753	MVD-71DLDN18	7,1	8,0	**1.070,00**
CL23754	MVD-80DLDN18	8,0	9,0	**1.170,00**
CL23755	MVD-90DLDN18	9,0	10,0	**1.215,00**
CL23756	MVD-112DLDN18	11,2	12,5	**1.435,00**
CL23757	MVD-140DLDN18	14,0	16,0	**1.480,00**

* Serie DC2 hasta finalizar existencias.

Split Pared



SERIE AC2

wifi OPCIONAL

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
SERIE AC2 (R-410)				
CL23501	MVD-D28GN1*	2,8	3,2	**345,00**
CL23502	MVD-D36GN1*	3,6	4,0	**380,00**

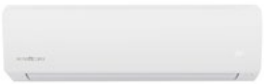
* Serie AC2 hasta finalizar existencias.

CAUDAL VARIABLE UNIDADES INTERIORES MVD

Protocolo V8 & V6

MUNDOCLIMA

Split Pared



Serie V8

Mod. 15 a 56

wifi OPCIONAL



Serie V8

Mod. 71 a 80

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
SERIE V8 (R32 / R410A)				
CL23760	MVD-15GN18	1,5	1,7	**605,00**
CL23761	MVD-22GN18	2,2	2,4	**630,00**
CL23762	MVD-28GN18	2,8	3,2	**670,00**
CL23763	MVD-36GN18	3,6	4,0	**715,00**
CL23764	MVD-45GN18	4,5	5,0	**775,00**
CL23765	MVD-56GN18	5,6	6,3	**800,00**
CL23766	MVD-71GN18	7,1	8,0	**870,00**
CL23767	MVD-80GN18	8,0	9,0	**970,00**

Suelo



Serie DC2 & V8

wifi OPCIONAL



Serie DC2 & V8

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
CON ENVOLVENTE SERIE DC2 (R410A)				
CL23460	MVD-22F5DN1A*	2,2	2,4	**870,00**
CL23463	MVD-45F5DN1A*	4,5	5,0	**990,00**
CL23464	MVD-56F5DN1A*	5,6	6,3	**1.050,00**
CL23465	MVD-71F5DN1A*	7,1	8,0	**1.085,00**
CL23466	MVD-80F5DN1A*	8,0	9,0	**1.180,00**
CON ENVOLVENTE SERIE V8 (R32 / R410A)				
CL23770	MVD-22F5N18	2,2	2,4	**1.090,00**
CL23771	MVD-28F5N18	2,8	3,2	**1.155,00**
CL23772	MVD-36F5N18	3,6	4,0	**1.170,00**
CL23773	MVD-45F5N18	4,5	5,0	**1.240,00**
CL23774	MVD-56F5N18	5,6	6,3	**1.285,00**
CL23775	MVD-71F5N18	7,1	8,0	**1.310,00**
CL23776	MVD-80F5N18	8,0	9,0	**1.335,00**

* Serie DC2 hasta finalizar existencias.

CAUDAL VARIABLE UNIDADES INTERIORES MVD

Protocolo V8 & V6

MUNDCLIMA

Suelo



Serie DC2



Serie V8

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
SIN ENVOLVENTE SERIE DC2 (R410A)				
CL23470	MVD-22F3DN1A*	2,2	2,4	**725,00**
CL23471	MVD-28F3DN1A*	2,8	3,2	**855,00**
CL23472	MVD-36F3DN1A*	3,6	4,0	**915,00**
CL23473	MVD-45F3DN1A*	4,5	5,0	**990,00**
CL23475	MVD-71F3DN1A*	7,1	8,0	**950,00**
CL23476	MVD-80F3DN1A*	8,0	9,0	**1.145,00**
SIN ENVOLVENTE SERIE V8 (R32 / R410A)				
CL23780	MVD-22F3N18	2,2	2,4	**950,00**
CL23781	MVD-28F3N18	2,8	3,2	**960,00**
CL23782	MVD-36F3N18	3,6	4,0	**1.215,00**
CL23783	MVD-45F3N18	4,5	5,0	**1.240,00**
CL23784	MVD-56F3N18	5,6	6,3	**1.265,00**
CL23785	MVD-71F3N18	7,1	8,0	**1.285,00**
CL23786	MVD-80F3N18	8,0	9,0	**1.360,00**

* Serie DC2 hasta finalizar existencias.

CAUDAL VARIABLE CENTRÍFUGO MVH “HIDEN”

Uds. Exteriores R-410A

La solucion ideal para locales comerciales



NOVEDAD

90Pa Unidad exterior

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
MONOFÁSICO				
CL23809	MVH-H100C/DN1	10	11,2	**5.950,00**
CL23808	MVH-H100C/DN1A	**10**	**11,2**	**6.070,00**
TRIFÁSICO				
CL23800	MVH-H140C/DGN1	14	14	**7.045,00**
CL23801	MVH-H160C/DGN1	16	16	**7.290,00**
CL23802	MVH-H224C/DGN1	22,4	22,4	**8.985,00**

CAUDAL VARIABLE CENTRÍFUGO MVH "HIDEN"

MUNDOCLIMA

Uds. Interiores R-410A









Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
CASSETTE 4 VÍAS COMPACTO				
CL23811	MVH-H28Q4CDN1	2,80	3,20	**915,00**
CL23813	MVH-H45Q4CDN1	4,50	5,00	**1.035,00**
CASSETTE 4 VÍAS				
CL23814	MVH-H56Q4DN1	5,6	6,3	**1.095,00**
CL23816	MVH-H80Q4DN1	8,6	8,8	**1.190,00**
CL23817	MVH-H112Q4DN1	11,2	12,5	**1.310,00**
CL23818	MVH-H140Q4DN1	14	15	**1.410,00**
CL23819	MVH-H160Q4DN1	16	17	**1.445,00**
CONDUCTO				
CL23821	MVH-H28T2DN1	2,8	3,2	**775,00**
CL23823	MVH-H45T2DN1	40,5	5,0	**825,00**
CL23825	MVH-H71T2DN1	7,1	8,0	**915,00**
CL23827	MVH-H90T2DN1	9,0	10,0	**1.205,00**
CL23829	MVH-H150T2N1	15,0	17,0	**1.335,00**
CL23832	MVH-H250T1DN1	25,0	27,5	**2.305,00**
SPLIT PARED				
CL23840	MVH-H22GDN1	2,2	2,5	**485,00**
CL23842	MVH-H36GDN1	3,6	4,0	**605,00**
CL23844	MVH-H56GDN1	5,6	6,3	**630,00**

AEROTERMIA MULTITAREA

MUNDOCLIMA

Bomba de Calor Monobloc Serie H14 R-290

Hasta 6 uds. modulares

Alta temperatura Hasta 75° C



wifi INCLUIDO

CEN KEYMARK



A+++ (3)

Mod. 4 y 6



A+++ (3)

Mod. 8 a 16

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
MONOBLOC CON PRODUCCIÓN ACS - CON KIT HIDRÁULICO - MONOFÁSICO				
CL45220	MUAMR-04-H14	4,7	4,5	**4.405,00**
CL45221	MUAMR-06-H14	6,8	6,4	**4.635,00**
CL45222	MUAMR-08-H14	7,5	8,2	**5.330,00**
CL45223	MUAMR-10-H14	8,9	10,0	**5.565,00**
CL45224	MUAMR-12-H14	11,5	12,0	**6.375,00**
CL45225	MUAMR-14-H14	12,7	14,0	**6.605,00**
CL45226	MUAMR-16-H14	14,0	15,0	**6.840,00**
MONOBLOC CON PRODUCCIÓN ACS - CON KIT HIDRÁULICO - TRIFÁSICO				
CL45227	MUAMR-12-H14T	11,5	12,0	**6.375,00**
CL45228	MUAMR-14-H14T	12,7	14,0	**6.605,00**
CL45229	MUAMR-16-H14T	14,0	15,0	**6.840,00**

Refrigeración: Temperatura entrada / salida agua 12 / 7°C, temperatura aire exterior 35°C BS. Calefacción: Temperatura entrada / salida agua 40 / 45°C, temperatura aire exterior 7°C BS 85% HR.
(3) Etiqueta energética estacional A+++ en calefacción en condiciones A7/W35. En condiciones A7/W55 es A++.

Bomba de Calor Monobloc Gran Potencia Serie H14 R-290

Hasta 6 uds. modulares

Alta temperatura Hasta 80° C

wifi INCLUIDO



A+++ (3)

CEN KEYMARK

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
MONOBLOC CON PRODUCCIÓN ACS - CON KIT HIDRÁULICO - TRIFÁSICO				
CL45230	**MUAMR-26-H14T**	26,0	26,0	**14.255,00**
CL45231	**MUAMR-30-H14T**	30,0	30,0	**14.605,00**
CL45232	**MUAMR-35-H14T**	32,0	35,0	**14.955,00**

Refrigeración: Temperatura entrada / salida agua 12 / 7°C, temperatura aire exterior 35°C BS.
Calefacción: Temperatura entrada / salida agua 40 / 45°C, temperatura aire exterior 7°C BS
(3) Etiqueta energética estacional A+++ en calefacción en condiciones A7/W35. En condiciones A7/W55 es A++, excepto en el modelo MUAMR-26-H14T que se mantiene en A+++)

Bomba de Calor Monobloc Serie V10 (*) R32

wifi INCLUIDO



A+++ (3)

CEN KEYMARK

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
MONOBLOC CON PRODUCCIÓN ACS - CON KIT HIDRÁULICO - MONOFÁSICO				
CL45204	**MAM-12-V10M**	11,5	12,3	**5.910,00**
CL45205	**MAM-14-V10M**	12,4	14,1	**6.135,00**
MONOBLOC CON PRODUCCIÓN ACS - CON KIT HIDRÁULICO - TRIFÁSICO				
CL45208	**MAM-14-V10T**	12,4	14,1	**6.365,00**

Refrigeración: Temperatura entrada / salida agua 12 / 7°C, temperatura aire exterior 35°C BS.
Calefacción: Temperatura entrada / salida agua 40 / 45°C, temperatura aire exterior 7°C BS
(3) Etiqueta energética estacional A+++ en calefacción en condiciones A7/W35. En condiciones A7/W55 es A++.
(*) Hasta finalizar existencia

AEROTERMIA MULTITAREA

MUNDOCLIMA

Bomba de Calor Monobloc Gran Potencia Serie V10 R32



Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
MONOBLOC CON PRODUCCIÓN ACS - CON KIT HIDRÁULICO - TRIFÁSICO				
CL45210	MAM-18-V10T (*)	17,0	18,0	**8.850,00**
CL45211	MAM-22-V10T (*)	21,0	22,0	**9.390,00**
CL45212	MAM-26-V10T	26,0	26,0	**9.735,00**
CL45213	MAM-30-V10T	29,5	30,1	**10.200,00**

Refrigeración: Temperatura entrada / salida agua 12 / 7°C, temperatura aire exterior 35°C BS.
Calefacción: Temperatura entrada / salida agua 40 / 45°C, temperatura aire exterior 7°C BS 85% HR.
(3)Etiqueta energética estacional A+++ en calefacción en condiciones A7/W35, excepto en el modelo MAM-30-V 10T que es A++.
(*) Hasta finalizar existencia

Bomba de Calor Bibloc Mural Serie V10 R32



Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
CONJUNTO (UE+UI) BIBLOC MURAL CON PRODUCCIÓN ACS - CON KIT HIDRÁULICO - MONOFÁSICO				
CL45100	MAB-4-V10M	4,7	4,3	**4.220,00**
CL45101	MAB-6-V10M	7,0	6,3	**4.350,00**
CL45102	MAB-8-V10M	7,4	8,2	**4.635,00**
CL45103	MAB-10-V10M	8,2	10,0	**4.700,00**
CL45104	MAB-12-V10M	11,6	12,3	**6.025,00**
CL45105	MAB-14-V10M	12,7	14,2	**6.145,00**
CL45106	MAB-16-V10M	14,0	16,0	**6.260,00**
CONJUNTO (UE+UI) BIBLOC MURAL CON PRODUCCIÓN ACS - CON KIT HIDRÁULICO - TRIFÁSICO				
CL45107	MAB-12-V10T	11,6	12,3	**6.375,00**
CL45108	MAB-14-V10T	12,7	14,2	**6.605,00**
CL45109	MAB-16-V10T	14,0	16,0	**6.720,00**

Refrigeración: Temperatura entrada / salida agua 12 / 7°C, temperatura aire exterior 35°C BS.
Calefacción: Temperatura entrada / salida agua 40 / 45°C, temperatura aire exterior 7°C BS 85% HR.
Etiqueta energética estacional A+++ en calefacción en condiciones A7/W35. En condiciones A7/W55 es A++.

