

# AGFRI®

## TARIFA 2023-2024



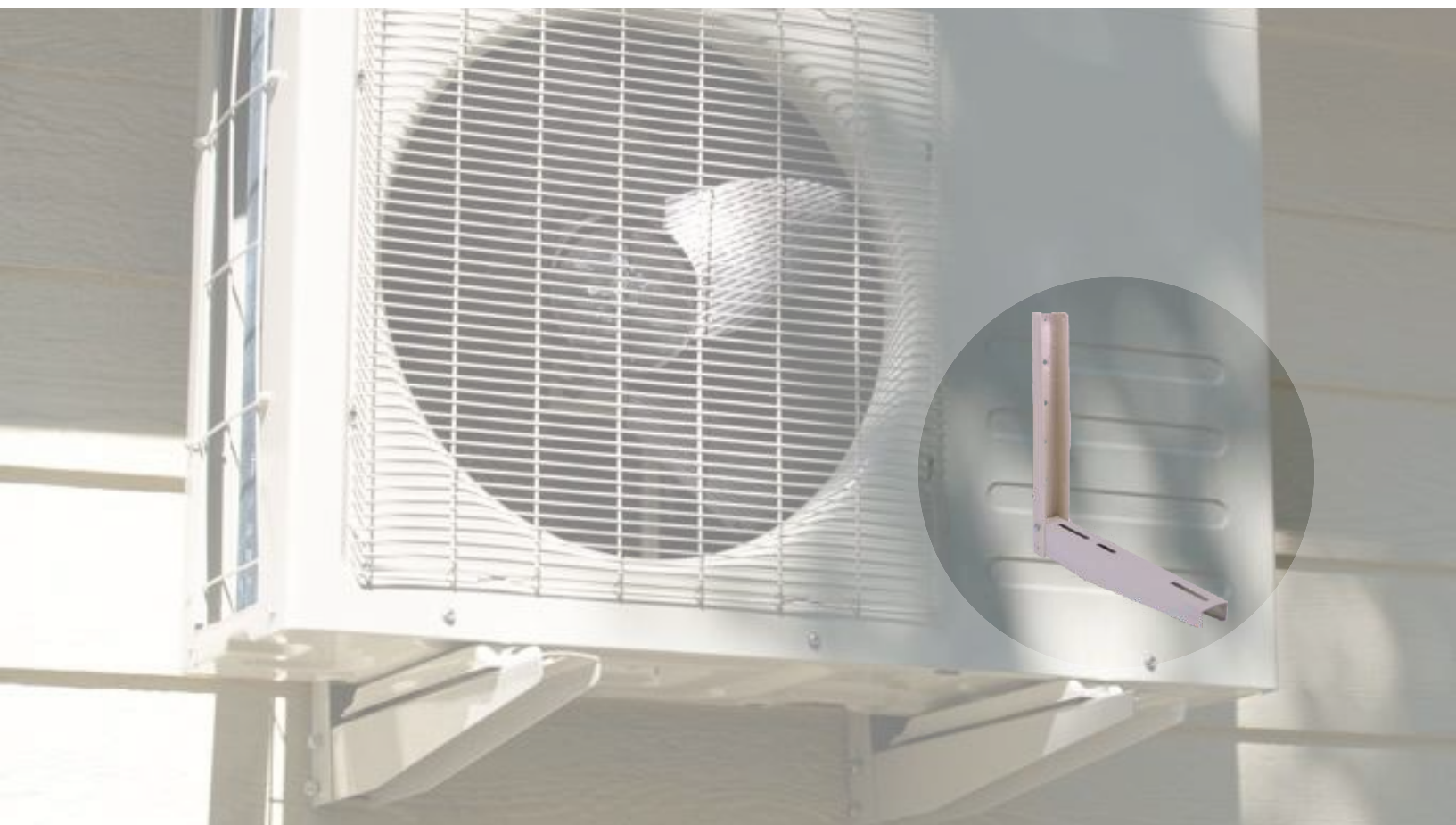
### SOPORTES, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE AIRE

# **MYS**

**MATERIALES Y SOPORTES  
IND. DEL LEVANTE S.L.U.**

## ÍNDICE - GENERAL

• Soportes de Aire _____	<b>2</b>
• Antivibradores _____	<b>10</b>
• Accesorios para Condensados _____	<b>20</b>
• Carretillas y Elevadores _____	<b>23</b>
• Accesorios para Gases Refrigerantes _____	<b>26</b>
• Herramientas para instalación _____	<b>36</b>
• Electrónica _____	<b>48</b>
• Accesorios Varios _____	<b>52</b>
• Condiciones Generales _____	<b>56</b>



## SOPORTACIÓN PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN



Dossier



Ficha Técnica





## Soportes para Aire Acondicionado

Pareja de soportes plegables/soldados, estampados y con nervios para una mayor resistencia.

- Espesor de Chapa Decapada en Frío de 1.5, 2, 3 mm.
- Nervios para mayor resistencia en la Serie CE.
- Pintura termolacada de epoxy RAL 1013 con gran resistencia anticorrosiva.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	CARGA MÁX.	FIJACIÓN	PALET COMPLETO	PRECIO FÁBRICA
CE-450T	E0001	450x450x1.5mm	110 Kg.	PLEGABLE	260 und.	10,88 €
CE-550T	E0002	450x550x1.5mm	110 Kg.	PLEGABLE	260 und.	11,41 €
CC-400	E0006	500x400x2mm	110 Kg.	PLEGABLE	260 und.	12,86 €
CC-450	E0007	500x450x2mm	110 Kg.	PLEGABLE	260 und.	13,74 €
CC-550	E0009	500x550x2mm	110 Kg.	PLEGABLE	260 und.	16,12 €
CE-550S	E0004	450x550x1.5mm	110 Kg.	SOLDADO	156 und.	11,41 €
C-149E	E0055	500x400x1.5mm	110 Kg.	SOLDADO	272 und.	10,76 €
C-46E	E0056	500x450x1.5mm	110 Kg.	SOLDADO	272 und.	10,94 €
C-150E	E0057	500x550x1.5mm	110 Kg.	SOLDADO	272 und.	11,38 €
C-149	E0013	500x400x2mm	110 Kg.	SOLDADO	156 und.	12,46 €
C-46	E0014	500x450x2mm	110 Kg.	SOLDADO	156 und.	13,34 €
C-150	E0016	500x500x2mm	110 Kg.	SOLDADO	122 und.	14,39 €
C-151	E0017	500x550x2mm	110 Kg.	SOLDADO	120 und.	16,84 €
C-152	E0018	600x600x2mm	85 Kg.	SOLDADO	74 und.	19,38 €
C-153	E0019	600x600x3mm	130 Kg.	SOLDADO	74 und.	26,86 €
C-154	E0020	1000x600x3mm	130 Kg.	SOLDADO	74 und.	35,67 €
C-149ZP	E0051	500x400x2mm	110 Kg.	SOLDADO	156 und.	19,74 €
C-46ZP	E0052	500x450x2mm	110 Kg.	SOLDADO	156 und.	20,04 €
C-150ZP	E0053	500x500x2mm	110 Kg.	SOLDADO	122 und.	20,57 €
C-46A	E0075	500x450x1.5mm	85 Kg.	SOLDADO	156 und.	11,30 €
C-46B	E0074	450x450x1.5mm	85 Kg.	SOLDADO	370 und.	7,80 €

## Serie INOX



Pareja de soportes articulados de Chapa Inoxidable de gran robustez.

- Soporte articulado de gran robustez.
- Punteras redondeadas.
- Chapa Inoxidable AISI 304 con gran resistencia a la corrosión.
- Tornillo pasante tipo bisagra Inoxidable.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	CARGA MÁX.	FIJACIÓN	PRECIO FÁBRICA
450INOX	E0021	350x450x1.5mm	110 Kg.	PLEGABLE	38,00 €
550INOX	E0022	450x550x1.8mm	110 Kg.	PLEGABLE	51,50 €



## Soporte para Techo

Soporte para instalar en techos, la mejor opción para aquellas ocasiones que no se dispone de una pared útil para fijar un soporte convencional.

- Soporte articulado de gran robustez.
- Pintura termolacada de epoxy RAL 1013 con gran resistencia anticorrosiva.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	CARGA MÁX.	FIJACIÓN	PRECIO FÁBRICA
C-160	E0023	400x850mm	110 Kg.	PLEGABLE	52,44 €
C-161	E0024	500x1100mm	110 Kg.	PLEGABLE	53,18 €

## Soporte para Tejado

Soporte para instalar la unidad exterior de su equipo de aire acondicionado en tejados o suelos inclinados.

- Pintura termolacada epoxy Ral 1013 que le otorga una gran resistencia ante la corrosión.
- Fabricado en chapa decapada en frío de 2 mm.
- Palas apoyo equipo 500 mm. de longitud en modelo C-163.
- Palas apoyo equipo 400 mm. de longitud en modelo C-162.



MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	CARGA MÁX.	FIJACIÓN	PRECIO FÁBRICA
C-162	E0025	400x260x800mm	100 Kg.	PLEGABLE	52,67 €
C-163	E0026	500x260x800mm	100 Kg.	PLEGABLE	53,58 €



## Soporte para Repisa

Pareja de soportes para instalar en repisa o ventana.

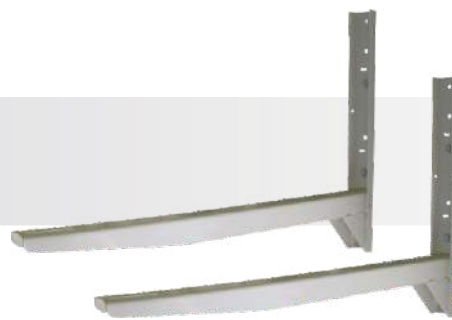
- Fabricado en chapa decapada en frío de 2 mm.
- Longitud base para apoyo de máquina 400 mm para el C-164.
- Longitud base para apoyo de máquina 500 mm para el C-165.
- Pintura termolacada de epoxy RAL 1013 con gran resistencia anticorrosiva.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	CARGA MÁX.	FIJACIÓN	PRECIO FÁBRICA
C-164	E0027	400X250X60mm	100 Kg.	SOLDADO	24,28 €
C-165	E0028	500X250X60mm	100 Kg.	SOLDADO	26,39 €

## Soporte para Lateral

Soporte para instalar equipos de manera lateral.

- Soporte soldado de gran robustez.
- Fabricado en chapa decapada en frío de 3 mm.
- Pintura termolacada de epoxy RAL 1013 con gran resistencia anticorrosiva.



MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	CARGA MÁX.	FIJACIÓN	PRECIO FÁBRICA
C-167	E0029	1100x600x60mm	100 Kg.	SOLDADO	32,75 €
C-168	E0030	850x600x60mm	100 Kg.	SOLDADO	30,49 €



## Soporte para Ventana

Soporte para instalar la unidad exterior de su equipo de aire acondicionado en ventanas.

- Pintura termolacada epoxy Ral 1013 que le otorga una gran resistencia ante la corrosión.
- Fabricado en chapa decapada en frío de 2 mm.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	CARGA MÁX.	FIJACIÓN	PRECIO FÁBRICA
C-169	E0031	500x400x60mm	100 Kg.	SOLDADO	22,52 €
C-170	E0032	500x500x60mm	100 Kg.	SOLDADO	24,28 €

## Plantilla

Plantillas para instalar el equipo en los correspondientes soportes de montaje en lugares de amplitud reducida como por ejemplo pilares.

- Fabricado en chapa decapada en frío de 2 mm.
- Pintura termolacada de epoxy RAL 1013 con gran resistencia anticorrosiva.



MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	PRECIO FÁBRICA
C-171	E0033	40x20x800mm	18,58 €



## Soporte para Suelo

Soporte para instalar la unidad exterior de su equipo de aire acondicionado en el suelo.

- Soporte soldado de gran robustez.
- Fabricado en chapa decapada en frío de 2 mm.
- Pintura termolacada de epoxy RAL 1013 con gran resistencia anticorrosiva.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	CARGA MÁX.	FIJACIÓN	PRECIO FÁBRICA
C-172	E0034	390x220x50mm	100 Kg.	SOLDADO	23,30 €
C-173	E0035	490x220x50mm	100 Kg.	SOLDADO	24,90 €

## Soporte para Modular

Soporte modular para la instalación de condensadoras.

- Fabricado en acero galvanizado para una mayor resistencia a los agentes atmosféricos.
- Altura regulable entre 290 mm. y 395 mm. para adaptarse a todo tipo de máquinas y necesidades.
- Pies de apoyo fabricados en caucho de 28x28 cm.



MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	CARGA MÁX.	FIJACIÓN	PRECIO FÁBRICA
SM-1000B	E0071	1000X1300mm	500 Kg.	PLEGABLE	404,70 €
SM-2000B	E0072	2000X1300mm	1000 Kg.	PLEGABLE	644,10 €
SM-3000B	E0073	3000X1300mm	1500 Kg.	PLEGABLE	883,50 €





## Soporte para pavimento

Kit de 4 pies soportes pavimento con tornillería incluida.

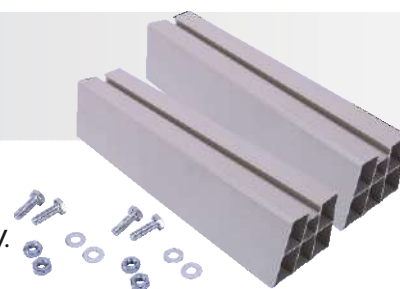
- Fabricados en poliamida 6 de alta resistencia.
- Temperatura máxima de trabajo: 70°C.
- Espesor 3.5mm.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	CARGA MÁX.	PRECIO FÁBRICA
CF-100	E0054	100x90x60mm	100 Kg.	8,75 €

## Base Unidad Externa

Soporte para instalar equipos en el pavimento.

- Bases para pavimento en PVC doble extrusión antichoque y resistente a los rayos UV.
- Ideales para fijar la unidad externa al suelo.
- Color marfil.
- Incluye herrajes.



MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	CARGA MÁX.	PRECIO FÁBRICA
CF-450	E0044	85x80x450mm	120 Kg.	5,20 €



## Soporte para Consola

Su función principal es la de montaje y fijación de tuberías o conductos sobre pared u otras estructuras de forma directa.

- Pintura termolacada epoxi Ral 1013 que le otorga una gran resistencia ante la corrosión.
- Fabricado en acero cincado electrolítico.
- Base pared 120\*40\*4 mm. para el modelo CT-2618200 y CT-2618300.
- Base pared 120\*40\*6 mm. para el resto de modelos.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	FIJACIÓN	PRECIO FÁBRICA
CT-2618200	E0064	26x18x200mm	SOLDADO	5,93 €
CT-2618300	E0065	26x18x300mm	SOLDADO	7,07 €
CT-3636300	E0066	36x36x300mm	SOLDADO	9,35 €
CT-3636400	E0067	36x36x400mm	SOLDADO	13,11 €
CT-3636500	E0068	36x36x500mm	SOLDADO	15,33 €
CT-3636600	E0069	36x36x600mm	SOLDADO	17,56 €

## Bandeja para Condensados



Plantillas para colocar el equipo sobre las escuadras y poder colocarlas en lugares estrechos, por ejemplo pilares.

- Fabricado en chapa decapada en frío de 2 mm.
- Pintura termolacada de epoxy RAL 1013 con gran resistencia anticorrosiva.
- Manguito de salida de Ø14 mm
- C-651 -- Soporte para fijación de la bandeja de condensados (kit de 4 piezas).

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	PRECIO FÁBRICA
C-650P	E0036	830x370x35mm	25,31 €
C-650G	E0037	1020x450x35mm	28,29 €
C-651	E0038	--	14,59 €



## Soporte para Garrafas

Soporte para colocación de garrafas de condensados

- Posee todas las esquinas redondeadas y fino diseño. Ideal para colocar en el exterior.
- Fabricado en chapa decapada en frío de 1,5 mm.
- Pintura termolacada de epoxy RAL 1013 con gran resistencia anticorrosiva.

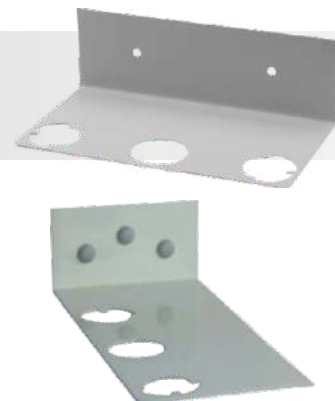
MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	CARGA MÁX.	PRECIO FÁBRICA
C-186	E0039	220x125x205mm	5 L.	11,74 €
C-187	E0040	305x300x175mm	10 L.	13.50 €

## Soporte para contador

Soporte para instalación de contador de gas en posición frontal o lateral.

- Pintura termolacada de epoxy RAL 1013 con gran resistencia anticorrosiva.

MODELO	REFERENCIA	POSICIÓN	PRECIO FÁBRICA
C-550	E0042	Lateral	2,51 €
C-551	E0041	Frontal	2,85 €





## Guía para conductos

Guía ranurada para la instalación de conductos de aire acondicionado.

- Acabado zincado.
- Fabricada en acero galvanizado.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	PRECIO FÁBRICA
G50-800	E0046	40x20x800mm	5,13 €
G50-2000	E0047	40x20x2000mm	10,26 €

## Herrajes

Herrajes para fijación de soportes o escuadras en la pared.

- Tuerca alargadora de 8x25mm.
- Tuerca rectangular de 20x34 mm.
- Bolsa de herrajes con 6 tacos de diámetro 10 y 6 tornillos tirafondo M10x50.



MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	PRECIO FÁBRICA
TUERCAS M8L	E0048	8x25mm - 10 und.	3,19 €
T. RECTANGULAR	E0049	10 und.	4,67 €
BOLSA HERRAJES	E0050	6 Tacos y 6 Tornillos	1,08 €



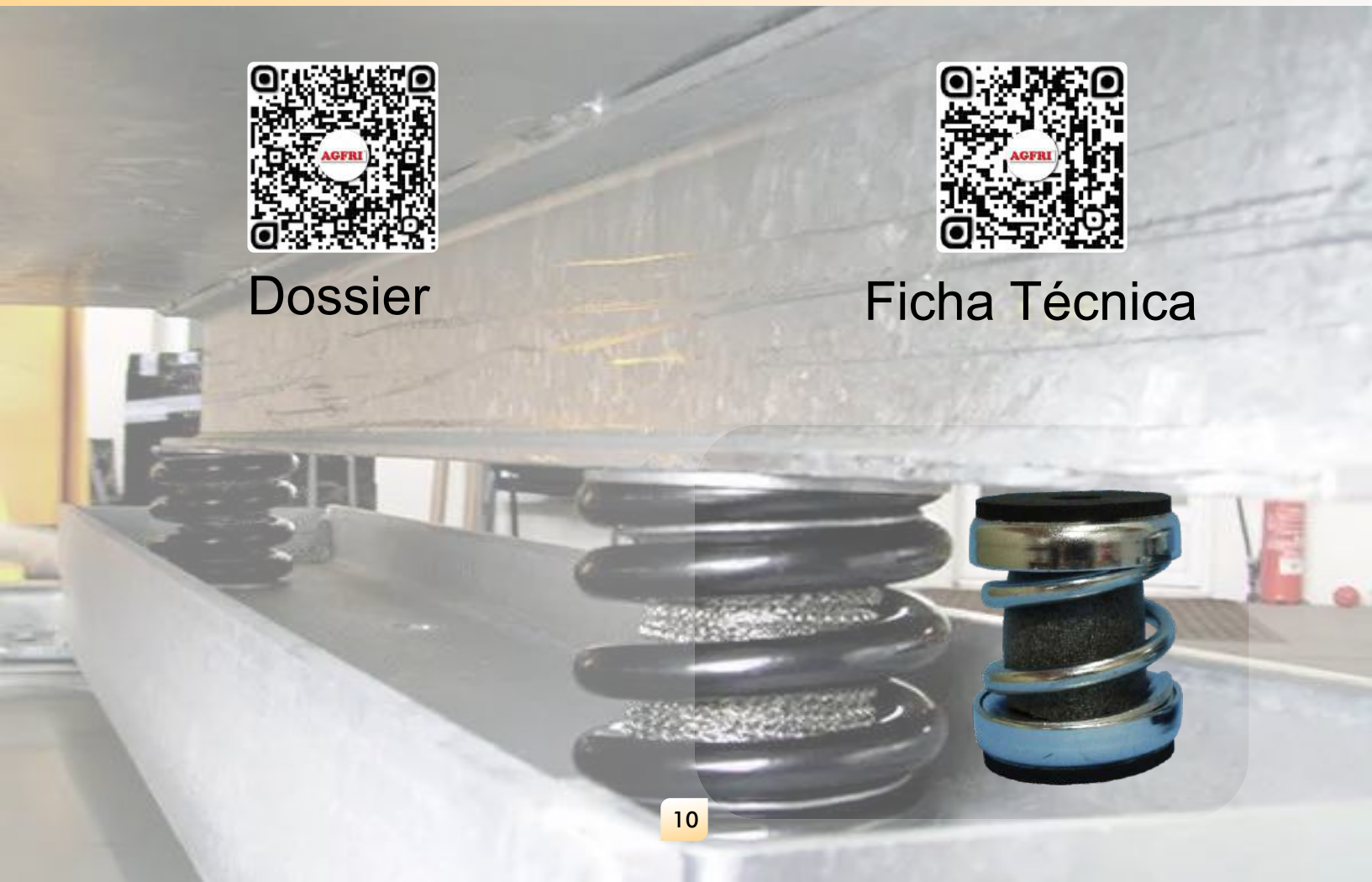
## ANTIVIBRADORES



Dossier



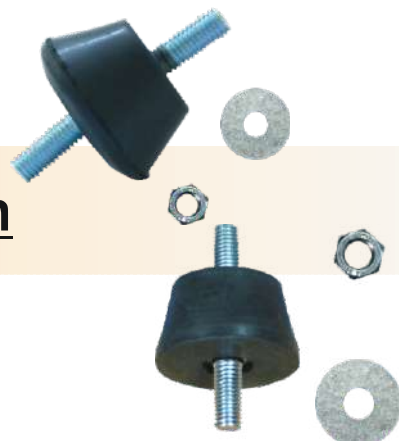
Ficha Técnica



## Pack Antivibradores Soportación

Pack antivibradores formados por doble espárrago y caucho antivibrador central.

- Pack de 4 piezas de caucho, 8 tuercas y 8 arandelas.
- Ideales para fijar la unidad exterior al soporte.



MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DEFLEXIÓN MÁX.	DUREZA	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
PACK A-35C	F0001	55 Kg.	5 mm.	55 Shores	50	1,64 €
PACK A-35	F0002	55 Kg.	5 mm.	55 Shores	50	1,93 €
PACK A-35B	F0003	55 Kg.	5 mm.	60 Shores	50	2,04 €
PACK A-45	F0004	100 Kg.	6 mm.	60 Shores	50	2,86 €
PACK A-50	F0005	170 Kg.	5 mm.	60 Shores	40	4,09 €



## Pack Antivibradores Suelo

Pack antivibradores formados por base de caucho antivibrador y espárrago roscado.