AEROTERMIA MULTITAREA

MUNDOCLIMA

R32 Bomba de Calor Bibloc Con Acumulación ACS Serie V10



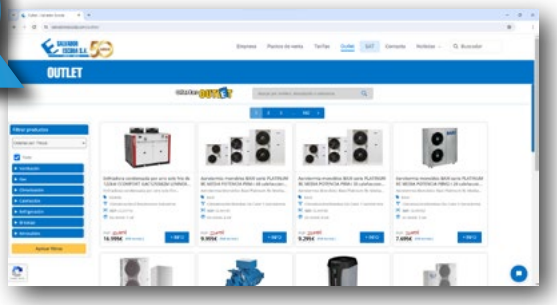




Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
CONJUNTO (UE+UI) BIBLOC CON PRODUCCIÓN Y ACUMULACIÓN ACS 190L - CON KIT HIDRÁULICO - MONOFÁSICO				
CL45110	MAB-4-V10M-190L	4,7	4,3	**7.115,00**
CL45111	MAB-6-V10M-190L	7,0	6,3	**7.245,00**
CL45112	MAB-8-V10M-190L	7,4	8,2	**7.355,00**
CL45113	MAB-10-V10M-190L	8,2	10,0	**7.420,00**
CONJUNTO (UE+UI) BIBLOC CON PRODUCCIÓN Y ACUMULACIÓN ACS 240L - CON KIT HIDRÁULICO - MONOFÁSICO				
CL45120	MAB-4-V10M-240L	4,7	4,3	**7.695,00**
CL45121	MAB-6-V10M-240L	7,0	6,3	**7.825,00**
CL45122	MAB-8-V10M-240L	7,4	8,2	**8.050,00**
CL45123	MAB-10-V10M-240L	8,2	10,0	**8.115,00**
CL45124	MAB-12-V10M-240L	11,6	12,3	**10.080,00**
CL45125	MAB-14-V10M-240L	12,7	14,2	**10.200,00**
CL45126	MAB-16-V10M-240L	14,0	16,0	**10.315,00**
CONJUNTO (UE+UI) BIBLOC CON PRODUCCIÓN Y ACUMULACIÓN ACS 240L - CON KIT HIDRÁULICO - TRIFÁSICO				
CL45127	MAB-12-V10T-240L	11,6	12,3	10.430,00
CL45128	MAB-14-V10T-240L	12,7	14,2	10.660,00
CL45129	MAB-16-V10T-240L	14,0	16,0	10.775,00

Refrigeración: Temperatura entrada / salida agua 12 / 7°C, temperatura aire exterior 35°C BS.
Calefacción: Temperatura entrada / salida agua 40 / 45°C, temperatura aire exterior 7°C BS 85% HR.
Etiqueta energética estacional A+++ en calefacción en condiciones A7/W35. En condiciones A7/W55 es A++.

ESCO Outlet



Las oportunidades de SALVADOR ESCODA

www.salvadorescoda.com

AEROTERMIA SOLO ACS

MUNDOCLIMA

wifi INCLUIDO · A+ · CEN KEYMARK

Bomba de Calor ACS tipo Compacto Serie H14 R-290



Código	Artículo	€
	MURAL	
CL45001	**MUACS-80-H14** Capacidad ACS 80L	**1.370,00**
CL45002	**MUACS-100-H14** Capacidad ACS 100L	**1.490,00**
CL45004	**MUACS-150-H14** Capacidad ACS 150L	**1.880,00**
	SUELO	
CL45005	**MUACS-190-H14** Capacidad ACS 185L	**2.190,00**
CL45008	**MUACS-290-H14** Capacidad ACS 275L	**2.610,00**
	SUELO CON SERPENTIN SOLAR	
CL45016	**MUACS-200S-H14** Capacidad ACS 200L	**2.670,00**
CL45017	**MUACS-300S-H14** Capacidad ACS 300L	**2.795,00**
	ACCESORIOS (Para modelos Mural)	
CL09438	**KIT TRIPODE APOYO SUELO**	**153,60**



Bomba de CalorACS tipo Split Serie H16

R454C Gas + ecológico

Código	Artículo	€
	SUELO	
CL45400	MUACSB-200-H16 Capacidad 190L	**2.915,00**
CL45401	MUACSB-300-H16 Capacidad 280L	**3.160,00**

BOMBAS DE CALOR MINI ENFRIADORAS

Serie H12 R32



Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
	MONOBLOC SIN PRODUCCIÓN ACS - CON KIT HIDRÁULICO - MONOFÁSICO			
CL25640	MUENR-05-H12 (*)	5,5	6,6	**4.370,00**
CL25641	MUENR-07-H12	7,4	8,5	**4.430,00**
CL25642	MUENR-09-H12	9,0	10,2	**4.980,00**
CL25643	MUENR-12-H12	11,6	12,5	**5.705,00**
CL25645	MUENR-16-H12	14,0	16,2	**5.950,00**

BOMBAS DE CALOR MINI ENFRIADORAS MUNDOCLIMA



Serie H12 R32

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
MONOBLOC SIN PRODUCCIÓN ACS - CON KIT HIDRÁULICO - TRIFÁSICO				
CL25647	MUENR-14-H12T (*)	13,4	14,5	**5.830,00**
CL25648	MUENR-16-H12T	14,0	16,2	**5.950,00**

Refrigeración: Temperatura entrada / salida agua 12 / 7°C, temperatura aire exterior 35°C BS.
Calefacción: Temperatura entrada / salida agua 40 / 45°C, temperatura aire exterior 7°C BS. 85% HR. Etiqueta energética estacional A+++ en calefacción en condiciones A7/W35.
(*) Hasta finalizar existencia

BOMBAS DE CALOR ENFRIADORAS GRAN POTENCIA



Serie H16 R32

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
MONOBLOC CON PRODUCCIÓN ACS - CON KIT HIDRÁULICO - TRIFÁSICO				
CL25650	MUENR-50-H16T(K)	50.300	49.800	**24.285,00**
CL25651	MUENR-65-H16T(K)	57.000	64.000	**25.985,00**

Refrigeración: Temperatura entrada / salida agua 12 / 7°C, temperatura aire exterior 35°C BS.
Calefacción: Temperatura entrada / salida agua 47 / 55°C, temperatura aire exterior 7°C BS. 85% HR.



Serie H12 R32

Código	Artículo	Refrigeración (kW)	Calefacción (kW)	€
MONOBLOC SIN PRODUCCIÓN ACS - SIN KIT HIDRÁULICO - TRIFÁSICO				
CL25652	MUENR-75-H12T	70	75	**22.345,00**
CL25654	MUENR-90-H12T	82	90	**29.630,00**
CL25656	MUENR-140-H12T	130	138	**41.285,00**
CL25658	MUENR-180-H12T	164	180	**65.570,00**
MONOBLOC SIN PRODUCCIÓN ACS - CON KIT HIDRÁULICO - TRIFÁSICO				
CL25653	MUENR-75-H12T(K)	69,7	75,4	**26.230,00**
CL25655	MUENR-90-H12T(K)	82	90	**31.205,00**
CL25657	MUENR-140-H12T(K	129,5	138,6	**42.500,00**
CL25659	MUENR-180-H12T(K)	163	181,2	**72.860,00**

Refrigeración: Temperatura entrada / salida agua 12 / 7°C, temperatura aire exterior 35°C BS.
Calefacción: Temperatura entrada / salida agua 40 / 45°C, temperatura aire exterior 7°C BS. 85% HR.



Accesorios

Código	Artículo	€
AC32253	Bomba recirculadora CM5-3A (4,7 m³/h, 21,45 mca, 220/380V)	**496,00**
CL97296	Kit conexión Victaulic RM 160 mm 2" enfriadoras modelos 50, 65, 75 y 90	**500,00**
CL09432	Kit conexión Victaulic a pletina 2 1/2" enfriadora modelos 140	**510,00**
CL09434	Kit conexión Victaulic a pletina 3" enfriadora modelos 180	**1.020,00**

FANCOILS DE AGUA 2 TUBOS

MUNDCLIMA

Pared Serie W9



Incorpora válvula 3 vías con bypass y señal para la bomba

Incluye comunicación Modbus



CL09101



CL09107



CL09218



CL92869



CL92871



CL92872



CO14907



CL99222



CL94792

Código	Artículo	€
CL04325	**MUP-09-W9** Refrigeración 2.700W - Calefacción 3.020W	**535,00**
CL04326	**MUP-12-W9** Refrigeración 3.810W - Calefacción 4.300W	**560,00**
CL04327	**MUP-16-W9** Refrigeración 4.470W - Calefacción 4.840W	**580,00**
CL04328	**MUP-18-W9** Refrigeración 4.870W - Calefacción 5.260W	**615,00**
	ACCESORIOS	
CL09101	Control remoto inalámbrico RM12F	**90,00**
CL09107	Control remoto inalámbrico RM12F1	**90,00**
CL09218	Control remoto cableado de pared KJRP-75A/BK-E	**110,00**
CL92869	Control remoto cableado de pared KJR-29B1/BK-E	**125,00**
CL92871	Control centralizado CCM30/BKE (básico hasta 64 uds)	**390,00**
CL92872	Control centralizado CCM15 (WEB/APP hasta 64 uds con programador semanal)	**970,00**
CO14907	Control remoto inalámbrico función WIFI K-380EW	**86,00**
CL94792	Pasarela KNX MD-AC-KNX-1B (KNX 1 Ud. interior)	**605,00**
CL99222	Pasarela BACNET INBACMID001I100 (Bacnet MSTP 1 Ud. interior)	**605,00**

Capacidad en refrigeración para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 7/12°C, Temp. Ambiente 27°C BS, 19°C BH. Capacidad en calefacción para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 45/40°C, Temp. Ambiente 20°C.
Nota: Este Fancoil ya incorpora la válvula 3 vías 3/4" kvs 2,8 con bypass kvs 1,8 y actuador, así como comunicación Modbus RTU, entrada 0-10V para selección de la velocidad, salida 0-10V para control de una válvula externa y ON/OFF remoto. No incluye ningún control

FANCOILS DE AGUA 2 TUBOS

MUNDCLIMA



Incluye control remoto inalámbrico RM05


CL09101


CL09107


CO12151


CO12231
CO12233


CL09417


CL92869


CL92946


CL92871


CL92872


CL97156


CO14907


CL979097


CL94792


CL94831



CL99222

Cassette Serie W7

Código	Artículo	€
CL04420	**MUCS-14-W7** Refrigeración 3.960W - Calefacción 4.630W	**625,00**
CL04421	**MUCS-16-W7** Refrigeración 4.200W - Calefacción 4.950W	**635,00**
	ACCESORIOS	
CL09101	Control remoto inalámbrico RM12F	**90,00**
CL09107	Control remoto inalámbrico RM12F1	**90,00**
CL09417	Juego de tubos conexión válvula	**100,00**
CL09413	Bandeja de condensados válvulas	**45,00**
CO12151	Válvula 3 vías 3/4" kvs 2,8 con bypass 3/4" kvs 1,8	**79,50**
CO12231	Actuador normalmente cerrado 230V	**50,50**
CO12233	Actuador normalmente cerrado 230V con señal para bomba	**51,50**
CL92869	Control remoto cableado de pared KJR-29B1/BK-E	**125,00**
CL92946	Control remoto cableado de pared KJR-120C/BW-E (programador semanal)	**180,00**
CL92871	Control centralizado CCM30/BKE (básico hasta 64 uds)	**390,00**
CL92872	Control centralizado CCM15 (WEB/APP hasta 64 uds con programador semanal)	**970,00**
CO14907	Control remoto inalámbrico función WIFI K-380EW	**86,00**
CL97156	Kit concentrador de grupos para hasta 16 uds. KJR-150A/M-E	**293,00**
CL99097	Pasarela Modbus RTU MD-AC-MBS-1 (Modbus 1 Ud. interior)	**405,00**
CL94792	Pasarela KNX MD-AC-KNX-1B (KNX 1 Ud. interior)	**605,00**
CL99222	Pasarela BACNET INBACMID001I100 (Bacnet MSTP 1 Ud. interior)	**605,00**
CL94831	Conector ON/OFF libre potencial	**21,00**

Capacidad en refrigeración para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 7/12°C, Temp. Ambiente 27°C BS, 19°C BH. Capacidad en calefacción para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 45/40°C, Temp. Ambiente 20°C.