- Pack de 4 bases circulares de caucho, 8 tuercas y 8 arandelas.
- Aplicaciones: Aire acondicionado, motores, bombas, acústica, ventiladores axiales, centrífugos, fan coils, cajas de ventilación, etc...

MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DEFLEXIÓN MÁX.	DUREZA	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
PACK S-40	F0006	55 Kg.	3 mm.	60 Shores	50	2,29 €
PACK AA-40	F0009	55 Kg.	4 mm.	60 Shores	200	2,62 €
PACK S-60E	F0108	150 Kg.	2 mm.	60 Shores	45	3,50 €
PACK S-60	F0007	150 Kg.	2 mm.	60 Shores	25	5,22 €

## Base de Caucho con Espárrago



Base de caucho circular con 2 tuercas y 2 arandelas.

- Aplicaciones: Aire acondicionado, motores, bombas, acústica, ventiladores axiales, centrifugos, fan coils, cajas de ventilación, etc...

MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DUREZA	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
S-70	F0011	200 Kg.	60 Shores	50	3,25 €	3,25 €
S-80	F0012	250 Kg.	60 Shores	50	3,36 €	3,36 €
S-100	F0013	500 Kg.	60 Shores	30	7,03 €	7,03 €
S-120	F0014	850 Kg.	60 Shores	20	18,77 €	18,77 €



## Base Circular Caucho - SA

Base circular de caucho color negro indicada para grandes pesos, fáciles de colocar y que permiten prevenir posibles problemas de vibraciones, evitando el contacto directo de cualquier equipo con una superficie o elemento constructivo.

MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DUREZA	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
SA-60	F0017	100 Kg.	45 Shores	300	3,28 €	2,57 €
SA-70	F0018	150 Kg.	45 Shores	160	4,15 €	3,92 €
SA-80	F0019	250 Kg.	45 Shores	120	4,43 €	4,11 €
SA-100	F0020	400 Kg.	45 Shores	75	5,54 €	5,00 €
SA-120	F0021	700 Kg.	45 Shores	40	13,91 €	12,18 €

## Base Circular Caucho - BA



Base circular de caucho color gris indicada para grandes pesos, fáciles de colocar y que permiten prevenir posibles problemas de vibraciones, evitando el contacto directo de cualquier equipo con una superficie o elemento constructivo.

MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DUREZA	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
BA-125	F0022	150 Kg.	45 Shores	150	5,26 €	5,03 €
BA-200	F0023	250 Kg.	45 Shores	100	5,54 €	5,22 €



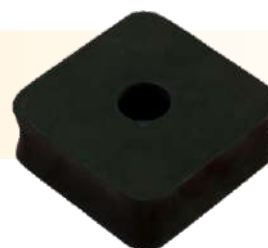
## Base de Caucho - PA

Base de caucho indicados para grandes pesos, fáciles de colocar y que permiten prevenir posibles problemas de vibraciones, evitando el contacto directo de cualquier equipo con una superficie o elemento constructivo.

MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DUREZA	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUeltas	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
PA-40	F0024	100 Kg.	60 Shores	100	1,65 € **	1,39 €
PA-50	F0025	200 Kg.	60 Shores	130	2,89 €	2,23 €
PA-70	F0026	300 Kg.	60 Shores	96	3,46 €	2,96 €
PA-80	F0027	500 Kg.	60 Shores	110	3,11 €	2,84 €
PA-100	F0028	600 Kg.	60 Shores	60	3,11 €	3,14 €

\*\* Bolsa de 20 unidades.

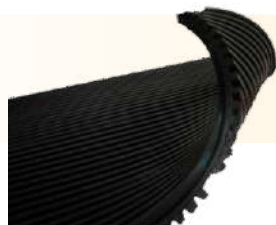
## Base de Caucho - PS



Base de caucho con orificio indicados para grandes pesos, fáciles de colocar y que permiten prevenir posibles problemas de vibraciones, evitando el contacto directo de cualquier equipo con una superficie o elemento constructivo.

MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DUREZA	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUeltas	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
PS-40	F0029	100 Kg.	60 Shores	300	1,65 € **	1,39 €
PS-50	F0030	200 Kg.	60 Shores	130	2,89 €	2,23 €
PS-70	F0031	300 Kg.	60 Shores	100	3,46 €	2,96 €
PS-80	F0032	500 Kg.	60 Shores	110	3,11 €	2,84 €
PS-100	F0033	600 Kg.	60 Shores	80	3,73 €	3,14 €
PS-130	F0034	800 Kg.	60 Shores	60	5,54 €	5,00 €
PS-160	F0035	1500 Kg.	60 Shores	28	9,45 €	8,83 €

\*\* Bolsa de 20 unidades.



## Alfombrilla Antivibratoria

Las alfombrillas antivibratorias son planchas de caucho con altas propiedades visco elásticas.

Es una serie muy versátil y multiusos en montajes industriales. Ideal para el aislamiento y amortiguación de vibraciones de maquinaria en general, instalaciones, e infraestructuras caracterizadas por apoyos de gran superficie.

MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DUREZA	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
AA-300	F0038	2100 Kg.	60 Shores	16	5,78 €
AA-400	F0039	4000 Kg.	60 Shores	10	21,23 €
AA-412	F0040	3000 Kg.	60 Shores	10	15,95 €

\* Precios sin IVA

## Amortiguador de Caucho



Amortiguador antivibratorio de caucho. Soporte de gran elasticidad radial y axial, muy apropiado en las suspensiones elásticas de máquinas que presenten vibraciones de componentes horizontales.

Estos soportes elásticos equifrecuenciales, compactos y de bajo perfil controlan las tres direcciones del movimiento con deformaciones grandes en el caucho.

MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DUREZA	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
BM-100-40	F0041	90 Kg.	45 Shores	30	12,80 €	10,85 €
BM-100-60	F0042	160 Kg.	60 Shores	30	12,80 €	10,85 €
BM-100-70	F0043	220 Kg.	75 Shores	30	12,80 €	10,85 €
BM-150-40	F0044	150 Kg.	75 Shores	10	26,54 €	23,82 €
BM-150-60	F0045	250 Kg.	60 Shores	10	26,54 €	23,82 €
BM-150-75	F0046	410 Kg.	45 Shores	10	26,54 €	23,82 €



## Taco de Caucho con arandela

Soporte de caucho con arandela. Taco antivibratorio apropiado para perfil.

Taco diseñado para insonorizar maquinaria suspendida. Al estar compuesto por caucho, favorecen la resistencia al paso de las vibraciones debido a que trabaja separando y aislando el contacto entre dos cuerpos metálicos.

MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DIMENSIONES	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
AT-8	F0047	15 Kg.	28x16 mm.	1600	0,45 €	0,35 €

## Soporte para Suspensión de Techo

Soporte de suspensión diseñado para suspender los conductos.

- Están diseñados con un elemento elastomérico que impide la transmisión de vibraciones.
- Compuesto de un antivibratorio de goma y arandela.
- Fabricados en Acero Galvanizado.



MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DIMENSIONES	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
AT-L	F0122	40 Kg.	300x160x120 mm.	100	0,82 €	0,68 €
AT-V	F0123	40 Kg.	360x180x125 mm.	100	0,93 €	0,83 €
AT-Z	F0124	40 Kg.	400x120x140 mm.	100	0,98 €	0,83 €





## Amortiguador Metálico Muelle

Amortiguador metálico de muelle, indicado para aislar maquinaria, reduciendo la transmisión vibratoria y minimizar el ruido estructural por los edificios.

MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DEFLEXIÓN MÁX.	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
M-15	F0048	15 Kg.	30 mm.	75	5,33 €	4,86 €
M-25	F0049	25 Kg.	30 mm.	75	5,33 €	4,86 €
M-50	F0050	50 Kg.	30 mm.	75	5,41 €	5,02 €
M-75	F0051	75 Kg.	30 mm.	75	5,94 €	5,34 €
M-125	F0052	125 Kg.	30 mm.	75	6,23 €	5,58 €

## Base Amortiguador Metálico



Pletina base para amortiguador metálico de muelle (Serie M).

- Fabricado en chapa de acero cincada.
- Base de la pletina de foam.
- Tornillo M8 y tapa de foam para tornillo.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
BASE-P	F0053	55x85x3.2mm	100	3,09 €	2,82 €



## Serie M-\*\*-2B

La serie M-\*\*-2B esta compuesta de antivibradores de muelle metálicos de doble base.

La principal ventaja es la gran deflexión y la baja frecuencia natural que nos ofrece, lo que nos permite aislar todo tipo de maquinaria con régimen de trabajo de baja frecuencia o ciclo bajo.

Aplicaciones:

Cajas de ventilación, climatizadores, compresores, unidades de frío, bancadas de inercia, humidificadores, moto-Bombas, tamices vibradores, grupos electrógenos, etc...

MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DEFLEX. MÁX.	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
M-150-2B	F0073	150 Kg.	25 mm.	20	16,22 €	14,63 €
M-200-2B	F0074	200 Kg.	25 mm.	20	16,22 €	14,63 €
M-250-2B	F0075	250 Kg.	25 mm.	20	17,85 €	16,09 €
M-350-2B	F0076	350 Kg.	28.5 mm.	20	17,87 €	16,11 €

## Serie M-\*\*\*-B

La serie M-\*\*\*-B esta compuesta de antivibradores de muelle metálicos.

La principal ventaja es la gran deflexión y la baja frecuencia natural que nos ofrece lo que nos permite aislar todo tipo de maquinaria con régimen de trabajo de baja frecuencia o ciclo bajo.



MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DEFLEX. MÁX.	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
M-15-B	F0054	10 Kg.	30 mm.	50	7,45 €	6,71 €
M-25-B	F0055	25 Kg.	30 mm.	50	7,45 €	6,71 €
M-50-B	F0056	50 Kg.	30 mm.	50	7,56 €	6,81 €
M-75-B	F0057	75 Kg.	30 mm.	50	7,96 €	7,17 €
M-125-B	F0058	125 Kg.	30 mm.	50	7,96 €	7,17 €
M-150-B	F0059	150 Kg.	30 mm.	20	16,22 €	13,53 €
M-200-B	F0060	200 Kg.	30 mm.	20	16,22 €	13,53 €
M-250-B	F0061	250 Kg.	30 mm.	20	17,85 €	14,90 €
M-350-B	F0062	350 Kg.	30 mm.	20	17,87 €	16,11 €
M-450-B	F0063	450 Kg.	30 mm.	20	24,70 €	22,57 €



## Serie MINI

La serie MINI esta compuesta de antivibradores de muelle metálicos.

La principal ventaja es la gran deflexión y la baja frecuencia natural que nos ofrece, lo que nos permite aislar todo tipo de maquinaria con régimen de trabajo de baja frecuencia o ciclo bajo.

MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DEFLEX. MÁX.	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
MINI M-30	F0064	30 Kg.	15 mm.	50	8,21 €	7,41 €
MINI M-70	F0065	75 Kg.	15 mm.	50	8,21 €	7,41 €
MINI M-125	F0066	125 Kg.	15 mm.	50	8,21 €	7,41 €
MINI M-30-T	F0067	30 Kg.	15 mm.	50	8,21 €	7,41 €
MINI M-70-T	F0068	75 Kg.	15 mm.	50	8,21 €	7,41 €
MINI M-125-T	F0069	125 Kg.	15 mm.	50	8,21 €	7,41 €
MINI M-30-2T	F0070	30 Kg.	15 mm.	50	8,21 €	7,41 €
MINI M-70-2T	F0071	75 Kg.	15 mm.	50	8,21 €	7,41 €
MINI M-125-2T	F0072	125 Kg.	15 mm.	50	8,21 €	7,41 €

## Serie TA

La serie TAC 30 / 50 esta compuesta de antivibradores de caucho.

La principal ventaja es la gran deflexión y la baja frecuencia natural que nos ofrece, lo que nos permite aislar todo tipo de maquinaria con régimen de trabajo de baja frecuencia o ciclo bajo.

Se puede aislar todo tipo de equipos desde los 10 Kg.



MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DEFLEX. MÁX.	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
TA-30	F0077	30 Kg.	12 mm.	100	3,22 €	2,69 €
TA-50	F0078	50 Kg.	12 mm.	100	3,22 €	2,69 €



## Serie TM

La serie TM 10 / 350 esta compuesta de antivibradores de muelle metálicos.

La principal ventaja es la gran deflexión y la baja frecuencia natural que nos ofrece, lo que nos permite aislar todo tipo de maquinaria con régimen de trabajo de baja frecuencia o ciclo bajo.

MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DEFLEX. MÁX.	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
TM-10-M8	F0081	10Kg.	30 mm.	40	7,08 €	6,39 €
TM-25-M8	F0082	25Kg.	30 mm.	40	7,22 €	6,54 €
TM-50-M8	F0083	50Kg.	30 mm.	40	7,51 €	6,79 €
TM-75-M8	F0084	75Kg.	30 mm.	40	8,93 €	8,06 €
TM-125-M8	F0085	125Kg.	30 mm.	40	9,08 €	8,18 €
TM-150-M12	F0086	150Kg.	35 mm.	10	28,54 €	25,76 €
TM-200-M12	F0087	200Kg.	35 mm.	10	29,01 €	26,16 €
TM-250-M12	F0088	300Kg.	35 mm.	10	29,01 €	26,16 €
TM-350-M12	F0089	350Kg.	35 mm.	10	29,86 €	27,20 €

## Serie MICRO

La serie MICRO esta compuesta de antivibradores de muelle metálicos.

La principal ventaja es la gran deflexión y la baja frecuencia natural que nos ofrece, lo que nos permite aislar todo tipo de maquinaria con régimen de trabajo de baja frecuencia o ciclo bajo.



MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DEFLEX. MÁX.	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
MICRO-100	F0054	100 Kg.	30 mm.	8	49,87 €	44,29 €
MICRO-150	F0055	150 Kg.	30 mm.	8	49,87 €	44,29 €
MICRO-200	F0056	200 Kg.	30 mm.	8	49,87 €	44,29 €
MICRO-250	F0057	250 Kg.	30 mm.	8	49,87 €	44,29 €
MICRO-300	F0058	300 Kg.	30 mm.	8	49,87 €	44,29 €
MICRO-350	F0059	350 Kg.	30 mm.	8	49,87 €	44,29 €
MICRO-400	F0060	400 Kg.	30 mm.	8	49,87 €	44,29 €
MICRO-450	F0061	450 Kg.	30 mm.	8	49,87 €	44,29 €
MICRO-500	F0062	500 Kg.	30 mm. <sup>6</sup>	8	49,87 €	44,29 €



## Serie 2M

La serie 2M esta compuesta de antivibradores de muelle metálicos.

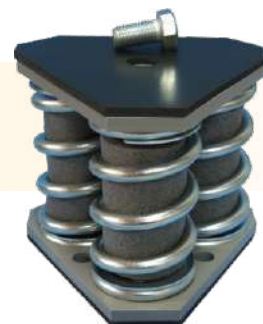
La principal ventaja es la gran deflexión y la baja frecuencia natural que nos ofrece, lo que nos permite aislar todo tipo de maquinaria con régimen de trabajo de baja frecuencia o ciclo bajo

MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DEFLEX. MÁX.	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
2M-300-2B	F0114	300 Kg.	30 mm.	6	49,74 €	44,33 €
2M-400-2B	F0115	400 Kg.	30 mm.	6	49,74 €	44,33 €
2M-500-2B	F0099	500 Kg.	30 mm.	6	49,74 €	44,33 €

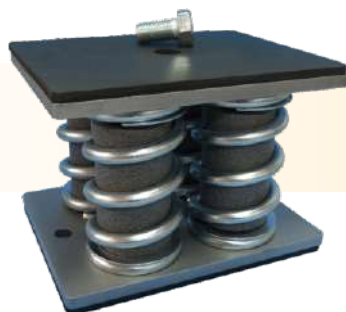
## Serie 3M

La serie 3M esta compuesta de antivibradores de muelle metálicos.

La principal ventaja es la gran deflexión y la baja frecuencia natural que nos ofrece, lo que nos permite aislar todo tipo de maquinaria con régimen de trabajo de baja frecuencia o ciclo bajo.



MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DEFLEX. MÁX.	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
3M-450-2B	F0116	450 Kg.	35 mm.	4	69,03 €	61,37 €
3M-600-2B	F0117	600 Kg.	35 mm.	4	69,03 €	61,37 €
3M-750-2B	F0100	750 Kg.	35 mm.	4	69,03 €	61,37 €



## Serie 4M

La serie 4M esta compuesta de antivibradores de muelle metálicos.

La principal ventaja es la gran deflexión y la baja frecuencia natural que nos ofrece, lo que nos permite aislar todo tipo de maquinaria con régimen de trabajo de baja frecuencia o ciclo bajo.

MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DEFLEX. MÁX.	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
4M-600-2B	F0118	600 Kg.	30 mm.	4	78,52 €	66,79 €
4M-800-2B	F0118	800 Kg.	30 mm.	4	78,52 €	66,79 €
4M-1000-2B	F0102	1000 Kg.	30 mm.	4	78,52 €	66,79 €

## Serie 6M

La serie 6M esta compuesta de antivibradores de muelle metálicos.

La principal ventaja es la gran deflexión y la baja frecuencia natural que nos ofrece, lo que nos permite aislar todo tipo de maquinaria con régimen de trabajo de baja frecuencia o ciclo bajo.



MODELO	REFERENCIA	CARGA MÁX.	DEFLEX. MÁX.	UNIDADES CAJA	PRECIO FÁBRICA UND. SUELTAS	PRECIO FÁBRICA CAJA COMPLETA
6M-900-2B	F0054	100 Kg.	30 mm.	2	126,50 €	102,71 €
6M-1200-2B	F0121	150 Kg.	30 mm.	2	126,50 €	102,71 €
6M-1500-2B	F0104	200 Kg.	30 mm.	2.	126,50 €	102,71 €



## ACCESORIOS PARA CONDENSADOS



Dossier



Ficha Técnica



## Garrafas para Condensados

- Garrafa para condensados con/sin avisador acústico de nivel de agua.
- Fabricada en PVC de alta resistencia para exterior.

MODELO	REFERENCIA	AVISADOR ACUS.	CARGA MÁX.	PRECIO FÁBRICA
C-188	G0001	NO	5 L.	1,63 €
C-189	G0002	NO	10 L.	3,15 €
C-190	G0003	NO	20 L.	7,40 €
C-191	G0004	SI	5 L.	20,49 €
C-192	G0005	SI	10 L.	24,02 €
C-193	G0006	SI	20 L.	36,09 €



## Caja para empotrar

Caja de empotrar en la pared de 50 mm. de profundidad.

- Bandeja para extracción de condensados reversible con salida horizontal.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	DIMENSIÓN TAPA	BANDEJA	PRECIO FÁBRICA
CAM5	G0172	425x130x50mm.	430x110x50mm	Derecha/Izquierda	5,10 €

## Tubería desague



Tubería para drenaje de equipos de aire acondicionado.

- T-50 -- Tubo corrugado de doble capa autoempalmable.
- T-25-18G -- Tubo de PVC flexible con espiral antichoque e interior liso.
- Color Gris.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	METROS ROLLO	PRECIO FÁBRICA
T-50	G0007	18/20mm	50 m.	35,74 €
T-25-18G	G0293	18/22mm	25 m.	19,50 €



## Conexiones para drenajes

Conexiones para tubería de drenaje

- Fabricadas en PVC.

MODELO	REFERENCIA	DIÁMETRO TUBO	PRECIO FÁBRICA
T	G0012	16 mm.	0,70 €
Y	G0013	17 - 19 mm.	0,84 €
PACK CODO	G0014	17 mm.	1,30 €

## Tubería PVC Flexible Lisa



Tubería de PVC flexible lisa. Diseñada para utilizarla en bombas de condensados.

- Color transparente.

MODELO	REFERENCIA	Ø INTERIOR	Ø EXTERIOR	ROLLO	PRECIO FÁBRICA
TCRISTAL 4-6	G0017	4 mm.	6 mm.	25 m.	4,52 €
TCRISTAL 6-9	G0018	6 mm.	9 mm.	25 m.	9,40 €
TCRISTAL 10-14	G0019	10 mm.	14 mm.	25 m.	16,80 €



## Bombas de condensados

Bomba de condensados de reducidas dimensiones.

- Funcionamiento muy silencioso.
- Posee un depósito con boya que controla la bomba, superado el nivel de condensación máximo, activa la bomba.
- Función Alarma.
- Válvula anti-retorno integrada.

MODELO	REFERENCIA	DIMEN. BOMBA	CAUDAL MÁX.	ALT MAX IMPULSO	PRECIO FÁBRICA
CONVOY MINI	G0268	60x30x48mm	16 L/H.	10-12 m.	56,80 €
CONVOY SLIM	G0269	110x26x28mm	16 L/H.	10-12 m.	62,05 €
CONVOY	G0022	152x78x100mm	40 L/H.	10 m.	48,75 €
BD-4	G0023	250x130x190mm	303 L/H.	5,2 m.	62,10 €





## CARRETILLAS Y ELEVADORES



Dossier



Ficha Técnica





## Carretilla Eléctrica para Escaleras

- Batería de litio de 48V - 8000mAh.
- 2 Velocidades, 24 esc/min y 28 esc/min.
- Para escalones con hasta 200 mm. de tabica y 250 mm. de huella.
- Peso 40 Kg.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	CARGA MÁX.	PRECIO FÁBRICA
C-401	G0367	1450x590x460mm	150 Kg.	2.257,20 €



## Elevador Telescópico

Los Elevadores Telescópicos son los más conocidos en el sector de la climatización por la gran ayuda que aportan a sus usuarios.

Gracias a la plataforma o bandeja que lleva en la parte superior el operario puede montar encima los equipos de aire acondicionado, cajas de ventilación, campanas extractoras, conductos, etc.

### ACCESORIOS:

- C-715 (G0027) -- Juego de ruedas.
- C-725 (G0299) -- Bandeja plataforma.

MODELO	REFERENCIA	ALTURA MÁX.	CARGA MÁX.	BANDEJA	PRECIO FÁBRICA
C-711	G0025	3,65 m.	130 Kg.	800X400x50 mm.	610,45 €
C-712	G0026	4,72 m.	130 Kg.	800X400x50 mm.	861,85 €

## Carretilla Elevadora Manual

Modelo de carretilla elevadora manual fabricada con perfil de aluminio. Esta diseñada para levantar cargas en sentido vertical.

Diseño resistente, ligero y fácilmente transportable.