FANCOILS DE AGUA 2 TUBOS

MUNDCLIMA



Incluye comunicación Modbus



CL09101



CL09107



CL09414



CL09218



CL09418



CO12151



CO12231
CO12233



CL92872



CL92869



CO14907



CL92871



CL97156



CL99222



CL94792



CL94832

Cassette Serie W9

Código	Artículo	€
CL04433	**MUCS-20-W9** Refrigeración 6.120W - Calefacción 6.270W	**885,00**
CL04434	**MUCS-24-W9** Refrigeración 7.870W - Calefacción 9.160W	**1.020,00**
CL04435	**MUCS-36-W9** Refrigeración 11.190 W - Calefacción 10.070W	**1.070,00**
	ACCESORIOS	
CO12151	Válvula 3 vías 3/4" kvs 2,8 con bypass 3/4" kvs 1,8	**79,50**
CO12231	Actuador normalmente cerrado 230V	**50,50**
CO12233	Actuador normalmente cerrado 230V con señal para bomba	**51,50**
CL09418	Juego de tubos conexión válvula	**135,00**
CL09414	Bandeja de condensados válvulas	**55,00**
CL09101	Control remoto inalámbrico RM12F	**90,00**
CL09107	Control remoto inalámbrico RM12F1	**90,00**
CL09218	Control remoto cableado de pared KJRP-75A/BK-E	**110,00**
CL92869	Control remoto cableado de pared KJR-29B1/BK-E	**125,00**
CL92871	Control centralizado CCM30/BKE (básico hasta 64 uds)	**390,00**
CL92872	Control centralizado CCM15 (WEB/APP hasta 64 uds con programador semanal)	**970,00**
CO14907	Control remoto inalámbrico función WIFI K-380EW	**86,00**
CL97156	Kit concentrador de grupos para hasta 16 uds. KJR-150A/M-E	**293,00**
CL94792	Pasarela KNX MD-AC-KNX-1B (KNX 1 Ud. interior)	**605,00**
CL99222	Pasarela BACNET INBACMID001I100 (Bacnet MSTP 1 Ud. interior)	**605,00**
CL94832	Conector ON/OFF libre potencial	**13,00**

Capacidad en refrigeración para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 7/12°C, Temp. Ambiente 27°C BS, 19°C BH. Capacidad en calefacción para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 45/40°C, Temp. Ambiente 20°C. Nota: Este Fancoil ya incluye comunicación Modbus RTU, entrada 0-10V para selección de la velocidad. No incluye ningún control

FANCOILS DE AGUA 2 TUBOS

MUNDCLIMA



Incluye comunicación Modbus

Suelo Techo Con Envolvente Serie W9

Código	Artículo	€
CL04640	**MUC-05-W9/CE** Refrigeración 1.500 W - Calefacción 1.570W	**475,00**
CL04641	**MUC-08-W9/CE** Refrigeración 2.350W - Calefacción 2.600W	**520,00**
CL04642	**MUC-11-W9/CE** Refrigeración 3.500W - Calefacción 3.500W	**545,00**
CL04643	**MUC-16-W9/CE** Refrigeración 4.300W - Calefacción 4.300W	**695,00**
CL04644	**MUC-19-W9/CE** Refrigeración 5.600 W - Calefacción 6.000W	**765,00**
CL04645	**MUC-24-W9/CE** Refrigeración 7.350W - Calefacción 8.050W	**835,00**
	ACCESORIOS	
CO12151	Válvula 3 vías 3/4" kvs 2,8 con bypass 3/4" kvs 1,8	**79,50**
CO12231	Actuador normalmente cerrado 230V	**50,50**
CO12233	Actuador normalmente cerrado 230V con señal para bomba	**51,50**
CL09419	Juego de pies (2 uds.)	**55,00**
CL09420	Juego de tubos conexión válvula Mod. 05/08/11/16/19	**125,00**
CL09421	Juego de tubos conexión válvula Mod. 24	**125,00**
CL09415	Bandeja de condensados válvulas Mod. 05/08/11/16/19	**170,00**
CL09416	Bandeja de condensados válvulas Mod. 24	**110,00**
CL09218	Control remoto cableado de pared KJRP-75A/BK-E (Integrable en el cuerpo del fancoil)	**110,00**
CL92871	Control centralizado CCM30/BKE (básico hasta 64 uds)	**390,00**
CL92872	Control centralizado CCM15 (WEB/APP hasta 64 uds con programador semanal)	**970,00**
CL97156	Kit concentrador de grupos para hasta 16 uds. KJR-150A/M-E	**293,00**
CL94792	Pasarela KNX MD-AC-KNX-1B (KNX 1 Ud. interior)	**605,00**
CL99222	Pasarela BACNET INBACMID001I100 (Bacnet MSTP 1 Ud. interior)	**605,00**
RM90386	Pasarela de comunicación Zoning	**293,20**

Capacidad en refrigeración para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 7/12°C, Temp. Ambiente 27°C BS, 19°C BH. Capacidad en calefacción para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 45/40°C, Temp. Ambiente 20°C.
Nota: Este Fancoil ya incorpora comunicación Modbus RTU, entrada 0-10V, ON/OFF remoto y señal de alarma. No incluye ningún control
- Los pies mostrados en la imagen se venden por separado (CL09419)
- Juego de tubos (CL09420 y CL09421) solo válidos para conexiones en el lado izquierdo, diseñados para conexión de la válvula por la parte trasera (pared o techo)


CO12231
CO12233


CO12151


CL09218


CL09420/CL09421


CL09415/CL09416


CL92871


CL92872


CL97156


CL94792


RM90386



CL99222

FANCOILS DE AGUA 2 TUBOS

MUNDCLIMA

Suelo Techo Sin Envolvente Serie W9



Incluye comunicación Modbus



CO12231
CO12233



CO12151



CL09420/CL09421



CL09218



CL09415/CL09416



CL92872



CL92871



CL97156



CL94792



RM90386



CL99222

Código	Artículo	€
CL04630	**MUC-05-W9/SE** Refrigeración 1.500 W - Calefacción 1.570W	**440,00**
CL04631	**MUC-08-W9/SE** Refrigeración 2.350W - Calefacción 2.600W	**460,00**
CL04632	**MUC-11-W9/SE** Refrigeración 3.500W - Calefacción 3.500W	**520,00**
CL04633	**MUC-16-W9/SE** Refrigeración 4.300W - Calefacción 4.300W	**660,00**
CL04634	**MUC-19-W9/SE** Refrigeración 5.600W - Calefacción 6.000W	**680,00**
CL04635	**MUC-24-W9/SE** Refrigeración 7.350W - Calefacción 8.050W	**715,00**
	ACCESORIOS	
CO12151	Válvula 3 vías 3/4" kvs 2,8 con bypass 3/4" kvs 1,8	**79,50**
CO12231	Actuador normalmente cerrado 230V	**50,50**
CO12233	Actuador normalmente cerrado 230V con señal para bomba	**51,50**
CL09420	Juego de tubos conexión válvula Mod. 05/08/11/16/19	**125,00**
CL09421	Juego de tubos conexión válvula Mod. 24	**125,00**
CL09415	Bandeja de condensados válvulas Mod. 05/08/11/16/19	**170,00**
CL09416	Bandeja de condensados válvulas Mod. 24	**110,00**
CL09218	Control remoto cableado de pared KJRP-75A/BK-E	**110,00**
CL92871	Control centralizado CCM30/BKE (básico hasta 64 uds)	**390,00**
CL92872	Control centralizado CCM15 (WEB/APP hasta 64 uds con programador semanal)	**970,00**
CL97156	Kit concentrador de grupos para hasta 16 uds. KJR-150A/M-E	**293,00**
CL94792	Pasarela KNX MD-AC-KNX-1B (KNX 1 Ud. interior)	**605,00**
CL99222	Pasarela BACNET INBACMID001I100 (Bacnet MSTP 1 Ud. interior)	**605,00**
RM90386	Pasarela de comunicación Zoning	**293,20**

Capacidad en refrigeración para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/ salida agua 7/12°C, Temp. Ambiente 27°C BS, 19°C BH. Capacidad en calefacción para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 45/40°C, Temp. Ambiente 20°C.
Nota: Este Fancoil ya incorpora comunicación Modbus RTU, entrada 0-10V, ON/OFF remoto y señal de alarma. No incluye ningún control
- Juego de tubos (CL09420 y CL09421) solo válidos para conexiones en el lado izquierdo, diseñados para conexión de la válvula por la parte trasera (pared o techo)

FANCOILS DE AGUA 2 TUBOS

MUNDCLIMA





CO12231
CO12233



CO12151



CL09409



CL09208

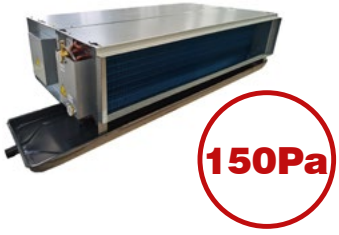


CL09424

Conducto Media Presión Serie W9(*)

Código	Artículo	€
CL04655	**MUCM-30-W9** Refrigeración 10.080 W - Calefacción 11.830 W	**655,00**
CL04656	**MUCM-36-W9** Refrigeración 11.110 W - Calefacción 12.670 W	**775,00**
	ACCESORIOS	
CO12151	Válvula 3 vías 3/4" kvs 2,8 con bypass 3/4" kvs 1,8	**79,50**
CO12231	Actuador normalmente cerrado 230V	**50,50**
CO12233	Actuador normalmente cerrado 230V con señal para bomba	**51,50**
CL09409	Juego de tubos conexión válvula	**150,00**
CL09208	Control remoto cableado de pared WDC-86E/KD(A)	**195,00**
CL09422	Módulo de extensión 0-10V	**220,00**
CL09424	Bandeja de condensados válvulas	**75,00**

Capacidad en refrigeración para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 7/12°C, Temp. Ambiente 27°C BS, 19°C BH. Capacidad en calefacción para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 45/40°C, Temp. Ambiente 20°C (para otras temperaturas ver el manual técnico). No incluye ningún control.
Nota: No incluye ningún control se debe pedir por separado.
(*) Hasta finalizar existencias



Conducto Alta Presión Serie W9

Código	Artículo	€
CL04660	**MUCH-24-W9** Refrigeración 7.000 W - Calefacción 6.400 W	**1.215,00**
CL04661	**MUCH-30-W9** Refrigeración 9.000 W - Calefacción 8.200 W	**1.460,00**
CL04662	**MUCH-40-W9** Refrigeración 12.000 W - Calefacción 11.000 W	**1.700,00**
CL04663	**MUCH-54-W9** Refrigeración 16.000 W - Calefacción 14.600 W	**2.065,00**
CL04664	**MUCH-71-W9** Refrigeración 21.000 W - Calefacción 19.200 W	**2.550,00**
	ACCESORIOS	
CL09411	Cuadro de control eléctrico FCUKZ-01 (Permite la conexión de diferentes accesorios)	**245,00**
CL09101	Control remoto inalámbrico RM12F (ver Nota 1)	**90,00**
CL09107	Control remoto inalámbrico RM12F1 (ver Nota 1)	**90,00**
CL09218	Control remoto cableado de pared KJRP-75A/BK-E	**110,00**
CL92869	Control remoto cableado de pared KJR-29B (ver Nota 1)	**125,00**
CO14907	Control remoto inalámbrico función WIFI K-380EW (ver Nota 1)	**86,00**
CL92871	Control centralizado CCM30/BKE (básico hasta 64 uds) (ver Nota 1)	**390,00**
CL92872	Control centralizado CCM15 (WEB/APP hasta 64 uds con programador semanal) (ver Nota 1)	**970,00**

Capacidad en refrigeración para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 7/12°C, Temp. Ambiente 27°C BS, 19°C BH. Capacidad en calefacción para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 45/40°C, Temp. Ambiente 20°C (para otras temperaturas ver el manual técnico). No incluye ningún control.
Nota 1: Necesario añadir CL09411



CL09101



CL09107



CL09218



CL92869



CL92871



CO14907



CL92872



CL09411

FANCOILS DE AGUA 2 TUBOS

MUNDCLIMA

Conducto Media Presión Serie W15

Incluye comunicación Modbus





CO12231
CO12233



CO12151



CL09409



CL09208



CL09423



CL09101



CL09107



CL92872



CL09424



CL92871



CL94792



RM90386



CL99222

Código	Artículo	€
CL04670	**MUCM-09-W15** Refrigeración 2.450 W - Calefacción 2.680 W	**390,00**
CL04671	**MUCM-12-W15** Refrigeración 3.350 W - Calefacción 3.950 W	**460,00**
CL04672	**MUCM-15-W15** Refrigeración 4.550 W - Calefacción 5.550 W	**510,00**
CL04673	**MUCM-19-W15** Refrigeración 5.850 W - Calefacción 6.900 W	**535,00**
CL04674	**MUCM-27-W15** Refrigeración 8.020 W - Calefacción 9.400 W	**755,00**
CL04675	**MUCM-30-W15** Refrigeración 10.080 W - Calefacción 11.830 W	**850,00**
CL04676	**MUCM-36-W15** Refrigeración 11.110 W - Calefacción 12.670 W	**995,00**
	ACCESORIOS	
CO12151	Válvula 3 vías 3/4" kvs 2,8 con bypass 3/4" kvs 1,8	**79,50**
CO12231	Actuador normalmente cerrado 230V	**50,50**
CO12233	Actuador normalmente cerrado 230V con señal para bomba	**51,50**
CL09409	Juego de tubos conexión válvula	**150,00**
CL09208	Control remoto cableado de pared WDC-86E/KD(A)	**195,00**
CL09101	Control remoto inalámbrico RM12F (Necesario añadir CL09208)	**90,00**
CL09107	Control remoto inalámbrico RM12F1 (Necesario añadir CL09208)	**90,00**
CL92871	Control centralizado CCM30/BKE (básico hasta 64 uds)	**390,00**
CL92872	Control centralizado CCM15 (WEB/APP hasta 64 uds con programador semanal)	**970,00**
CL09422	Módulo de extensión 0-10V	**220,00**
CL09423	Módulo de extensión 3 velocidades	**125,00**
RM90386	Pasarela de comunicación Zoning	**293,20**
CL09424	Bandeja de condensados válvulas	**75,00**
CL94792	Pasarela KNX MD-AC-KNX-1B (KNX 1 Ud. interior)	**605,00**
CL99222	Pasarela BACNET INBACMID001I100 (Bacnet MSTP 1 Ud. interior)	**605,00**

Capacidad en refrigeración para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 7/12°C, Temp. Ambiente 27°C BS, 19°C BH. Capacidad en calefacción para la velocidad de aire alta y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 45/40°C, Temp. Ambiente 20°C.
Nota: Este Fancoil ya incorpora comunicación Modbus RTU, y los sensores de temperatura ambiente
y de tubería para operar directamente con el control CL09208 o con un control centralizado.
No incluye ningún control se debe pedir por separado.