MODELO	REFERENCIA	ALTURA MÍN.	ALTURA MÁX.	CARGA MÁX.	SIST.TELESÓPICO	PRECIO FÁBRICA
C-800	G0028	2,06 m.	3,14 m.	160 Kg.	CABLE DE ACERO	1.319,70 €
C-820	G0029	1,80 m.	3,35 m.	135 Kg.	CINTA DE TELA	1.476,50 €
C-850	G0030	1,80 m.	4,80 m.	80 Kg.	CINTA DE TELA	1.636,30 €
C-940	G0033	1,99 m.	6,50 m.	250 Kg.	CABLE DE ACERO	3.896,25 €

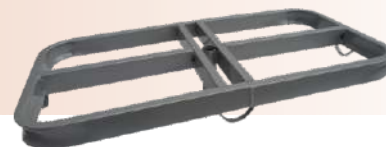


## Juego de Ruedas Elevadores

- Juego de ruedas dobles para elevadores telescópicos C-711 y C-712.
- Permite desplazar fácilmente el elevador por superficies lisas y con su movimiento basculante permite adaptarse a superficies disformes.

MODELO	REFERENCIA	PRECIO FÁBRICA
C-715	G0027	62,85 €

## Bandeja Elevadores



Modelo de carretilla elevadora manual fabricada con perfil de aluminio. Esta diseñada para levantar cargas en sentido vertical.

Diseño resistente, ligero y fácilmente transportable.

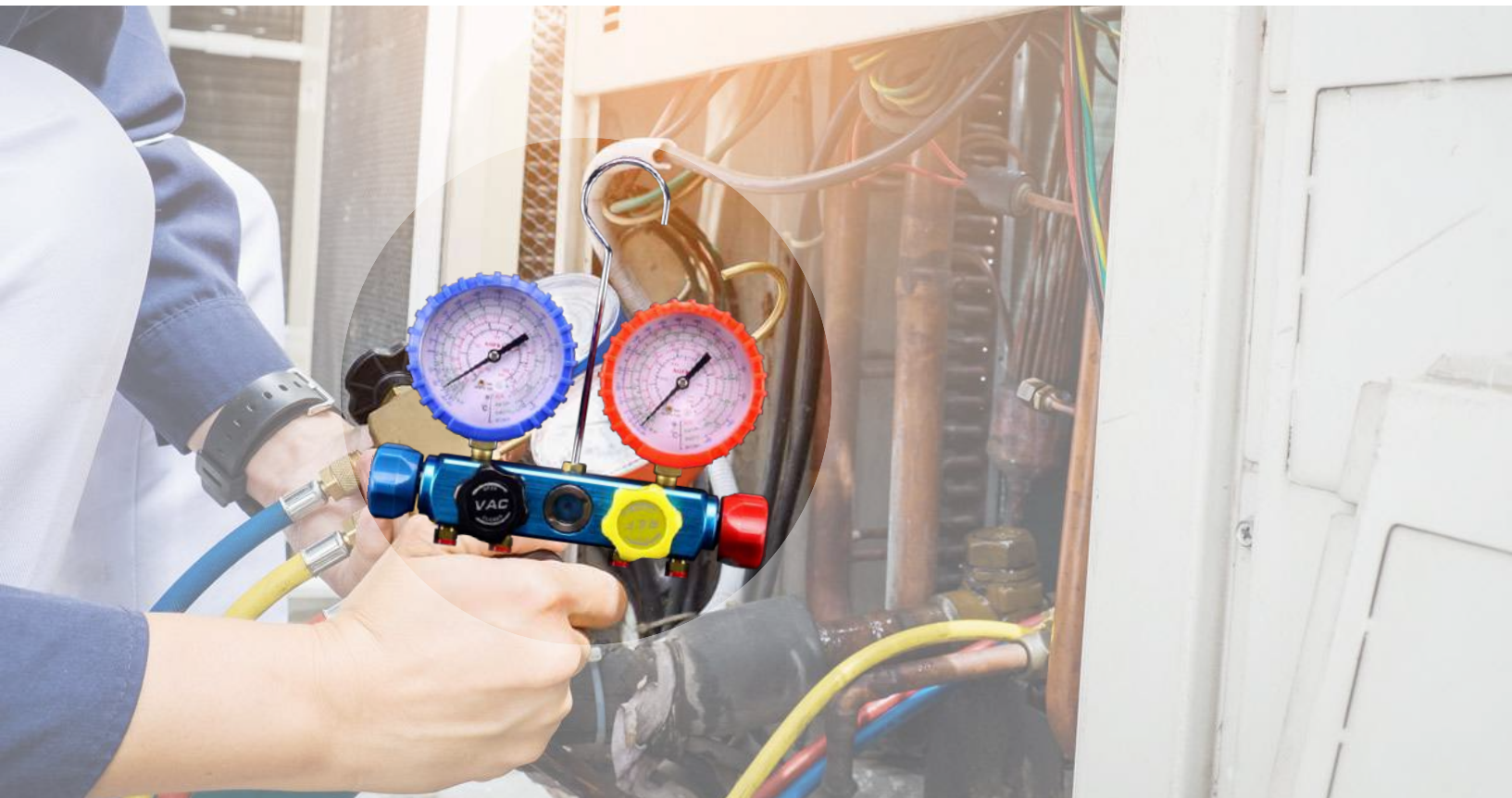
MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	DIMENSIÓN TUBO	PRECIO FÁBRICA
C-725	G0299	800x400x50 mm.	15 cm.	66,65 €



## Cabrestante para Elevadores

- Cabrestante para elevadores telescópicos y carretillas elevadoras.
- Cabrestante manual robusto y de alta calidad para arrastrar cargas, subir y bajar pesos, o sostener cargas. Para su funcionamiento no se necesita electricidad.

MODELO	REFERENCIA	CABRESTANTE	CARGA MÁX.	ELEVADOR	PRECIO FÁBRICA
HW-100P	G0226	Manual	450 Kg.	C-250	43,78 €
HW-50C	G0227	Automático	550 Kg.	C-711 / C-712	109,00 €
HW-80C	G0228	Automático	810 Kg.	C-800	127,90 €



## ACCESORIOS GASES REFRIGERANTES



Dossier



Ficha Técnica



## Kit Analizador Digital

Kit maletín puente de Manómetros digitales para carga y descarga de gases refrigerantes.

El Kit incluye:

- Estuche de Plástico, para un transporte cómodo y fácil, acolchado para la protección de su contenido.
- Juego de Mangueras DS60800 para carga y descarga de gases refrigerantes.
- Gancho para colgar.



MODELO	REFERENCIA	Nº VÁLVULAS	GASES	PRECIO FÁBRICA
2CM9	G0059	2	R22 / R134A / R404A / R407C / R410A	229,24 €
4CM9D	G0321	4	82 GASES. INCLUIDO R32 Y R410A	297,65 €
2CM689	G0246	2	80 GASES. INCLUIDO R32 Y R410A	270,00 €



## Kit Analizador 2 Válvulas

Kit maletín puente de Manómetros para carga y descarga de gases refrigerantes.

El Kit incluye:

- Estuche de Plástico, para un transporte cómodo y fácil. Excepto modelo 2CM14BLI.
- Gancho para colgar.
- Mangueras modelo DS60800.

MODELO	REFERENCIA	MANÓMETRO	MANGUERAS	GASES	PRECIO FÁBRICA
SS-2CM16	G0393	Estándar	Incluidas	R32 / R407C / R410A	96,72 €
2CM14BLI	G0378	Estándar	No Incluidas	R32 / R407C / R410A	50,73 €
2CM10	G0284	Estándar	No Incluidas	R22 / R134A / R407C / R410A	51,84 €
2CM11	G0285	Glicerina	No Incluidas	R22 / R134A / R407C / R410A	72,57 €
2CM14	G0302	Estándar	No Incluidas	R32 / R407C / R410A	61,73 €
2CM15	G0303	Glicerina	No Incluidas	R32 / R407C / R410A	76,07 €
CM-639-1	G0053	Estándar	Incluidas	R22 / R134A / R404A / R407C	66,81 €
CM-638-1	G0054	Estándar	Incluidas	R410A	68,54 €
2CM7	G0057	Estándar	Incluidas	R22 / R134A / R407C / R410A	70,27 €
2CM8	G0058	Glicerina	Incluidas	R22 / R134A / R407C / R410A	87,09 €
2CM12	G0298	Estándar	Incluidas	R32 / R407C / R410A	96,72 €
2CM13	G0301	Glicerina	Incluidas	R32 / R407C / R410A	93,70 €



## Enfriamiento Refrigerante

Dispositivo para enfriamiento de refrigerante.

Se utiliza junto con la recuperadora de gas para reducir la temperatura del refrigerante y por tanto la presión durante el proceso de extracción y por tanto acorta el considerablemente tiempo de extracción.

Incluye: 2 Válvulas de cierre de bola 1/4" SAE.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	REFRIGERANTES	PRECIO FÁBRICA
MT225	G0377	155x245 mm.	APTO PARA TODOS	99,00 €

## Filtro Separador Aceite



Filtro separador de aceite líquido para usar junto a recuperadora de gases.

MODELO	REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PURGA ACEITE	PRECIO FÁBRICA
CFS232	G0385	1/4 SAE	1/4 SAE	VÁLVULA DE BOLA	39,00 €



## Recuperador/Carga de Gas

Equipo recuperación y carga de gas.

- Compatible con la mayoría de gases refrigerantes CFC, HCFC o HFC de categoría III, IV y V.
- Compresor sin aceite. Refrigerado por aire.
- Función auto apagado de seguridad por exceso de presión.
- Con filtro incorporado para filtrar y purificar el refrigerante.
- Función auto limpieza de gases residuales en el sistema.
- No compatible con gases que contengan amoníaco.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	PESO	POTENCIA	VEL. ROTACIÓN	PRECIO FÁBRICA
MRG32A	G0337	446x226x346mm	14,5 Kg.	1/2 HP.	1440 rpm - 50Hz.	772,00 €
MRG32B1	G0338	446x226x346mm	15 Kg.	1 HP.	1440 rpm - 50Hz.	913,00 €

## Kit Solenoide con Vacuometro



Kit solenoide con vacuómetro.

Especificar modelo de bomba donde será instalado.

MODELO	REFERENCIA	PRECIO FÁBRICA
KT-SOLENOIDE	G0038	59,89 €



## Bombas de Vacío

Esta máquina trabaja eliminando el gas de un volumen sellado para dejar atrás un vacío parcial.

Es adecuado para sistemas de refrigeración y aire acondicionado, aparatos médicos, maquinarias de impresión, embalaje al vacío, análisis de gases y plásticos de formación en caliente.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	ETAPAS	POTENCIA	CAUDAL	PRECIO FÁBRICA
TB-1AV	G0036	270x240x120 mm.	SIMPLE	120W - 1/6 HP	0.7 l/s.	123,90 €
2TB-215V-32	G0312	321x122x245 mm.	2 ETAPAS	250W - 1/3 CV	0.7 l/s.	290,00 €
TB-115V	G0259	321x122x245 mm.	1 ETAPA	200W - 1/4 CV	0.7 l/s.	140,70 €
2TB-215V	G0260	321x122x245 mm.	2 ETAPAS	250W - 1/3 CV	0.7 l/s.	200,00 €
2TB-3Vi	G0394	315x136x312 mm.	2 ETAPAS	250W - 1/3 HP	99 l/min.	293,15 €
2TB-6Vi	G0395	352x136x312 mm.	2 ETAPAS	745W - 1 HP	184 l/min.	448,05 €
2TB-10Vi	G0396	352x136x312 mm.	2 ETAPAS	745W - 1 HP	297 l/min.	540,75 €

## Baúl Metálico

Baúl fabricado en aluminio para bombas vacío y herramientas.

- Con espacios internos especiales para alojar la bomba vacío, grupo manómetros, balanza electrónica y mangueras de carga.
- Con asa en la parte superior.



MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	PRECIO FÁBRICA
AC-7P	G0281	40,5x26x25 cm.	77,03 €
AC-8P	G0363	40x26x36 cm.	84,56 €



## Botellín Aceite Mineral

- Botellín aceite mineral para bomba de vacío.

MODELO	REFERENCIA	CAPACIDAD	PRECIO FÁBRICA
BT-ACEITE	G0039	250 ml.	10,50 €

## Kit Analizador 4 Válvulas

Kit maletín puente de Manómetros para carga y descarga de gases refrigerantes.

El Kit incluye:

- Estuche de Plástico, para un transporte cómodo y fácil, acolchado para la protección de su contenido.
- Gancho para colgar.
- Mangueras modelo DS60800.



MODELO	REFERENCIA	MANÓMETRO	MANGUERAS	GASES	PRECIO FÁBRICA
4CM10	G0306	ESTÁNDAR	NO INCLUIDAS	R22 / R134A / R407C / R410A	74,59 €
4CM11	G0307	GLICERINA	NO INCLUIDAS	R22 / R134A / R407C / R410A	94,94 €
4CM14	G0308	ESTÁNDAR	NO INCLUIDAS	R32 / R407C / R410A	84,08 €
4CM15	G0309	GLICERINA	NO INCLUIDAS	R32 / R407C / R410A	98,28 €
4CM3	G0060	ESTÁNDAR	INCLUIDAS	R22 / R134A / R404A / R407C	90,15 €
4CM4	G0061	ESTÁNDAR	INCLUIDAS	R410A	92,43 €
4CM7	G0064	ESTÁNDAR	INCLUIDAS	R22 / R134A / R407C / R410A	93,25 €
4CM8	G0065	GLICERINA	INCLUIDAS	R22 / R134A / R407C / R410A	111,89 €
4CM12	G0304	ESTÁNDAR	INCLUIDAS	R32 / R407C / R410A	101,56 €
4CM13	G0305	GLICERINA	INCLUIDAS	R32 / R407C / R410A	118,67 €



## Estuche Analizador

Estuche plástico para analizadores con cajetín para mangueras y espuma anti-golpes.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	PRECIO FÁBRICA
CAJA1	G0052	310x300x9.5mm.	14,99 €

## Membranas Analizadores

Membrana de repuesto para analizadores, evitando las fugas por desgaste.



MODELO	REFERENCIA	PRECIO FÁBRICA
MB101	G0066	2,22 €





## Válvula Única con Manómetro

Válvula única con manómetro para baja o alta presión.

MODELO	REFERENCIA	MANOMETRO	GASES	PRECIO FÁBRICA
SV-9D	G0322	DIGITAL	82 GASES	104,72 €
SV-11	G0050	GLICERINA	R22 / R134A / R407C / R410A	32,29 €
SV-12	G0051	GLICERINA	R22 / R134A / R407C / R410A	32,29 €
SV-15	G0327	GLICERINA	R32 / R407C / R410A	32,29 €
SV-16	G0328	GLICERINA	R32 / R407C / R410A	32,29 €
SV-1	G0040	ESTÁNDAR	R22 / R134A / R407A / R404A	23,14 €
SV-2	G0041	ESTÁNDAR	R22 / R134A / R407A / R404A	23,14 €
SV-3	G0042	ESTÁNDAR	R410A	23,14 €
SV-4	G0043	ESTÁNDAR	R410A	23,14 €
SV-5	G0044	ESTÁNDAR	R22 / R134A / R407C / R410A	23,14 €
SV-6	G0045	ESTÁNDAR	R22 / R134A / R407C / R410A	23,14 €
SV-13	G0325	ESTÁNDAR	R32 / R407C / R410A	23,68 €
SV-14	G0326	ESTÁNDAR	R32 / R407C / R410A	23,68 €

## Manómetros Digitales



Avanzado manómetro digital con sensor de presión de alta precisión.

Utilizado tanto para precisa medición de alta presión del refrigerante como para la presión de vacío.

MODELO	REFERENCIA	PRESIÓN	GASES	BATERIA	PRECIO FÁBRICA
MA6D	G0067	ALTA	R22 / R134A/ R404A / R407C / R410A	3xAAA	80,85 €
MB6D	G0068	BAJA	R22 / R134A/ R404A / R407C / R410A	3xAAA	80,85 €
MA8D	G0296	ALTA	82 GASES REFRIGERANTES	9V DC	68,00 €
MB8D	G0297	BAJA	82 GASES REFRIGERANTES	9V DC	68,00 €



## Manómetros

Avanzado manómetro

Utilizado tanto para precisa medición de alta presión del refrigerante como para la presión de vacío.

MODELO	REFERENCIA	MANOMETRO	PRESIÓN	GASES	PRECIO FÁBRICA
MA1V	G0069	ESTÁNDAR	ALTA	R22 / R134A / R404A / R407C	4,88 €
MB1V	G0070	ESTÁNDAR	BAJA	R22 / R134A / R404A / R407C	4,88 €
MB4V	G0072	ESTÁNDAR	BAJA	R410A	4,88 €
MA1VG	G0073	ESTÁNDAR	ALTA	R22 / R134A / R404A / R407C	7,48 €
MB1VG	G0074	ESTÁNDAR	BAJA	R22 / R134A / R404A / R407C	7,48 €
MA4VG	G0075	ESTÁNDAR	ALTA	R410A	7,23 €
MB4VG	G0076	ESTÁNDAR	BAJA	R410A	7,23 €
MA5VG	G0077	ESTÁNDAR	ALTA	R22 / R134A / R407C / R410A	9,56 €
MB5VG	G0078	ESTÁNDAR	BAJA	R22 / R134A / R407C / R410A	9,56 €
MA7VG	G0294	ESTÁNDAR	ALTA	R32 / R407C / R410A	13,81 €
MB7VG	G0295	ESTÁNDAR	BAJA	R32 / R407C / R410A	13,81 €
MA5LG	G0083	GLICERINA	ALTA	R22 / R134A / R407C / R410A	22,31 €
MB5LG	G0084	GLICERINA	BAJA	R22 / R134A / R407C / R410A	22,31 €
MA7LG	G0310	GLICERINA	ALTA	R32 / R407C / R410A	22,31 €
MB7LG	G0311	GLICERINA	BAJA	R32 / R407C / R410A	22,31 €

## Vacuómetro Digital



Indicador de vacío digital con pantalla LCD.

MODELO	REFERENCIA	CONEXIÓN	PRECISIÓN	LECTURAS	PRECIO FÁBRICA
VG200 CPS	G0349	HEMBRA SAE 1/4"	±10% Lectura	Micrones / mBar / Torr / In/Hg	298,08 €
VG89	G0375	HEMBRA SAE 1/4"	±5% Lectura	Micrones / mBar / Torr / In/Hg / Pa / mmHg	189,89 €



## Vacuómetro

Indicador de vacío.

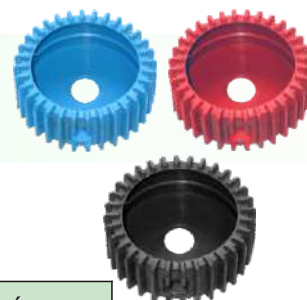
El modelo SV-17, es un analizador de Válvula Única con vacuómetro VCI1.

MODELO	REFERENCIA	CONEXIÓN	RANGO	CLASE	TOMA	PRECIO FÁBRICA
VCI1	G0085	1/8" NPT	-1000 mba ~ 0	1.6	INFERIOR	14,75 €
VCP2	G0086	1/8" NPT	-1000 mba ~ 0	1.6	TRASERA	14,75 €
SV-17	G0346	1/8" NPT	-1000 mba ~ 0	1.6	INFERIOR	30,28 €

## Funda de Protección

Funda de protección para manómetros y vacuómetros.

Disponible en 3 colores.



MODELO	REFERENCIA	COLOR	DIÁMETRO	PRECIO FÁBRICA
FMA	G0087	AZUL	80 mm.	1,91 €
FMR	G0088	ROJA	80 mm.	1,91 €
FMN	G0089	NEGRA	80 mm.	1,91 €



## Mangueras

Juego de 3 válvulas de bola para manguera, mangueras de carga y descarga.

Serie VMC -- Juego 3 válvulas de bola para mangueras de carga.

Serie DS60 -- Juego 3 mangueras, junta teflón y toma con (codo)SAE.

Serie DS60800-B -- Manguera de carga o para vaciado.

MODELO	REFERENCIA	TOMA	PRESIÓN	LONGITUD	PRECIO FÁBRICA
VMC1/4"	G0093	1/4" - 1/4"	800 psi.	20 cm.	23,05 €
VMC5/16"	G0094	5/16" - 5/16"	800 psi.	20 cm.	23,05 €
DS60600	G0090	1/4" - 1/4"	600 psi.	20 cm.	25,94 €
DS60800	G0091	1/4" - 5/16"	800 psi.	150 cm.	32,70 €
DS60800-1	G0092	5/16" - 5/16"	800 psi.	150 cm.	32,70 €
DS60800-B	G0358	1/4" - 1/4"	800 psi. máx.	150 cm.	9,85 €



## Adaptadores

Adaptadores de latón para mangueras de carga y descarga, así como para bombas de vacío.

MODELO	REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	PRECIO FÁBRICA
VT45	G0359	1/4" SAE	1/4"SAE macho y hembra	12,60 €
ADAPTADOR 1	G0095	1/4" Hembra	5/16" Macho	4,70 €
ADAPTADOR 2	G0096	5/16" Hembra	1/4" Macho	4,70 €
PEA1	G0316	1/4" SAE	16,5 mm.	4,01 €
PEA2	G0317	1/4" y 3/8" SAE	16,5 mm.	6,33 €
PEA3	G0318	1/4" y 1/2" SAE	16,5 mm.	9,71 €
PEA4	G0319	1/4" SAE Válvula	16,5 mm.	14,78 €
VB01	G0280	1/4" SAE Hembra	1/4" SAE Macho	14,78 €
VB02	G0286	1/4" SAE Hembra	5/16" SAE Macho	14,78 €

## Acoples Rápidos

Juego de enganches rápidos para gas R134A



MODELO	REFERENCIA	CONEXIÓN	PRESIÓN	PRECIO FÁBRICA
AR12	G0359	1/4" Recta	Juego Alta y Baja	9,45 €
AR15	G0095	1/4" a 90°	Juego Alta y Baja	11,90 €
AR18L	G0096	1/4" a 90° Macho	Baja Presión	11,51 €
AR18H	G0316	1/4" a 90° Macho	Alta Presión	11,51 €
AR19L	G0317	1/4" a 90°	Baja Presión	15,25 €
AR19H	G0318	1/4" a 90°	Alta Presión	15,25 €



## Válvulas de Acceso

Válvula de acceso y destornillador de válvulas - quita obús

MODELO	REFERENCIA	CONEXIÓN	TIPO	PRECIO FÁBRICA
AV04A	G0114	1/4" Exterior	Válvula de Acceso	1,49 €
BT810	G0247	---	Destornillador	4,80 €

## Filtro de Secado



Durante el funcionamiento, es preciso recoger y eliminar suciedad y humedad. El filtro deshidratador se instala normalmente en la línea de líquido, donde su función principal consiste en proteger la válvula de expansión.

- También se puede instalar un filtro deshidratador en la tubería de aspiración para proteger el compresor contra suciedad y secar el refrigerante.
- El filtro deshidratador debe seleccionarse de forma que se adapte a las conexiones y a la capacidad del sistema de refrigeración.