BOMBA DE CALOR INVERTER PARA PISCINA

MUNDCLIMA

Serie H9 R32



wifi INCLUIDO

Código	Artículo	€
CL25560	**MUPIR-11-H9** Refrigeración 2,4~6,0 kW - Calefacción 2,7~10,9 kW	2.670,00
CL25561	**MUPIR-17-H9** Refrigeración 3,9~9,6 kW - Calefacción 4,3~17,4 kW	2.910,00
CL25563	**MUPIR-21-H9** Refrigeración 4,3~11,5 kW - Calefacción 4,8~21,20 kW	3.640,00

Refrigeración: Temperatura entrada agua 28°C, temperatura aire exterior 35°C BS 80% HR
Calefacción: Temperatura entrada agua 26°C, temperatura aire exterior 26°C BS 80% HR

AEROTERMOS AGUA CALIENTE

Serie FB



Código	Artículo	€
CL05201	**MUAT-20-FB** Calefacción 18,9 kW	965,00
CL05202	**MUAT-30-FB** Calefacción 23,3 kW	1.130,00
CL05204	**MUAT-40-FB** Calefacción 38,8 kW	1.120,00
CL05205	**MUAT-55-FB** Calefacción 49,8 kW	1.155,00
CL05206	**MUAT-75-FB** Calefacción 69,3 kW	1.690,00
CL05207	**MUAT-100-FB** Calefacción 88,2 kW	1.905,00

Nota: Agua 90/70°C y temperatura ambiente 5°C
(*) Modelo MUAT-25-FB hasta finalizar existencias

AEROTERMOS AGUA FRÍA/CALIENTE

Serie FBC



Código	Artículo	€
CL05208	**MUAT-10-FBC** Refrigeración 9,7 kW - Calefacción 23,1 kW	2.250,00
CL05209	**MUAT-20-FBC** Refrigeración 21,8 kW - Calefacción 47,4 kW	3.240,00

Nota: Velocidad alta, Agua 7/12, Temperatura ambiente 26°C, Humedad relativa 55%
Velocidad alta, Agua 70/50, Temperatura ambiente 16°C

DESESTRATIFICADOR DE AIRE

Serie MUD-DT



Código	Artículo	€
VE09211	**MUD-2500-DT** Caudal aire 2.500 m³/h	557,00
VE09212	**MUD-5400-DT** Caudal aire 5.400 m³/h	694,00
VE09213	**MUD-7200-DT** Caudal aire 7.200 m³/h	877,00

SISTEMAS DE CONTROL





CL09107
CL09101

CL09110
CL09112

CL09113




CL09211
CL09212

CL09222



CL09213
CL09214



CL09300



CL09320



CL09305



CL09304

Código	Artículo	€
	INALÁMBRICOS	
CL09112	**RG10D7(F2HS)/BGEF**	**65,00**
CL09113	**RG85T**	**65,00**
CL97807	**RG10A1(F2S)/BGEF**	**65,00**
CL09100	**RG10A(F2S)/BGEF**	**65,00**
CL09110	**RG10L5(G2HS)/BGEF**	**65,00**
CL09111	**RG10N2(D2S/BGEF**	**65,00**
CL09101	**RM12F**	**90,00**
CL09107	**RM12F1**	**90,00**
	CABLEADOS	
CL09211	**KJR-120N(X4W)/BGEF** (4 hilos / WIFI)	**125,00**
CL09212	**KJR-120N(X6W)/BGEF** (2 hilos / WIFI)	**125,00**
CL09213	**KJR-120P(X6W)/EF** (2 hilos / WIFI / Negro)	**220,00**
CL09214	**KJR-120P(X6W)/EF** (4 hilos / WIFI / Negro)	**280,00**
CL09222	**KJR-120DXK** (4 hilos)	**125,00**
CL92869	**KJR-29B1/BK-E** (4 hilos)	**125,00**
CL92946	**KJR-120C/BW-E** (4 hilos)	**180,00**
CL09208	**WDC-86E/KD(A)** (2 hilos)	**195,00**
CL09221	**WDC3-86T** (2 hilos / WIFI)	**190,00**
CL09206	**ZKX-C/T/A-06TW** (3 hilos / WIFI)	**135,00**
CL09218	**KJRP-75A/BK-E** (5 hilos)	**110,00**
	CENTRALIZADOS	
CL92871	**CCM30/BKE** (Básico 64 Uds. Interiores)	**390,00**
CL92872	**CCM-15(A)** (Función WEB/APP 64 Uds. Interiores)	**970,00**
CL09304	**GW3-CLOUD** (Función WEB/APP 64 Uds. Interiores)	**755,00**
CL09300	**CCM-180A/WS** (Táctil 6,2" 64 Uds. Interiores)	**1.635,00**
CL09320	**TC3-7** (Táctil 7" 128 Uds. Interiores, Función Web)	**1.820,00**
CL09305	**TC3-10.1** (Táctil 10,1" 384 Uds. Interiores, Función Web)	**3.155,00**
CL09303	**IMMP-BAC(A)** (Función WEB + BACNET 256 Uds. Interiores)	**5.120,00**
CL09306	**IMMPRO II** (Software gestión integral 512 Uds.)	**7.290,00**
CL91182	**T-BOX** (31 Uds)	**548,00**
CL09310	**CPJ-JKQ-013** (Táctil 7" 384 Uds. Interiores)	**1.215,00**

Nota: Consultar la compatibilidad con cada serie en la ficha técnica del equipo.

SISTEMAS DE CONTROL

MUNDCLIMA



CL99097


CL09307



CL09350


CL09001



CL09005


CL09450
CL09400
CL09403


CL09440


CL09410

Código	Artículo	€
	BMS (SISTEMA DE CONTROL DE EDIFICIOS)	
CL99097	**RTU MD-AC-MBS-1** (Pasarela Modbus RTU 1 Ud.)	**405,00**
CL99222	**INBACMID001I100** (Pasarela Bacnet MSTP 1 Ud.)	**605,00**
CL94792	**MD-AC-KNX-1B** (Pasarela KNX 1 Ud.)	**605,00**
CL99096	**IS-IR-KNX-1i** (Pasarela KNX Universal 1 Ud.)	**415,00**
CL09307	**GW3-MOD** (Pasarela Modbus 64 Uds.)	**6.070,00**
CL09308	**GW3-BAC** (Pasarela Bacnet 192 Uds.)	**6.070,00**
CL09309	**GW3-LON** (Pasarela Lonworks 32 Uds.)	**6.070,00**
CL09302	**GW-KNX** (Pasarela KNX protocolo V6 1Ud.)	**500,00**
CL09311	**GW3-KNX** (Pasarela KNX protocolo V8 1Ud.)	**535,00**
CL09350	**IN770AIRXXSO000** (Pasarela Bacnet, KNX, Modbus / Home Automation 4 Uds.)	**1.945,00**
CL09351	**IN770AIR00SO000** (Pasarela Bacnet, KNX, Modbus / Home Automation 16 Uds.)	**4.370,00**
CL09352	**IN770AIR00SO000** (Pasarela Bacnet, KNX, Modbus / Home Automation 64 Uds.)	**7.165,00**
CL09353	**INBACRTR0320000** (Conversor Bacnet MSTP a IP 32 Uds.)	**755,00**
CL09354	**INMBSRTR0320000** (Conversor Modbus RTU a TSP 32 Uds.)	**850,00**
	WIFI	
CL09001	**EU-OSK105**	**35,00**
CL09005	**MA-WK**	**85,00**
	ACCESORIOS	
CL09450	**Módulo multi función** (Serie MUPR-H16)	**40,00**
CL09400	**Módulo multi función** (Serie MUPR-H11)	**40,00**
CL09403	**Módulo multi función** (Serie MUCNR-H14)	**70,00**
CL09411	**FCUKZ-01** (Fancoils sin electrónica 2 tubos)	**245,00**
CL97156	**Kit concentrador de grupos para hasta 16 uds. KJR-150A/M-E** (Serie Fancoils)	**293,00**
CL09431	**DTSU666** (Vatímetro MVD)	**660,00**
CL09430	**MA-EK** (Extensión puerto XYE MVD)	**440,00**
CL09440	**MA3-EK** (Extensión puerto XYE MVD protocolo V8)	**630,00**
CL09312	**MA3-PCK** (Conversor protocolo control centralizado V6 a V8)	**340,00**
CL09436	**N8RS-01** (Detector fuga R32 serie MVD V8)	**560,00**
CL09435	**PLACA CONEXIONES UI** (Serie MVD V8)	**160,00**
CL09410	**"M-CHECK"** (Herramienta Pruebas)	**160,00**
CL94831	**Conector On/Off**	**21,00**
CL94832	**Conector On/Off**	**13,00**
CL91186	**Concentrador RX**	**498,00**
CL91183	**DRV-FB**	**509,00**
CL91184	**DRV-DT**	**499,00**
CL09402	**DRV-FBC**	**430,00**
XL06679	**DRV-GC**	**487,00**
CL91187	**Sensor temperatura ambiente PT-1000**	**121,00**

Nota: Consultar la compatibilidad con cada serie en la ficha técnica del equipo.

DEPÓSITOS DE INERCIA
BOMBAS DE CALOR Y ENFRIADORAS

IDROGAS

KIT ESPECIAL ARMARIO COCINA




CL09190
CL09191
CL09192


CL09199
CL09200

ESPECIAL ARMARIO COCINA



CL09242
CL09243


CL09204 a CC09207
CC09212 a CC09214

Código	Artículo	€
KIT ESPECIAL ARMARIO COCINA: TOMAS INFERIORES REVERSIBLES, VASO ESPANSIÓN 12L, PLANTILLA HIDRAULICA, FILTRO Y VALVULAS (AISI 304)		
CC09222	HR-B 50 Litros	1.100,00
ESPECIAL ARMARIO COCINA CON PLANTILLA HIDRÁULICA (AISI 304)		
CC09220	AR-KH 50 Litros(*)	895,00
CC09240	Vaso expansión elíptico ACS 4 litros	90,00
ESPECIAL FALSO TECHO (Acero negro)		
CC09190	AR-S 20 Litros Mural/Techo	400,00
CC09191	AR-S 30 Litros Mural/Techo	440,00
CC09192	AR-S 40 Litros Mural/Techo	500,00
	ACCESORIOS	
CC09210	Kit soportes AR-S 20, AR-S 30, AR-S 40	60,00
CC09211	Purgador especial falso techo (AR-S)	55,00
MURAL (Acero negro)		
CC09199	Depósito de inercia AR-A 30 Litros	390,00
CC09200	Depósito de inercia AR-A 50 Litros	430,00
	ACCESORIOS	
CC09209	Kit soportes AR-A 30, AR-A 50	60,00
ESPECIAL ARMARIO COCINA: MURAL TOMAS INFERIORES (AISI 304) (Incluye kit de soportes)		
CC09242	AR-K 50 Litros	630,00
CC09243	AR-K 100 Litros	1.300,00
SOBRESUELO (Acero negro)		
CC09212	Depósito de inercia AR-T 100 Litros	660,00
CC09213	Depósito de inercia AR-T 200 Litros	860,00
CC09214	Depósito de inercia AR-T 300 Litros	1.030,00
CC09204	Depósito de inercia AR-A 500 Litros	1.310,00
CC09205	Depósito de inercia AR-A 750 Litros	1.990,00
CC09206	Depósito de inercia AR-A 1000 Litros	2.140,00
CC09207	Depósito de inercia AR-A 1500 Litros	3.630,00

(*) Modelo AR-KH 50 Litros hasta finalizar existencias

INTERACUMULADORES DE ACS BOMBAS DE CALOR



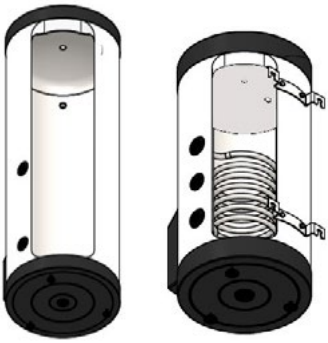


Código	Artículo	€
INTERACUMULADOR ACS 1 SERPENTÍN ALTA EFICIENCIA VITRIFICADO		
CC20221	**MAGNUS IMSL 1D 200 L**	1.195,00
CC20222	**MAGNUS IMSL 1D 300 L**	1.357,00
CC20223	**MAGNUS IMSL 1D 500 L**	2.234,00
INTERACUMULADOR VITRIFICADO DE PIE 1 SERPENTÍN OPTIMIZADO		
CC01790	**CV 200 HL**	1.879,00
CC01791	**CV 300 HL**	2.118,00
CC01792	**CV 500 HL**	2.830,00
CC01793	**CV 740 HL**	4.039,00
CC01794	**CV 800 HL DN 400**	4.492,00
CC01795	**CV 1000 HL DN 400**	4.932,00

DEPÓSITOS DE ACERO INOXIDABLE ACS BOMBAS DE CALOR
Serie INOXCHROME RIGID

IDROGAS





Los depósitos de IDROGAS serie INOXCHROME RIGID, están fabricados en acero inoxidable **AISI-444** y soldados con la mejor tecnología. Aislamiento en poliuretano rígido de 45 kg/m³ y 60 mm espesor. Acabado exterior en skay de color blanco con tapas de plástico. Modelos sobresuelo, opción colgar en pared mediante accesorio opcional en las capacidades hasta 200 litros. Ánodo de magnesio incluido. Diseñados para soportar una presión de trabajo de 8 bar en un rango de temperatura de 0 a 90°C. En los modelos con serpentín, la temperatura máxima de trabajo del serpentín es de 120°C y su presión máxima 10 bar. La versión -HL es ideal para trabajar con aerotermia. Kit resistencia eléctrica opcional.