MODELO	REFERENCIA	DIÁMETRO	DIRECCIÓN	FIJACIÓN	PRECIO FÁBRICA
CT083	G0098	3/8"	ÚNICA	ROSCA	7,32 €
CT084	G0099	1/2"	ÚNICA	ROSCA	9,04 €
CT165	G0100	5/8"	ÚNICA	ROSCA	15,29 €
CT172	G0101	3/4"	ÚNICA	ROSCA	16,38 €
CTD083S	G0103	3/8"	DOBLE	SOLDADURA	12,40 €
CTD84	G0104	1/2"	DOBLE	ROSCA	13,06 €
CTD84S	G0105	1/2"	DOBLE	SOLDADURA	13,06 €
CTD165	G0106	5/8"	DOBLE	ROSCA	15,82 €
CTD165S	G0107	15/8"	DOBLE	SOLDADURA	15,82 €
CTD306S	G0108	3/4"	DOBLE	SOLDADURA	22,54 €



## Visores de Líquido

Los visores de cristal cambian de color dependiendo del contenido de humedad en el sistema.

- Válido para todos los gases.

MODELO	REFERENCIA	DIÁMETRO	CONEXIÓN	FIJACIÓN	PRECIO FÁBRICA
SG02A	G0109	1/4"	Macho-Macho	Tuercas	8,20 €
SG03A	G0110	3/8"	Macho-Macho	Tuercas	9,16 €
SG04A	G0111	1/2"	Macho-Macho	Tuercas	10,04 €
SG05A	G0112	5/8"	Macho-Macho	Tuercas	11,79 €
SG06A	G0113	3/4"	Macho-Macho	Tuercas	17,47 €



## HERRAMIENTAS PARA INSTALACIÓN

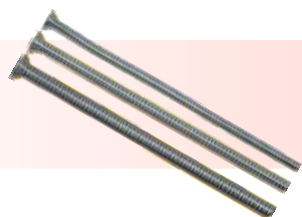


Dossier



Ficha Técnica





## Muelles Dobladores de Tubos

Con el muelle dobla tubos podemos hacer curvas seguras y cómodas de 90° sin deformar ni chafar la tubería.

MODELO	REFERENCIA	TUBOS	LONGITUD	PRECIO FÁBRICA
TB01A	G0115	3/8" - 1/2" - 5/8"	20 cm.	5,63 €
TB02A	G0116	3/4"	36,5 cm.	5,51 €
TB04A	G0117	3/8"	30 cm.	3,86 €



## Doblador de Tubo

Dobladores tubos con cavidad media-caña para cada medida de tubo sin distorsión.

- Marcas calibradas para hacer precisa la curvatura.
- Requiere menos esfuerzo para curvaturas de 180° tanto para diestros como zurdos

MODELO	REFERENCIA	TUBOS	ÁNGULO CURVA MÁX.	PRECIO FÁBRICA
TB368-180	G0248	1/4" - 5/16" - 3/8"	180°	11,09 €
TB06A	G0119	1/4"	180°	11,51 €
TB08A	G0120	5/16"	180°	12,64 €
TB10A	G0121	3/8"	180°	19,75 €
TB12A	G0122	1/2"	180°	32,65 €
TB16A	G0123	5/8"	180°	37,60 €
TB19A	G0124	3/4"	180°	46,27 €
TB20A	G0125	7/8"	180°	50,78 €



## Equipo Doblatus Portátil

Equipo doblatus 90° portátil tipo cremallera.

- Múltiples medidas.
- Dirección reversible.
- Incluye BT207 (Escariador) y CT274 (Cortatubos)

MODELO	REFERENCIA	TUBOS	PRECIO FÁBRICA
BT999	G0146	3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"	151,14 €

## Cortatubos Tipo Rodillo



- Corta tubos de cobre, aluminio, titanio y acero inoxidable.
- Ranuras con rodillos para estabilizar el corte, cortar fácilmente y evitar grietas.
- El diseño con muelle también evita el aplastamiento de los tubos blandos.
- El cortador ajustará la posición de la cuchilla para cortar sin esfuerzo tubos que no sean perfectamente redondos.
- Magníficos cortes con gran facilidad de uso. Rodamientos de bolas radiales de alta calidad permite cortar tubos con menos esfuerzo que los modelos anteriores.

MODELO	REFERENCIA	TUBOS	PRECIO FÁBRICA
SS-428	G0389	3/16" A 1-1/8" (4-28mm.)	10,92 €
SS-532	G0390	3/16" A 1-1/4" (5-32mm.)	16,68 €
SS-650	G0391	1/4" A 2" (6-50mm.)	22,88 €
BT319	G0264	1/8" A 3/4" (3-19mm.)	5,87 €
BT428	G0265	3/16" A 1-1/8" (4-28mm.)	13,47 €
BT532	G0249	3/16" A 1-1/4" (5-32mm.)	22,32 €
CT127	G0126	1/8" A 5/8" (3-16mm.)	3,33 €
BT174	G0127	1/8" A 1-1/8" (3-28mm.)	5,30 €
BTG	G0128	1/8" A 1-1/8" (3-30mm.)	6,45 €
CT274	G0129	1/8" A 1-1/8" (3-28mm.)	8,15 €
BT312	G0130	1/4" A 1-5/8" (7-42mm.)	9,59 €
BT109	G0131	5/16" A 1-5/8" (8-42mm.)	19,17 €
BT206	G0132	3/8" A 2-5/8" (10-66mm.)	32,23 €



## Cuchilla Cortatubos

Cuchillas de reemplazo para cortatubos.

Fabricadas en Acero.



MODELO	REFERENCIA	MODELO CORTATUBOS	PRECIO FÁBRICA
CT127-1	G0133	CT127	3,00 €
CT274-1	G0134	BT174 - BTG - CT274 - BT312 - BT109	3,45 €
CT107-1	G0135	BT206	3,97 €
BT532B	G0250	BT532	5,04 €



## Cortatubos/Tijeras Tipo Carraca



- Excelente para tuberías pequeñas y espacios reducidos.
- Manejo con o sin mango de carraca.
- Ajustes de corte suave/duro según el tipo tubo a cortar.
- Perilla de aluminio y goma resistente.

MODELO	REFERENCIA	TUBOS	MATERIAL	PRECIO FÁBRICA
BTC200R 	G0350	1/8" A 7/8" (3-22mm.)	COBRE, PVC, LATÓN, ALUMINIO, ACERO INOX.	42,12 €
TCPVC 	G0351	6 A 68 mm.	PVC, CPVC, GOMA Y CAUCHO	64,80 €



## Abocardador para Taladro

- Sistema de abocardado de alta temperatura para tuberías de cobre o aluminio manteniendo la maleabilidad mientras se hace el abocardado evitando roturas y fugas de gases por mal superficie de contacto entre el abocardado y la válvula.
- Proceso innovador para abocardar tubos con una máquina taladro o atornillador, abocarda en 5 segundos, hasta 10 veces más rápido que la herramienta tradicional.
- Tope abocardado para realizar en una sola vez la medida correcta.

MODELO	REFERENCIA	TUBOS	PRECIO FÁBRICA
AB900A	G0387	1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"	85,28 €

## Abocardador 45°

- Abocardador 45° Universal.
- Garantiza el mantenimiento del espesor mediante el repulsado del tubo con cada abocardado.
- FT13A -- Caja con abocardador de doble mordaza.
- FT14A -- Caja con abocardador de doble mordaza + Cortatubos CT274 + Llave Carraca BT-122.



MODELO	REFERENCIA	TUBOS	PRECIO FÁBRICA
AB525	G0136	3/16" A 5/8" (5 hasta 16 mm.)	25,00 €
AB500	G0137	3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"	28,80 €
AB526	G0372	3/16" A 3/4" (5 hasta 19 mm.)	30,93 €
AB103	G0138	1" - 7/8" - 1-1/8" (22,25 y 28 mm.)	28,00 €
FT13A	G0139	1/8" A 3/4"	36,00 €
FT14A	G0140	1/8" - 1-1/8" (3 hasta 28 mm.)	44,00 €



## Abocardador Excéntrico

- Abocardador excéntrico, robusto de fácil manejo, rápido y preciso trabajo.
- El revolucionario cono especial excéntrico permite la apertura gradual y forma de 45° exactos, la apertura será fina, uniforme y sin arañazos.

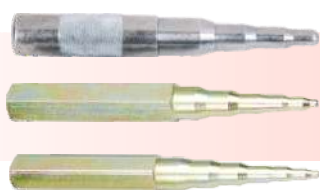
MODELO	REFERENCIA	TUBOS	EMBRAGUE	PRECIO FÁBRICA
AB800	G0141	1/4" A 3/4"	NO	42,00 €
AB800C	G0142	1/4" A 3/4"	SI	59,09 €
AB806A	G0251	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"	SI	87,65 €

## Kit Abocardador Excéntrico

- Kit abocardado excéntrico de aluminio de alta resistencia con cono a 45° tipo carraca.
- Abocardado preciso sin fugas en la conexión.
- Barra de doble anillo para nivel permanente y evitar mar corte.



MODELO	REFERENCIA	INCLUYE	PRECIO FÁBRICA
SS-R806K	G0392	CORTATUBOS SS-532 / ESCARIADOR	161,00 €
FT12A	G0143	CORTATUBOS CT274 / ESCARIADOR BT208	57,40 €
FT10A	G0145	CORTATUBOS CT274 / ESCARIADOR BT208	79,15 €
BT519FT	G0252	CORTATUBOS BT532 / ESCARIADOR BT207	93,00 €



## Abocardador de Golpe

- Abocardador para golpeo.

MODELO	REFERENCIA	TUBOS	PRECIO FÁBRICA
BT-94	G0254	1/2" - 5/8" - 7/8"	6,60 €
BT-95	G0255	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"	6,17 €
BT-96	G0256	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"	7,42 €

## Fabricar "T" en Tubos

- Herramienta para fabricar «T» en tubos.
- Elimina el costo de las piezas en T, la compra y el almacenamiento de estos accesorios.
- Posible extracción incluso en tuberías instaladas.
- Perforación precisa.
- Posicionamiento óptimo con ajuste de profundidad.



MODELO	REFERENCIA	TUBOS	PRECIO FÁBRICA
BT-T800	G0376	3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1-1/8" - 1-1/4"	544,60 €



## Kit de Herramientas

- Kit herramientas para tubos de 13 piezas compuesto por:
- Abocardador AB806A.
- Cortatubos CT274.
- Escariador metálico BT209.
- Llave carraca BT122.
- Limpiador escariador BT207.
- Abocardador de golpe BT96.
- Muelles dobladores BT-102K.
- Maleta de plástico para su transporte.

MODELO	REFERENCIA	PRECIO FÁBRICA
FT813	G0253	139,60 €

## Expandidor para Taladro

- Sistema de ensanchado de alta temperatura por fricción para tuberías de cobre o aluminio manteniendo la maleabilidad mientras se hace el moldeado evitando roturas y fugas de gases haciendo una profundidad de estampación ideal para cada diámetro de tubo.
- Proceso innovador para abocardar tubos con una máquina taladro o atornillador, abocardada en 5 segundos hasta 10 veces más rápido que la herramienta tradicional.



MODELO	REFERENCIA	TUBOS	PRECIO FÁBRICA
AB900E	G0386	1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"	96,72 €



## Kit Expandidor y Ensanchador

- Herramienta hidráulica manual diseñada para expandir tubos fácilmente con un mínimo esfuerzo.
- Apropiado para tubos de cobre, aluminio, titanio, acero y otros materiales.
- Los accesorios expandidores son fabricados en acero de alta calidad.