Código	Artículo	€
	ACUMULADOR ACS (AISI 444)	
CC04032	**AXCR 100 8 bar**	**709,00**
CC04033	**AXCR 150 8 bar**	**827,00**
CC04034	**AXCR 200 8 bar**	**1.127,00**
CC04035	**AXCR 300 8 bar**	**1.275,00**
CC04036	**AXCR 500 8 bar**	**2.008,00**
CC04037	**AXCR 500 8 bar DN200**	**2.397,00**
	INTERACUMULADOR ACS (AISI 444)	
CC04052	**IXCR 100 8 bar**	**831,00**
CC04053	**IXCR 150 8 bar**	**939,00**
CC04054	**IXCR 200 8 bar**	**1.204,00**
CC04055	**IXCR 300 8 bar**	**1.579,00**
CC04056	**IXCR 500 8 bar**	**2.117,00**
CC04057	**IXCR 500 8 bar DN200**	**2.675,00**
CC04062	**IXCR-HL 100 8 bar**	**990,00**
CC04063	**IXCR-HL 150 8 bar**	**1.127,00**
CC04064	**IXCR-HL 200 8 bar**	**1.393,00**
CC04065	**IXCR-HL 300 8 bar**	**1.821,00**
CC04066	**IXCR-HL 500 8 bar**	**2.596,00**
CC04067	**IXCR-HL 500 8 bar DN200**	**3.076,00**
	ACCESORIOS	
CC04040	Kit eléctrico XC con termostato 1500W	**163,00**
CC04041	Kit eléctrico XC con termostato 2000W	**163,00**
CC04042	Soportes murales XC (2 juegos)	**33,00**

RECUPERADOR TÉRMICO - Serie MURECO EVO EC (F7/F7)

MUNDCLIMA







Código	Artículo	€
	RECUPERADOR	
RC10141	MURECO-EVO EC500 SIN CONTROL (F7/F7)	**3.032,00**
RC10142	MURECO-EVO EC900 SIN CONTROL (F7/F7)	**3.693,00**
RC10143	MURECO-EVO EC1600 SIN CONTROL (F7/F7)	**4.388,00**
RC10144	MURECO-EVO EC1800 SIN CONTROL (F7/F7)	**4.582,00**
RC10145	MURECO-EVO EC2600 SIN CONTROL (F7/F7)	**6.239,00**
RC10146	MURECO-EVO EC3500 SIN CONTROL (F7/F7)	**7.168,00**
RC10147	MURECO-EVO EC4600 SIN CONTROL (F7/F7)	**9.494,00**
	CONTROL	
RC11038	CONTROL PARA RECUPERADOR DE CALOR REX-EC+CO2 (INCLUYE SONDA)	**416,00**
	ACCESORIOS FILTROS SERIE 500	
RC11100	FILTRO F7 PARA MURECO-EVO 500 (320x228x48)	**39,00**
RC11101	FILTRO F8 PARA MURECO-EVO 500 (320x228x48)	**39,00**
RC11102	FILTRO F9 PARA MURECO-EVO 500 (320x228x48)	**39,00**
	ACCESORIOS FILTROS SERIE 900	
RC11103	FILTRO F7 PARA MURECO-EVO 900 (393x315x48)	**62,00**
RC11104	FILTRO F8 PARA MURECO-EVO 900 (393x315x48)	**55,00**
RC11105	FILTRO F9 PARA MURECO-EVO 900 (393x315x48)	**52,00**
	ACCESORIOS FILTROS SERIE 1600	
RC11106	FILTRO F7 PARA MURECO-EVO 1600 (580X315X48)	**68,00**
RC11107	FILTRO F8 PARA MURECO-EVO 1600 (580X315X48)	**71,00**
RC11108	FILTRO F9 PARA MURECO-EVO 1600 (580X315X48)	**74,00**
	ACCESORIOS FILTROS SERIE 1800	
RC11109	FILTRO F7 PARA MURECO-EVO 1800 (513x392x48)	**72,00**
RC11110	FILTRO F8 PARA MURECO-EVO 1800 (513x392x48)	**74,00**
RC11111	FILTRO F9 PARA MURECO-EVO 1800 (513x392x48)	**72,00**
	ACCESORIOS FILTROS SERIE 2600	
RC11112	FILTRO F7 PARA MURECO-EVO 2600 (766x392x48)	**98,00**
RC11113	FILTRO F8 PARA MURECO-EVO 2600 (766x392x48)	**107,00**
RC11114	FILTRO F9 PARA MURECO-EVO 2600 (766x392x48)	**105,00**
	ACCESORIOS FILTROS SERIE 3500	
RC11115	FILTRO F7 PARA MURECO-EVO 3500 (625X475X48)	**107,00**
RC11116	FILTRO F8 PARA MURECO-EVO 3500 (625X475X48)	**104,00**
RC11117	FILTRO F9 PARA MURECO-EVO 3500 (625X475X48)	**102,00**
	ACCESORIOS FILTROS SERIE 4600	
RC11118	FILTRO F7 PARA MURECO-EVO 4600 (959x532x48)	**168,00**
RC11119	FILTRO F8 PARA MURECO-EVO 4600 (959x532x48)	**174,00**
RC11120	FILTRO F9 PARA MURECO-EVO 4600 (959x532x48)	**172,00**
	ACCESORIOS TEJADILLOS	
RC11062	**TEJADILLO PARA MURECO-EVO EC500**	**182,00**
RC11063	**TEJADILLO PARA MURECO-EVO EC900**	**224,00**
RC11064	**TEJADILLO PARA MURECO-EVO EC1600**	**294,00**
RC11065	**TEJADILLO PARA MURECO-EVO EC1800**	**294,00**
RC11066	**TEJADILLO PARA MURECO-EVO EC2600**	**350,00**
RC11067	**TEJADILLO PARA MURECO-EVO EC3500**	**491,00**
RC11068	**TEJADILLO PARA MURECO-EVO EC4600**	**575,00**

RECUPERADOR CALOR - Serie MURECO-LUX (F7/F7)

MUNDCLIMA









Código	Articulo	Caudal Máx. m³/h)	€
	RECUPERADOR		
RC10150	MURECO-LUX 550 (F7/F7)	550	**3.093,00**
RC10151	MURECO-LUX 1000 (F7/F7)	1000	**4.137,00**
RC10152	MURECO-LUX 1800 (F7/F7)	1800	**4.720,00**
RC10153	MURECO-LUX 2300 (F7/F7)	2300	**5.728,00**
RC10154	MURECO-LUX 3400 (F7/F7)	3400	**7.097,00**
RC10155	MURECO-LUX 4200 (F7/F7)	4200	**8.830,00**
	ACCESORIOS		
RC11076	CONTROL RECUPERADOR REX-LUX		**140,00**
RC11077	SONDA CO2 A CONTROL REX-LUX		**217,00**
	TEJADILLOS		
RC11080	Mod. MURECO-LUX 550 dimensiones 1270 x 850mm		**185,00**
RC11081	Mod. MURECO-LUX 1000 dimensiones 1370 x 1450mm		**259,00**
RC11082	Mod. MURECO-LUX 1800 dimensiones 1620 x 1450mm		**296,00**
RC11083	Mod. MURECO-LUX 2300 dimensiones 1620 x 1700mm		**315,00**
RC11084	Mod. MURECO-LUX 3400 dimensiones 1920 x 1800mm		**360,00**
RC11085	Mod. MURECO-LUX 4200 dimensiones 1920 x 2050mm		**495,00**
	FILTROS		
RC11200	F7 mod. MURECO-LUX 550 dimensiones 287 x 300 x 48mm		**72,00**
RC11201	F8 mod. MURECO-LUX 550 dimensiones 287 x 300 x 48mm		**72,50**
RC11202	F9 mod. MURECO-LUX dimensiones 550 287 x 300 x 48mm		**72,80**
RC11203	F7 mod. MURECO-LUX 1000 dimensiones 330 x 500 x 48mm		**88,00**
RC11204	F8 mod. MURECO-LUX 1000 dimensiones 330 x 500 x 48mm		**88,75**
RC11205	F9 mod. MURECO-LUX 1000 dimensiones 330 x 500 x 48mm		**89,00**
RC11206	F7 mod. MURECO-LUX 1800/2300 dimensiones 450 x 300 x 48mm		**82,70**
RC11207	F8 mod. MURECO-LUX 1800/2300 dimensiones 450 x 300 x 48mm		**83,30**
RC11208	F9 mod. MURECO-LUX 1800/2300 dimensiones 450 x 300 x 48mm		**83,50**
RC11209	F7 mod. MURECO-LUX 3400/4200 dimensiones 500 x 500 x 48mm		**104,00**
RC11210	F8 mod. MURECO-LUX 3400/4200 dimensiones 500 x 500 x 48mm		**104,50**
RC11211	F9 mod. MURECO-LUX 3400/4200 dimensiones 500 x 500 x 48mm		**105,25**

SISTEMAS VMC

MUNDCLIMA

CONDUCTOS SEMIFLEXIBLES



Código	Artículo	Diámetro	€
	HEATPEX SISTEMA ARIA CONNECT		
CA11001	Conducto semiflexible circular 75 mm (rollo 50 m)	75mm	**184,00**
CA11002	Caja de distribución(10 x 75mm)	75mm	**202,00**
CA11003	Plénum (3 x 75mm)	75mm/125mm	**61,00**
CA11004	Conector superior 125/160/200	125/160/200mm	**40,00**
CA11005	Conector lateral 125/160	125/160mm	**38,00**
CA11006	Acoplamiento horizontal	216-110mm	**30,00**
CA11007	Acoplamiento vertical	249mm	**30,00**
CA11008	Regulador de caudal 125mm	125mm	**25,00**
	ACCESORIOS Y RECAMBIOS		
CA11017	MU-CUT corta-tubos semi-rigidos 75mm	75mm	**12,00**

CONDUCTOS AISLANTES EPS



Código	Artículo	Diámetro	€
	CONDUCTO AISLANTE		
CA11020	Conducto aislante 125mm (1m largo)	125mm	**32,00**
CA11021	Conducto aislante 160mm (1m largo)	160mm	**38,00**
	CODO 45°		
CA11023	45° codo 125mm	125mm	**19,00**
CA11024	45° codo 160mm	160mm	**24,00**
	TE		
CA11026	Té 125mm	125mm	**60,00**
CA11027	Té 160mm	160mm	**70,00**
	CONECTOR		
CA11032	Conector 125mm	125mm	**17,00**
CA11033	Conector 160mm	160mm	**19,00**
	REDUCCION		
CA11035	Reducción 125/160/200mm	125/160/200mm	**18,00**
	ABRAZADERA		
CA11036	Abrazadera 125/160/200mm	125/160/200mm	**15,00**
	SILENCIADOR		
CA11039	Silenciador 125mm	125mm	**88,00**
CA11040	Silenciador 160mm	160mm	**105,00**

CORTINAS DE AIRE

MUNDCLIMA



Serie MU-WING Dark "NEGRA"

• Altura de 2,5 a 4 m

Código	Artículo	€
	SOLO AIRE	
EC06220	**MU-WING-D-10-A** Longitud 1110 mm	**752,00**
EC06221	**MU-WING-D-15-A** Longitud 1626 mm	**1.033,00**
EC06222	**MU-WING-D-20-A** Longitud 2142 mm	**1.228,00**
	CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA	
EC06226	**MU-WING-D-10/6-R3** Longitud 1110 mm	**932,00**
EC06227	**MU-WING-D-15/12-R3** Longitud 1626 mm	**1.157,00**
EC06228	**MU-WING-D-20/15-R3** Longitud 2142 mm	**1.406,00**
	ACCESORIOS	
EC06229	**Juego soportes (2 uds.) MU-WING-D-10**	**34,00**
EC06230	**Juego soportes (3 uds.) MU-WING-D-15/20**	**50,00**
EC06282	**Potenciómetro 0-10V selector velocidad MU-WING-A**	**50,00**
EC06285	**Control cableado pared HMI-WING (hasta 8 uds.)**	**150,00**
EC06284	**Sensor de puerta**	**21,00**



Serie MU-WING "BLANCA"

• Altura de 2,5 a 4 m

Código	Artículo	€
	SOLO AIRE	
EC06270	**MU-WING-10-A** Longitud 1110 mm	**752,00**
EC06271	**MU-WING-15-A** Longitud 1626 mm	**1.004,00**
EC06272	**MU-WING-20-A** Longitud 2142 mm	**1.193,00**
	CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA	
EC06276	**MU-WING-10/6-R3** Longitud 1110 mm	**901,00**
EC06277	**MU-WING-15/12-R3** Longitud 1626 mm	**1.118,00**
EC06278	**MU-WING-20/15-R3** Longitud 2142 mm	**1.408,00**
	ACCESORIOS	
EC06280	**Juego soportes (2 uds.) MU-WING-10**	**33,00**
EC06281	**Juego soportes (3 uds.) MU-WING-15/20**	**49,00**
EC06282	**Potenciómetro 0-10V selector velocidad MU-WING-A**	**50,00**
EC06285	**Control cableado pared HMI-WING (hasta 8 uds.)**	**150,00**
EC06284	**Sensor de puerta**	**21,00**

CORTINAS DE AIRE

MUNDCLIMA



Serie WINDBOX M/G

• Altura: M = 2,5 a 3,5 m G = 3 a 3,8 m

Código	Artículo	€
	SERIE M - SOLO AIRE	
EC06621	**M 1000A** Longitud 920 mm	**1.803,00**
EC06625	**M 1500A** Longitud 1420 mm	**2.216,00**
EC06629	**M 2000A** Longitud 1920 mm	**2.705,00**
EC06633	**M 2500A** Longitud 2420 mm	**3.401,00**
EC06637	**M 3000A** Longitud 2920 mm	**4.700,00**
	SERIE M - CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA TRIFÁSICA	
EC06624	**M 1000E** Longitud 920 mm	**2.870,00**
EC06628	**M 1500E** Longitud 1420 mm	**3.391,00**
EC06632	**M 2000E** Longitud 1920 mm	**4.044,00**
EC06636	**M 2500E** Longitud 2420 mm	**5.137,00**
EC06640	**M 3000E** Longitud 2920 mm	**7.018,00**
	SERIE G - SOLO AIRE	
EC06641	**G 1000A** Longitud 920 mm	**2.153,00**
EC06645	**G 1500A** Longitud 1420 mm	**2.508,00**
EC06649	**G 2000A** Longitud 1920 mm	**3.260,00**
EC06653	**G 2500A** Longitud 2420 mm	**3.950,00**
EC06657	**G 3000A** Longitud 2920 mm	**5.228,00**
	SERIE G - CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA TRIFÁSICA	
EC06644	**G 1000E** Longitud 920 mm	**3.217,00**
EC06648	**G 1500E** Longitud 1420 mm	**3.744,00**
EC06652	**G 2000E** Longitud 1920 mm	**5.073,00**
EC06656	**G 2500E** Longitud 2420 mm	**6.286,00**
EC06660	**G 3000E** Longitud 2920 mm	**7.762,00**

CORTINAS DE AIRE

MUNDCLIMA



Serie ZEN M/G

• Altura: M = 2,5 a 3,5 m G = 3 a 3,8 m

Código	Artículo	€
	SERIE M - SOLO AIRE	
EC06532	**ZEN M 1000A** Longitud 1220 mm	**2.806,00**
EC06534	**ZEN M 1500A** Longitud 1620 mm	**3.469,00**
EC06536	**ZEN M 2000A** Longitud 2120 mm	**4.449,00**
EC06538	**ZEN M 2500A** Longitud 2620 mm	**4.933,00**
	SERIE M - CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA TRIFÁSICA	
EC06531	**ZEN M 1000E** 3/6/9 kW - Longitud 1220 mm	**3.896,00**
EC06533	**ZEN M 1500E** 4/8/12 kW - Longitud 1620 mm	**4.675,00**
EC06535	**ZEN M 2000E** 6/12/18 kW - Longitud 2120 mm	**5.821,00**
EC06537	**ZEN M 2500E** 6/12/18 kW - Longitud 2620 mm	**6.698,00**
	SERIE G - SOLO AIRE	
EC06540	**ZEN G 1000A** Longitud 1220 mm	**2.841,00**
EC06542	**ZEN G 1500A** Longitud 1620 mm	**3.509,00**
EC06544	**ZEN G 2000A** Longitud 2120 mm	**4.477,00**
EC06546	**ZEN G 2500A** Longitud 2620 mm	**4.969,00**
	SERIE G - CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA TRIFÁSICA	
EC06539	**ZEN G 1000E** 5/10/15 kW - Longitud 1220 mm	**3.986,00**
EC06541	**ZEN G 1500E** 7,5/15/22,5 kW - Longitud 1620 mm	**4.778,00**
EC06543	**ZEN G 2000E** 10/20/30 kW - Longitud 2120 mm	**6.305,00**
EC06545	**ZEN G 2500E** 10/20/30 kW - Longitud 2620 mm	**7.324,00**

CORTINAS DE AIRE

MUNDCLIMA



Serie OPTIMA

• Altura de 2,2 a 2,8 m

Código	Artículo	€
	SOLO AIRE	
EC06551	**OPT 1000A** Longitud 1050 mm	1.074,00
EC06555	**OPT 1500A** Longitud 1550 mm	1.265,00
EC06560	**OPT 2000A** Longitud 2050 mm	1.806,00
	CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA TRIFÁSICA	
EC06553	**OPT 1000E** Longitud 1050 mm	1.419,00
EC06557	**OPT 1500E** Longitud 1550 mm	1.665,00
EC06562	**OPT 2000E** Longitud 2050 mm	2.606,00
	CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA MONOFÁSICA	
EC06554	**OPT 1000E230** Longitud 1050 mm	1.419,00
EC06558	**OPT 1500E230-6** Longitud 1550 mm	1.665,00
EC06559	**OPT 1500E230-9** Longitud 1550 mm	1.769,00
EC06563	**OPT 2000E-230** Longitud 2050 mm	2.656,00

Serie MU-CA

• Altura de 2 a 3 m

Código	Artículo	€
	SOLO AIRE	
EC06381	**MU-CA 100AN** Longitud 1080 mm	721,00
EC06382	**MU-CA 150AN** Longitud 1686 mm	1.062,00
EC06363	**MU-CA 200AN** Longitud 2186 mm	1.406,00
	CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA MONOFÁSICA	
EC06383	**MU-CA 100RN3,5** Longitud 1080 mm	923,00
	CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA TRIFÁSICA	
EC06384	**MU-CA 100RN6** Longitud 1080 mm	1.274,00
EC06386	**MU-CA 100RN9** Longitud 1080 mm	1.530,00
EC06385	**MU-CA 150RN9** Longitud 1686 mm	1.901,00
EC06387	**MU-CA 150RN12** Longitud 1686 mm	2.338,00
EC06388	**MU-CA 200RN18** Longitud 2186 mm	2.623,00
	CON CALEFACCIÓN BATERÍA AGUA	
EC06400	**MU-CA 100-W9** Longitud 1080 mm	1.728,00
EC06401	**MU-CA 150-W15** Longitud 1686 mm	2.167,00
EC06402	**MU-CA 200-W24** Longitud 2186 mm	3.013,00



CORTINAS DE AIRE

MUNDCLIMA

Serie MU-ECO

• Altura de 2 a 3 m



Código	Artículo	€
	SOLO AIRE	
EC06480	**MU-ECO 09** Longitud 900 mm	**315,00**
EC06481	**MU-ECO 12** Longitud 1200 mm	**348,00**
EC06482	**MU-ECO 15** Longitud 1500 mm	**453,00**
	CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA MONOFÁSICA	
EC06483	**MU-ECO 09/6R** Longitud 900 mm	**515,00**
EC06484	**MU-ECO 12/8R** Longitud 1200 mm	**611,00**
EC06485	**MU-ECO 15/8R** Longitud 1500 mm	**756,00**
	CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA TRIFÁSICA	
EC06486	**MU-ECO 09/6R3** Longitud 900 mm	**540,00**
EC06487	**MU-ECO 12/8R3** Longitud 1200 mm	**635,00**
EC06488	**MU-ECO 15/8R3** Longitud 1500 mm	**769,00**

Serie ECONÓMICA MU-A

• Altura de 2,3 a 3 m



Código	Artículo	€
EC06195	**MU-A 09** Longitud 900 mm	**225,00**
EC06196	**MU-A 12** Longitud 1200 mm	**297,00**
EC06197	**MU-A 15** Longitud 1500 mm	**359,00**
EC06198	**MU-A 20** Longitud 2000 mm	**447,00**

Serie ARIS

• Altura 3,5



Código	Artículo	€
	SOLO AIRE	
EC18200	**ARIS 1000 A**	**1.358,00**
EC18204	**ARIS 1500 A**	**1.820,00**
EC18208	**ARIS 2000 A**	**2.207,00**
	CALEFACCIÓN ELÉCTRICA TRIFÁSICA	
EC18201	**ARIS 1000 E**	**1.932,00**
EC18205	**ARIS 1500 E**	**2.542,00**
EC18209	**ARIS 2000 E**	**3.116,00**
	CALEFACCIÓN BATERIA AGUA	
EC18202	**ARIS 1000 P86**	**1.624,00**
EC18203	**ARIS 1000 P64**	**1.663,00**
EC18206	**ARIS 1500 P86**	**2.150,00**
EC18207	**ARIS 1500 P64**	**2.218,00**
EC18210	**ARIS 2000 P86**	**2.612,00**
EC18211	**ARIS 2000 P64**	**2.626,00**

CORTINAS DE AIRE

MUNDCLIMA



Serie TOP

• Altura 2,8

Código	Artículo	€
	SOLO AIRE	
EC18080	**TOP 1000 A** Longitud 1010mm	**1.422,00**
EC18085	**TOP 1500 A** Longitud 1510mm	**1.653,00**
EC18090	**TOP 2000 A** Longitud 2010mm	**2.375,00**
	CALEFACCIÓN ELÉCTRICA MONOFASICA	
EC18082	**TOP 1000 E230** Longitud 1010mm	**1.770,00**
EC18087	**TOP 1500 E230-6** Longitud 1510mm	**2.050,00**
EC18088	**TOP 1500 E230-9** Longitud 1510mm	**2.157,00**
EC18092	**TOP 2000 E230** Longitud 2010mm	**3.180,00**
	CALEFACCIÓN ELÉCTRICA TRIFÁSICA	
EC18081	**TOP 1000 E** Longitud 1010mm	**1.770,00**
EC18086	**TOP 1500 E** Longitud 1510mm	**2.050,00**
EC18091	**TOP 2000 E** Longitud 2010mm	**3.170,00**
	CALEFACCIÓN BATERIA AGUA	
EC18084	**TOP 1000 P** Longitud 1010mm	**1.792,00**
EC18089	**TOP 1500 P** Longitud 1510mm	**2.136,00**
EC18093	**TOP 2000 P** Longitud 2010mm	**3.040,00**

CORTINAS DE AIRE INDUSTRIALES

Serie MU-CA-IND

• Altura de 4 a 8 m





Código	Artículo	€
	CORTINAS SÓLO AIRE	
EC06390	**MU-CA 1000F** Longitud 1.390 mm	**3.840,00**
EC06391	**MU-CA 1500F** Longitud 1.970 mm	**4.980,00**
	CORTINAS CON BATERÍA ELÉCTRICA	
EC06392	**MU-CA 1000E18** Longitud 1.390 mm - 18 KW/h	**5.622,00**
EC06395	**MU-CA 1500E36** Longitud 1.970 mm - 36 KW/h	**7.154,00**
	ACCESORIOS	
EC06398	**MU-CR-20 Mando mods. solo aire y batería de agua**	**93,64**
EC06399	**MU-CR-30 Mando modelos con batería eléctrica**	**138,17**

Serie GREY GC

• Altura de 5 a 7,5 m



Código	Artículo	€
	SÓLO AIRE	
EC06115	**GREY GC 15-A** Longitud 1505 mm	**1.060,00**
EC06116	**GREY GC 20-A** Longitud 2005 mm	**1.300,00**

CORTINAS DE AIRE INDUSTRIALES

MUNDCLIMA



Serie MU-ECO GC

• Altura de 4 a 6 m

Código	Artículo	€
	SOLO AIRE	
EC06420	**MU-ECO 10 GC** Longitud 1000 mm	**923,00**
EC06424	**MU-ECO 12 GC** Longitud 1200 mm	**1.114,00**
EC06425	**MU-ECO 15 GC** Longitud 1500 mm	**1.785,00**

CORTINAS DE AIRE EMPOTRAR



Serie OPTIMA EMPOTRAR

• Altura de 2,2 a 2,8 m

Código	Artículo	€
	SOLO AIRE	
EC06571	**RO 1000A** Longitud 1000 mm	**1.422,00**
EC06575	**RO 1500A** Longitud 1500 mm	**1.653,00**
EC06580	**RO 2000A** Longitud 2000 mm	**2.256,00**
	CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA TRIFÁSICA	
EC06573	**RO 1000E** Longitud 1000 mm	**1.770,00**
EC06577	**RO 1500E** Longitud 1500 mm	**2.050,00**
EC06582	**RO 2000E** Longitud 2000 mm	**3.012,00**
	CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA MONOFÁSICA	
EC06574	**RO 1000E230** Longitud 1000 mm	**1.770,00**
EC06578	**RO 1500E230-6** Longitud 1500 mm	**2.050,00**
EC06579	**RO 1500E230-9** Longitud 1500 mm	**2.157,00**
EC06583	**RO 2000E-230** Longitud 2000 mm	**3.012,00**



Serie MU-CA FT

• Altura 3 m

Código	Artículo	€
	SOLO AIRE	
EC06370	**MU-CA 1000-FT** Longitud 1087 mm	**1.479,00**
EC06371	**MU-CA 1500-FT** Longitud 1694 mm	**1.991,00**
	CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA TRIFÁSICA	
EC06372	**MU-CA 1000-6-FT** Longitud 1087 mm	**2.048,00**
EC06373	**MU-CA 1000-9-FT** Longitud 1087 mm	**2.297,00**
EC06374	**MU-CA 1500-9-FT** Longitud 1694 mm	**2.814,00**
EC06375	**MU-CA 1500-12-FT** Longitud 1694 mm	**3.217,00**
	REJA BLANCA	
EC06729	**Reja MU-CA 1000-FT**	**492,16**
EC06731	**Reja MU-CA 1500-FT**	**674,86**
	REJA ALUMINIO	
EC06728	**Reja MU-CA 1000-FT**	**431,65**
EC06730	**Reja MU-CA 1500-FT**	**586,95**

CORTINAS DE AIRE EMPOTRAR

MUNDCLIMA

Serie MU-EMP (sin calefacción)

• Altura de 2,5 a 3,5 m



Código	Artículo	€
	SOLO AIRE	
EC06467	**MU-EMP 09** Longitud 900 mm	828,00
EC06468	**MU-EMP 12** Longitud 1230 mm	836,00
EC06469	**MU-EMP 15** Longitud 1530 mm	1.111,00

Serie WINDBOX EMPOTRABLE

• Altura 2,5 a 3,5m



Código	Artículo	€
	SOLO AIRE	
EC18101	**RM 1000 A** Longitud 1050mm	2.442,00
EC18103	**RM 1500 A** Longitud 1550mm	3.014,00
EC18105	**RM 2000 A** Longitud 2050mm	3.456,00
EC18107	**RM 2500 A** Longitud 2550mm	4.057,00
	CALEFACCIÓN ELÉCTRICA TRIFÁSICA	
EC18102	**RM 1000 E** Longitud 1050mm	3.507,00
EC18104	**RM 1500 E** Longitud 1550mm	4.192,00
EC18106	**RM 2000 E** Longitud 2050mm	4.796,00
EC18108	**RM 2500 E** Longitud 2550mm	5.784,00

Serie RDAM ECM

• Altura 3,5 a 3,8m



Código	Artículo	€
	SOLO AIRE	
EC18110	**RDAM ECM 1000A** Longitud 1050mm	3.038,00
EC18112	**RDAM ECM 1500A** Longitud 1550mm	3.945,00
EC18114	**RDAM ECM 2000 A** Longitud 2050mm	4.829,00
EC18116	**RDAM ECM 2500 A** Longitud 2550mm	5.530,00
	CALEFACCIÓN ELÉCTRICA TRIFÁSICA	
EC18111	**RDAM ECM 1000E** Longitud 1050mm	4.121,00
EC18113	**RDAM ECM 1500E** Longitud 1550mm	5.131,00
EC18115	**RDAM ECM 2000 E** Longitud 2050mm	6.173,00
EC18117	**RDAM ECM 2500 E** Longitud 2550mm	7.260,00

DESHUMIDIFICADORES

MUNDCLIMA



MH-10-V10



MH-20-V10



MH-30-V9
MH-50-V9



MH-70-V9





Serie MH R-290

Código	Artículo	€
	SERIE V10 - WIFI	
HU10538	**MH-10-V10** Capacidad 10 l/día WIFI	**180,00**
HU10539	**MH-20-V10** Capacidad 20 l/día - WIFI	**250,00**
	SERIE V9	
HU10534	**MH-30-V9** Capacidad 30 l/día	**390,00**
HU10535	**MH-50-V9** Capacidad 50 l/día	**450,00**
HU10536	**MH-70-V9** Capacidad 70 l/día	**800,00**

Nota: Capacidades en condiciones 30°C/80% HR

Industrial Serie V10 R-290

Código	Artículo	€
HU10537	**MHI-100-V10** Capacidad 100l/día	**1.300,00**

Nota: Capacidades en condiciones 30°C/80% HR

Serie MH para piscinas R32

Tecnología Inverter

Código	Artículo	€
HU10541	**MHC-96** Capacidad 96 l/día	**3.950,00**

CALEFACTORES DE PARED

mercalor





Código	Artículo	€
MT01572	**SPLIT PARED** Capacidad Calefacción 2 kW Medidas: 53x12x18 cm	**75,00**
MT01507	**MAXI-PLATA** Capacidad Calefacción 2 kW Medidas: 61,8x20,8x12,7 cm	**106,00**

ACONDICIONADORES EVAPORATIVOS

MUNDCLIMA



Portátil para exterior serie P2

Código	Artículo	€
	SERIE PIE	
HU01225	**MUNEB-26-P2** Cobertura: 30 a 50 m² - Caudal máx . 8.700 m³/h - Diámetro 650 mm	**510,00**

Series portátiles para exterior o interior



MC35



MC12



MC45



MC60



MUEV-12-P2



MUEV-23-P2

Código	Artículo	€
	SERIE MC	
CL14047	**MC12** Cobertura: 25 m² - Caudal máx. 1200 m³/h	**306,00**
CL14048	**MC35** Cobertura: 50 m² - Caudal máx. 3500 m³/h	**721,00**
CL14049	**MC45** Cobertura: 60 m² - Caudal máx. 4500 m³/h	**749,00**
CL14050	**MC60** Cobertura: 55 m² - Caudal máx. 6000 m³/h	**776,00**
NOVEDAD	SERIE MUEV-P2 TRATAMIENTO CON LUZ UV	
CL14045	**MUEV-12-P2** Cobertura: 80-100 m² - Caudal máx. 12000 m³/h	**1.195,00**
CL14046	**MUEV-23-P2** Cobertura: 150-200 m² - Caudal máx. 23000 m³/h	**1.575,00**

ENFRIADORES EVAPORATIVOS

MUNDCLIMA

Estructura de plástico resistente a los rayos ultravioleta y altas temperaturas.

Ventilador axial de 10 velocidades con función de impulsión o extracción.

Electroválvula de entrada de agua con apertura y cierre con boya mecánica.

Bomba de agua de larga duración. Filtros de celulosa.

Equipos ligeros para facilitar su instalación.

Mando a distancia multifunción que permite: Control de temperatura de ambiente y humedad; Temporizador de auto-encendido o apagado; Programación horaria; Vaciado de agua programable para prevenir la formación de micro organismos.

Prefiltro anti-polución y anti-insectos.

Limpieza de paneles Patentado.

Pre-enfriamiento de los paneles antes de arrancar el ventilador.

MC-19

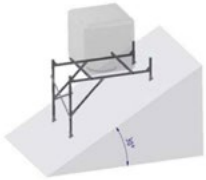


Código	Artículo	€
CL14054	**MC-19 Evaporativo salida inferior** Caudal aire 19.000 m³/h - 180 PA - Potencia elec. 1,1 kW - Peso 59 kg	**3.111,00**
CL14055	**MC-19 Evaporativo salida lateral** Caudal aire 19.000 m³/h - 180 PA - Potencia elec. 1,1 kW - Peso 59 kg	**3.559,00**
CL14056	**MC-19 Evaporativo salida superior** Caudal aire 19.000 m³/h - 180 PA - Potencia elec. 1,1 kW - Peso 59 kg	**3.559,00**
	ACCESORIOS	
CL14033	**Bancada soporte cubierta plana**	**1.386,00**
CL14025	**Bancada soporte cubierta inclinada 15-30°**	**1.542,00**
CL14022	**Estructura fachada**	**1.282,00**

MC-31



Código	Artículo	€
CL14057	**MC-31 Evaporativo salida inferior** Caudal aire 31.000 m³/h - 270 PA - Potencia elec. 3 kW - Peso 86 kg	**5.542,00**
CL14058	**MC-31 Evaporativo salida superior** Caudal aire 31.000 m³/h - 270 PA - Potencia elec. 3 kW - Peso 86 kg	**5.873,00**
	ACCESORIOS	
CL14033	**Bancada soporte cubierta plana**	**1.386,00**
CL14025	**Bancada soporte cubierta inclinada 15-30°**	**1.542,00**
CL14022	**Estructura fachada**	**1.282,00**


CL14025


CL14033


CL14022

ENFRIADORES EVAPORATIVOS

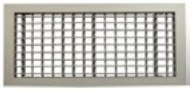
MUNDCLIMA



MC-50

Código	Artículo	€
CL14059	**MC-50 Evaporativo salida inferior** Caudal aire 50.000 m³/h - 460 PA - Potencia elec. 4 kW - Peso 112 kg	6.939,00
CL14060	**MC-50 Evaporativo salida superior** Caudal aire 50.000 m³/h - 460 PA - Potencia elec. 4 kW - Peso 112 kg	7.253,00
	ACCESORIOS	
CL14033	**Bancada soporte cubierta plana**	1.386,00
CL14025	**Bancada soporte cubierta inclinada 15-30°**	1.542,00
CL14022	**Estructura fachada**	1.282,00

Difusores

















Código	Artículo	€
	INSTALACIÓN EN CUBIERTA	
CL14007	**Difusor 4 caras con rejilla S/D y acople a conducto**	887,00
CL14015	**Difusor 4 caras con rejilla S/D y acople a conducto**	1.137,00
CL14026	**Difusor 4 caras de PVC con rejilla S/D y acople a conducto**	1.013,00
CL14008	**Difusor 6 caras con rejilla S/D y acople a conducto**	1.139,00
CL14017	**Difusor 6 caras con rejilla S/D y acople a conducto**	1.155,00
CL14027	**Difusor 8 caras de PVC con rejilla S/D y acople a conducto**	1.222,00
	INSTALACIÓN EN CUBIERTA Y EN FACHADA	
CL14005	**Difusor 1 cara con rejilla D/D y acople a conducto**	407,00
CL14003	**Difusor 1 cara con rejilla D/D y acople a conducto**	659,00
CL14018	**Difusor 1 cara con rejilla D/D y acople a conducto**	830,00
CL14006	**Difusor 2 caras con rejilla D/D y acople a conducto**	775,00
CL14014	**Difusor 2 caras con rejilla D/D y acople a conducto**	877,00
	ACCESORIOS	
CL14033	**Bancada soporte cubierta plana**	1.386,00
CL14025	**Bancada soporte cubierta inclinada 15-30°**	1.542,00
CL14022	**Estructura fachada**	1.282,00

Consulte con el
Dpto. Comercial

Más marcas de Aire Acondicionado disponibles en nuestro catálogo

DAIKIN

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Aerotermia HYDRO-ton

BAXI



SPLIT PARED

DAIKIN

Serie SENSIRA F R32



Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL29700	TXF25F	2.500	2.800	**815,00**
CL29701	TXF35F	2.500	2.800	**901,00**
CL29702	TXF42F	2.500	2.800	**1.283,00**
CL29703	TXF50F	2.500	2.800	**1.632,00**
CL29704	TXF60F	2.500	2.800	**2.089,00**
CL29705	TXF71F	2.500	2.800	**2.359,00**

Serie COMFORA R32



Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL29686	TXD25A	2.500	2.800	**1.172,00**
CL29687	TXD35A	3.300	3.500	**1.274,00**

Serie PERFERA R32



Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL29665	TXM20A	2.000	2.500	**1.399,00**
CL29666	TXM25A	2.500	2.800	**1.445,00**
CL29667	TXM35A	3.500	4.000	**1.540,00**
CL29668	TXM42A	4.200	5.400	**2.025,00**
CL29669	TXM50A	5.000	5.800	**3.140,00**
CL29676	TXM60A	6.000	7.000	**3.668,00**
CL29677	TXM71A	7.100	8.200	**4.668,00**

MULTISPLIT PARED

Conjuntos serie SENSIRA F R32



Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL29691	2x1 2MXF40F1 (25+35)	1.670 + 2.330	1.750 + 2.450	**2.178,00**
CL29692	2x1 2MXF40F2 (25+25)	2.000 + 2.000	2.100 + 2.100	**2.151,00**
CL29693	2x1 2MXF50F1 (25+35)	2.000 + 2.000	2.100 + 2.100	**2.291,00**
CL29694	2x1 2MXF50F2 (25+25)	2.500 + 2.500	2.800 + 2.800	**2.264,00**
CL29695	2x1 2MXF50F3 (35+35)	2.500 + 2.500	2.800 + 2.800	**2.318,00**
CL29696	3x1 3MXF52F2 (25+25+25)	1.730 + 1.730 + 1.730	2.270 + 2.270 + 2.270	**2.893,00**
CL29697	3x1 3MXF52F2 (25+25+35)	1.530 + 1.530 + 2.140	2.000 + 2.000 + 2.800	**2.920,00**

Nota: Capacidades nominales con todas las uds. interiores en funcionamiento (100% de simultaniedad), la capacidad será superior cuando cualquiera de las uds. interiores esté detenida.

MULTISPLIT PARED

DAIKIN







Unidades sueltas R32

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
UNIDADES EXTERIORES				
UE29423	2x1 2MXM40A9	4.000	4.200	**1.621,00**
UE29424	2x1 2MXM50A9	5.000	5.600	**1.804,00**
UE29425	3x1 3MXM40A9	4.000	4.600	**1.936,00**
UE29426	3x1 3MXM52A9	5.200	6.800	**2.230,00**
UE29427	3x1 3MXM68A9	6.800	8.600	**2.690,00**
UE29428	4x1 4MXM68A9	6.800	8.600	**3.447,00**
UE29429	4x1 4MXM80A9	8.000	8.600	**4.169,00**
UE29491	5x1 5MXM90A9	9.000	10.000	**4.779,00**
UNIDADES INTERIOR PARED SERIE PREFERA				
UI29610	CTXM15A	1.500	1.750	**697,00**
UI29665	FTXM20A	2.000	2.500	**687,00**
UI29666	FTXM25A	2.500	2.800	**691,00**
UI29667	FTXM35A	3.500	4.000	**708,00**
UI29668	FTXM42A	4.200	5.400	**913,00**
UI29669	FTXM50A	5.000	5.800	**1.392,00**
UNIDADES INTERIOR PARED SERIE EMURA 3				
UI29650	FTXJ20AW	2.000	2.500	**1.088,00**
UI29651	FTXJ25AW	2.500	2.800	**1.128,00**
UI29652	FTXJ35AW	3.400	4.000	**1.279,00**
UI29653	FTXJ42AW	4.200	5.400	**1.585,00**
UI29654	FTXJ50AW	5.000	5.800	**1.902,00**

SPLIT CONDUCTO

SEER A+*
SCOP A+*



Serie Sky Air Active R32

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL49411	ADEAS35A	3.400	4.000	**1.700,00**
CL49412	ADEAS50A	5.000	6.000	**2.391,00**
CL49413	ADEAS60A	5.700	7.200	**2.453,00**
CL49414	ADEAS71A	6.800	7.500	**2.464,00**
CL49415	ADEAS100A	9.500	10.800	**3.542,00**
CL49416	ADEAS125A	12.100	13.500	**4.167,00**
ACCESORIOS				
UB49030	**Módulo WIFI BRP069C81 (opcional)**			**214,00**

* En los modelos 71 y 100 el etiquetado energético es A.

SPLIT CASSETTE

DAIKIN



Serie Sky Air R32

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL49231	CASG35B	3.500	4.200	**2.124,00**
CL49232	CASG50B	5.000	6.000	**2.975,00**
CL49424	ACAS71B	6.800	7.500	**3.112,00**
CL49425	ACAS100B	9.500	10.800	**3.429,00**
CL49426	ACAS125B	12.100	13.500	**4.141,00**
CL49427	ACAS140B	13.000	15.500	**5.531,00**
	ACCESORIOS			
UB49001	**Control cableado Bluetooth blanco BRC1H519W7 (opcional)**			**219,00**

SPLIT DE PARED

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES



Serie SMART+ R32

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL38111	SRK15ZTL-W	1.500	2.000	**875,00**
CL38112	SRK20ZTL-W	2.000	2.700	**906,00**
CL38113	SRK25ZTL-W	2.500	3.000	**938,00**
CL38114	SRK35ZTL-W	3.500	3.700	**969,00**
CL38115	SRK50ZTL-W	5.000	5.800	**1.781,00**
CL38117	SRK71ZTL-W	7.100	8.000	**2.574,00**
CL38118	SRK80ZR-WF	8.000	9.000	**3.270,00**
CL38119	SRK100ZR-WF	9.600	10.000	**4.648,00**



Serie SMART (*) R32

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL38040	SRK25ZSP-W	2.500	2.800	**853,00**
CL38041	SRK35ZSP-W	3.200	3.600	**911,00**
CL38042	SRK45ZSP-W	4.500	5.000	**1.380,00**
CL38043	SRK50ZSP-W	5.000	5.600	**1.639,00**

(*) Hasta finalizar existencias.

MULTISPLIT PARED

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES







Nota: Capacidades nominales con todas las uds. interiores en funcionamiento (100% de simultaniedad), la capacidad será superior cuando cualquiera de las uds. interiores esté detenida.

Conjuntos Serie SMART R32

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
CL38150	2x1 SKM1515ZSP-SC-M30ZS-W	1.500 + 1.500	2.000 + 2.000	**2.086,00**
CL38152	2x1 SKM2035ZSP-SC-M40ZS-W	1.450 + 2.550	1.640 + 2.860	**2.212,00**
CL38153	2x1 SKP2525SZP-SC-M40ZS-W	2.000 + 2.000	2.250 + 2.250	**2.200,00**
CL38156	2x1 SKP2035SZP-SC-M45ZS-W	1.640 + 2.840	1.930 + 3.370	**2.381,00**
CL38157	2x1 SKP2525SZP-SC-M45ZS-W	2.250 + 2.250	2.650 + 2.650	**2.369,00**
CL38159	3x1 SKM151515ZSP-SC-M41ZS-W	1.330 + 1.330 + 1.330	1.500 + 1.500 + 1.500	**2.905,00**
CL38161	2x1 SKM2535ZSP-SC-M50ZS-W	2.100 + 2.900	2.500 + 3.500	**2.680,00**
CL38162	2x1 SKP3535SZP-SC-M50ZS-W	2.500 + 2.500	3.000 + 3.000	**2.714,00**
CL38165	3x1 SKM202035ZSP-SC M50ZS-W	1.300 + 1.300 + 2.300	1.600 + 1.600 + 2.800	**3.014,00**
CL38167	3x1 SKP202535SZP-SC-M50ZS-W	1.300 + 1.600 + 2.200	1.500 + 1.880 + 2.630	**3.066,00**
CL38168	3x1 SKP252525SZP-SC-M50ZS-W	1.700 + 1.700 + 1.700	2.000 + 2.000 + 2.000	**3.054,00**
CL38169	3x1 SKP252535SZP-SC-M50ZS-W	1.500 + 1.500 + 2.100	1.760 + 1.760 + 2.470	**3.088,00**

Unidades sueltas R32







wifi INCLUIDO

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
UNIDADES EXTERIORES				
CL38100	2X1 SCM30ZS-W	3.000	4.000	**1.412,00**
CL38101	2X1 SCM40ZS-W	4.000	4.500	**1.454,00**
CL38102	2X1 SCM45ZS-W	4.500	5.300	**1.632,00**
CL38103	3x1 SCM41ZS-W	4.000	7.000	**1.867,00**
CL38104	3X1 SCM50ZS-W	5.000	6.000	**1.923,00**
CL38105	3x1 SCM60ZS-W	6.000	6.800	**2.535,00**
CL38107	4x1 SCM71ZS-W	7.100	8.600	**3.718,00**
CL38108	4x1 SCM80ZS-W	8.000	9.300	**4.292,00**
CL38109	5x1 SCM100ZS-W	10.000	10.500	**5.361,00**
UNIDADES INTERIORES PARED SERIE SMART				
CL38083	SKM15ZSP-W (*)	1.500	2.000	**396,00**
CL38080	SKM20ZSP-W	2.000	3.000	**406,00**
CL38081	SKM25ZSP-W	2.500	3.400	**428,00**
CL38082	SKM35ZSP-W	3.500	4.500	**465,00**
UNIDADES INTERIORES PARED SERIE PREMIUM (WIFI)				
CL38144	SRK15ZS-WF	1.500	2.000	**553,00**
CL38145	SRK20ZS-W	2.000	3.000	**559,00**
CL38146	SRK25ZS-W	2.500	4.400	**569,00**
CL38147	SRK35ZS-W	3.500	4.500	**587,00**
CL38148	SRK50ZS-WF	5.000	5.800	**1.050,00**

(*) SKM15ZSP-W solo compatible con SCM30ZS-W y SCM41ZS-W

SPLIT CONDUCTO

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

SEER A++ *
SCOP A+



Compatible con Sistema multizonas

Toma de aire exterior
Bomba de drenaje de serie



Mando táctil
RC-EX3
(Incluido)

Serie SMART R32

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
	MONOFÁSICO			
CL39023	FDUM71VHNP-W	7.100	7.100	**2.626,00**
CL39025	FDUM90VHNP-W	9.000	9.000	**3.351,00**
CL39027	FDUM100VHNP-W	10.000	10.000	**3.936,00**
CL39031	FDUM100VHNA-W	10.000	11.200	**4.663,00**
CL39029	FDUM125VHNP-W	12.500	14.000	**4.576,00**
CL39033	FDUM125VHNA-W	12.500	14.000	**5.175,00**
CL39035	FDUM140VHNA-W	13.600	15.500	**6.123,00**
	TRIFÁSICO			
CL39037	FDUM100VHSA-W	10.000	11.200	**4.290,00**
CL39039	FDUM125VHSA-W	12.500	14.000	**4.891,00**
CL39041	FDUM140VSNA-W	13.600	15.500	**6.271,00**
	ACCESORIOS			
CO48082	**Módulo WIFI PAC / KX AIDOO (opcional)**			**133,00**

* SEER en el modelo 71 es A+.

SPLIT CASSETTE

SEER A++
SCOP A+



Toma de aire exterior
Bomba de drenaje de serie



RCN-T-5AW-E2
(Incluido)

Serie SMART R32

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
	MONOFÁSICO			
CL39131	FDTN71VHNP-W	7.100	7.100	**3.104,00**
CL39133	FDTN90VHNP-W	9.000	9.000	**3.409,00**
CL39135	FDTN100VHNP-W	10.000	10.000	**3.620,00**
CL39139	FDTN100VHN-W	10.000	11.200	**4.317,00**
CL39137	FDTN125VHNP-W	12.500	14.000	**4.220,00**
CL39141	FDTN125VHNA-W	12.500	14.000	**4.772,00**
CL39143	FDTN140VHNA-W	13.600	15.500	**5.623,00**
	TRIFÁSICO			
CL39145	FDTN100VHSA-W	10.000	11.200	**3.967,00**
CL39147	FDTN125VHSA-W	12.500	14.000	**4.526,00**
CL39149	FDTN140VHSA-W	13.600	15.500	**5.770,00**
	ACCESORIOS			
CO48082	**Módulo WIFI WIFI PAC / KX AIDOO (opcional)**			**133,00**

SPLIT TECHO

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES



Serie SMART R32

Código	Artículo	Refrigeración (W)	Calefacción (W)	€
MONOFÁSICO				
CL39171	FDEN71VHNP-W	7.100	7.100	**3.924,00**
CL39173	FDEN90VHNP-W	9.000	9.000	**4.637,00**
CL39175	FDEN100VHNP-W	10.000	10.000	**5.246,00**
CL39179	FDEN100VHNA-W	10.000	11.200	**6.263,00**
CL39177	FDEN125VHNP-W	12.500	14.000	**5.990,00**
CL39181	FDEN125VHNA-W	12.500	14.000	**6.774,00**
CL39183	FDEN140VHNA-W	13.600	15.500	**7.329,00**
TRIFÁSICO				
CL39185	FDEN100VHNS-W	10.000	11.200	**5.740,00**
CL39187	FDEN125VHNS-W	12.500	14.000	**6.536,00**
CL39189	FDEN140VHSA-W	13.600	15.500	**7.792,00**
ACCESORIOS				
LC18815	**Módulo WIFI PAC / KX AIDOO (opcional)**			**287,00**

BOMBA CALOR ACS

Aerotermia HYDRO-ton



Serie COMFORT R134a

Código	Artículo	Capacidad (L)	€
MURAL - ACERO INOX 444			
CL37100	**COM 100**	100	**1.871,00**
CL37102	**COM 130**	130	**1.953,00**
CL37110	**COM 150**	150	**1.949,00**
MURAL - ACERO INOX DÚPLEX 2205 (2)			
CL37101	**COM 100 PLUS**	100	**1.947,00**
CL37103	**COM 130 PLUS**	130	**1.989,00**
CL37111	**COM 150 PLUS**	150	**2.051,00**
SUELO - ACERO INOX 444			
CL37104	**COM 160**	160	**2.213,00**
CL37106	**COM 200**	200	**2.328,00**
CL37108	**COM 260**	260	**2.499,00**
CL37120	**COM 500 BM**	500	**4.819,00**
SUELO - ACERO INOX DÚPLEX 2205 (2)			
CL37105	**COM 160 PLUS**	160	**2.349,00**
CL37107	**COM 200 PLUS**	200	**2.547,00**
CL37109	**COM 260 PLUS**	260	**2.752,00**
CL37121	**COM 500 BM PLUS**	500	**5.200,00**
OPCIONAL			
CL37900	**Módulo WiFi serie COMFORT**		**96,00**

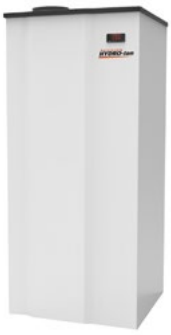
(1) Etiquetado energético para los modelos 100 y 130, en modelos superiores es A.
(2) Garantía 10 años en modelos PLUS (consultar condiciones)

BOMBA CALOR ACS

Aerotermia HYDRO-ton

Serie COMFORT R290

A+



Código	Artículo	Capacidad (L)	€
SUELO - ACERO INOX 444			
CL37114	**COM 160-P**	160	**2.087,00**
CL37116	**COM 200-P**	200	**2.145,00**
CL37118	**COM 260-P**	260	**2.383,00**
SUELO - ACERO INOX DÚPLEX 2205 (1)			
CL37115	**COM 160-P PLUS**	160	**2.216,00**
CL37117	**COM 200-P PLUS**	200	**2.304,00**
CL37119	**COM 260-P PLUS**	260	**2.588,00**
OPCIONAL			
CL37900	**Módulo WiFi serie COMFORT**		**96,00**

(1) Garantía 10 años en modelos PLUS (consultar condiciones)

BOMBA CALOR ACS

BAXI

Serie IR290

A+



Código	Artículo	Capacidad (L)	€
BC ACS IN - SUELO			
CL44001	**IN 200**	196	**3.074,00**
CL44002	**IN 300**	251	**3.197,00**
BC ACS 1E - SUELO SERPENTÍN SOLAR			
CL44003	**1E 200**	188	**3.300,00**
CL44004	**1E 300**	243	**3.426,00**