MODELO	REFERENCIA	TUBOS	INCLUYE	PRECIO FÁBRICA
BT100	G0147	3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1-1/8"	CORTATUBOS BT312 + ESCARIADOR BT207	164,79 €
BT300	G0148	3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1-1/8"	CORTATUBOS BT312 + ESCARIADOR BT208 + ESCARIADOR BT207	256,55 €
BT300AL	G0149	3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1-1/8" - 1-1/4" - 1-3/8" - 1-1/2" - 1-5/8"	CORTATUBOS BT312 + ESCARIADOR BT208 + ESCARIADOR BT207	414,00 €

## Expandidor + Abocardador

- Expandidor hidráulico y herramienta de abocardado robusta y diseñada para ser usada durante largo tiempo.
- Incluye 9 expansores lineales y 6 terminales de doble agujero.
- Herramienta fabricada en acero con tratamiento de superficie y pulido fino.
- Mango de PVC con protección antideslizante.

El kit también incluye:

- BT532 Corta tubos ergonómico tipo rodillo 3/16 - 1-1/4 (5- 32mm)
- BT-207 escariador
- Maletín de transporte



MODELO	REFERENCIA	TUBOS	PRECIO FÁBRICA
BT-400AML	G0373	3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"	281,80 €



## Expandidor manual

- Expandidor manual tipo pinza para tuberías.
- Mango con diseño ergonómico, ligero y fácil de usar.

MODELO	REFERENCIA	TUBOS	PRECIO FÁBRICA
BT622	G0283	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" 6 - 8 - 9 - 10 - 12 - 16 - 18 - 22 mm.	32,29 €

## Bocas Expandidoras

· Bocas expandidoras utilizadas por los instaladores de fontanería y calefacción así como en la industria para expandir tubos de cobre.



MODELO	REFERENCIA	EXPANSOR	MODELO EXPANDIDOR	PRECIO FÁBRICA
CBA7-1/4	G0323	1/4" (6mm. aprox.)	BT100 – BT300A/L	49,00 €
CBA7-5/16	G0324	5/16" (8mm. aprox.)	BT100 – BT300A/L	49,00 €
CBA7-3/8	G0150	3/8" (10mm. aprox.)	BT100 – BT300A/L	36,04 €
CBA7-1/2	G0271	1/2" (12mm. aprox.)	BT100 – BT300A/L	36,38 €
CBA7-5/8	G0272	5/8" (16mm. aprox.)	BT100 – BT300A/L	36,38 €
CBA7-3/4	G0273	3/4" (19mm. aprox.)	BT100 – BT300A/L	36,38 €
CBA7-7/8	G0274	7/8" (22mm. aprox.)	BT100 – BT300A/L	36,04 €
CBA7-1	G0275	1" (25mm. aprox.)	BT100 – BT300A/L	36,38 €
CBA7-1-1/8	G0276	1-1/8" (28mm. aprox.)	BT100 – BT300A/L	36,38 €
CBA4-1-1/4	G0277	1-1/4" (32mm. aprox.)	BT100 – BT300A/L	49,00 €
CBA4-1-3/8	G0278	1-3/8" (35mm. aprox.)	BT100 – BT300A/L	49,00 €
CBA4-1-1/2	G0279	1-1/2" (38mm. aprox.)	BT100 – BT300A/L	49,00 €
CBA4-1-5/8	G0151	1-5/8" (42mm. aprox.)	BT100 – BT300A/L	49,00 €



## Estrangula Tubos

- Estrangulador de tubos de cobre.
- Cortan el paso de agua/gas por estrangulamiento del tubo.

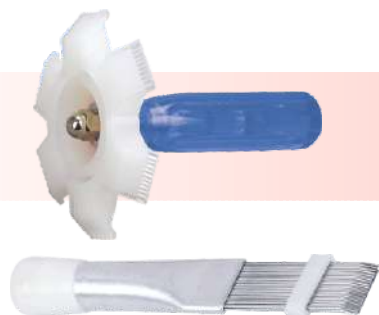
MODELO	REFERENCIA	TIPO	TUBOS	PRECIO FÁBRICA
BT204	G0152	-----	HASTA 3/8" (10mm.)	6,45 €
CT201	G0153	ALICATES	HASTA 5/16"	4,53 €
CT202	G0388	ALICATES	HASTA 3/8" (10mm.)	8,22 €

## Escariador

- Escariador para tubos con cuchilla de acero interior o giratoria 360°.
- Apto para todos los diámetros de tubo.



MODELO	REFERENCIA	TIPO	TUBO	PRECIO FÁBRICA
BT208	G0154	CIRCULAR PLÁSTICO	3/16" A 1-1/2"	3,73 €
BT209	G0155	CIRCULAR METALIZADO ZINC	1/4" A 1-5/8"	10,12 €
BT207	G0161	LÁPIZ - GIRATORIO	TODOS	8,00 €
BT207-1	G0162	REPUESTO CUCHILLA BT207	-----	7,96 €



## Peine Enderezador Aletas

- Enderezador de aletas que se puede utilizar en la limpieza del condensador y las aletas de evaporador, también se utiliza en condensadores de aire acondicionado.
- La herramienta es lo suficientemente compacta como para usar incluso en espacios reducidos.
- Este peine limpia y alisa las aletas dobladas para ayudar a mantener el flujo de aire para que tu sistema funcione bien. Alisa las aletas dañadas y elimina los desechos sin peligro de pinchazos ni cortes.

MODELO	REFERENCIA	ALETAS	PRECIO FÁBRICA
BT351	G0156	8" - 9" - 10" - 12" - 14" - 15"	6,90 €
BT352	G0157	TODOS	3,97 €

## Llave Carraca para Válvulas

Llave de carraca para válvulas con inversión de giro en ambos extremos para cuadrados o hexagonales.

- Diseñado para utilizarse en compresores con acceso válvulas en lugares difíciles de alcanzar.
- Carraca reversible
- Acabado cromado



MODELO	REFERENCIA	DIÁMETROS	PRECIO FÁBRICA
BT122	G0158	3/16" - 5/16" - 3/8" - 1/4"	4,75 €
BT123L	G0159	3/16" - 1/4" - 1/2" - 5/16"	8,25 €



## Llaves Dinamométricas

Juego de llaves dinamométricas profesionales CPS con torquímetro, para sistemas de alta presión con gases R410a.

Incluye:

- Juego de llaves dinamométricas de cabezas con múltiples métricas y mango.
- Cabezas.
- Maletín.

MODELO	REFERENCIA	TAMAÑOS MORDAZA	PAR DE APRIETE (NEWTON/METRO)	PRECIO FÁBRICA
TLTWSM CPS	G0352	17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 29	10 - 18 - 42 - 55 - 65 - 75 N/m	93,96 €

## Corta Capilares

Tenaza corta capilares de tubos.

- Corta todos los tamaños de tubos capilares sin colapsar ni estrangular los tubos.
- Con muelle para retorno automático.



MODELO	REFERENCIA	CAPILAR	PRECIO FÁBRICA
PTC01	G0160	TODOS	5,18 €
PTC02	G0257	0,1 ~ 3,0mm	6,55 €



## Espejo de Inspección

Espejos de inspección telescópicos cuentan con un eje telescópico y un de espejo articulado. Estos espejos de inspección son ajustables y se pueden ajustar en cualquier posición para obtener la mejor visualización posible.

Estos espejos de mano son perfectos para la inspección de áreas inaccesibles y lugares de difícil acceso para fines de inspección general.

MODELO	REFERENCIA	DIÁMETRO ESPEJO	TELESCOPICO	PRECIO FÁBRICA
BT501	G0163	32 mm.	12,5 - 50 cm.	4,20 €
BT502	G0164	50 mm.	20 - 41,5 cm.	4,60 €

## Barra Telescópica Imantada

Para recoger objetos metálicos desprendidos en lugares de difícil acceso.

MODELO	REFERENCIA	TELESCOPICO	PRECIO FÁBRICA
BT503	G0165	12,5 - 64 cm.	4,00 €





## Bomba de Aceite por Presión

Bomba manual de carga/descarga de aceite por sistema de presión CPS

- Extrae aceite para recuperación y conversión o agrega aceite a sistemas existentes.
- Mango ergonómico para un agarre cómodo y seguro.
- Incluye manguera y adaptador.
- Tapón universal para contenedores de 5, 10 y 20 litros.

MODELO	REFERENCIA	BOMBEO DE ACEITE	TIPO DE ACEITE	PRECIO FÁBRICA
TLOP <b>CPS</b>	G0353	78 ml./bombeo	MINERAL - AB - POEs	170,64 €

## Báscula de Carga Digital



Bomba manual de carga/descarga de aceite por sistema de presión CPS

- Extrae aceite para recuperación y conversión o agrega aceite a sistemas existentes.
- Mango ergonómico para un agarre cómodo y seguro.
- Incluye manguera y adaptador.
- Tapón universal para contenedores de 5, 10 y 20 litros.

MODELO	REFERENCIA	COMUNICACIÓN	PESO MÁXIMO	PRECISIÓN	PRECIO FÁBRICA
GTA-100RF	G0374	RF	100 Kg.	±0,5%	280,00 €
GTA-100	G0170	CABLEADA	100 Kg.	±0,5%	136,00 €
GTA-125	G0171	CABLEADA	100 Kg.	±0,5%	173,35 €
CC220EW <b>CPS</b>	G0354	CABLEADA / BLUETOOTH	100 Kg.	±0,5%	405,00 €



## Detector de Fugas/Gases

- Detector de fugas para todos los gases refrigerantes halógenos.
- Detecta la mayoría de gases que contienen cloro, fluor o bromo.
- BT-U01 -- Sensor de recambio para BT-U02 y BT-U03.

MODELO	REFERENCIA	DETECTOR	SENSIBILIDAD	PRECISIÓN	PRECIO FÁBRICA
BT-A200	G0173	Fugas	5 Niveles	3 gr./año	64,80 €
BT-U02	G0174	Fugas	7 Niveles	3 gr./año	107,55 €
BT-U03	G0175	Fugas	7 Niveles	3 gr./año	147,95 €
LS2 <b>CPS</b>	G0355	Fugas	35 Partes/millón	2,8 gr./añoKg.	476,28 €
GS40 <b>CPS</b>	G0356	Gases	25 a 1000 PPM	---	335,88 €
BT-U01	G0282	Recambio	---	---	20,80 €



## Sopletes

Sopletes para soldadura de llama en tubo de cobre de aire acondicionado.



MODELO	REFERENCIA	TIPO DE GAS	LLAMA	PRECIO FÁBRICA
AGH-1S	G0176	PROPANO O MAPP	Regulación de llama ajustable	33,85 €
BRHT1 <b>CPS</b>	G0357	PROPILENO, PROPANO O MAPP	Botón de bloqueo de llama	73,44 €
AGH-3SW	G0177	PROPANO O MAPP	Regulación de llama ajustable	55,97 €
AGH-1D1	G0178	PROPANO O MAPP	Regulación de llama ajustable	43,13 €
AGH-1D1H1	G0179	PROPANO O MAPP	Regulación de llama ajustable	55,42 €



# ELECTRÓNICA



Dossier



Ficha Técnica



## Mando a Distancia Universal



- Mandos a distancia universales compatibles con la gran mayoría de equipos del mercado.
- Mando de diseño compacto, función timer OFF, memoria del código permanente y otras funciones.
- Introducción de códigos directa y función de autobúsqueda.

MODELO	REFERENCIA	CÓDIGOS	FUNCIONES	PRECIO FÁBRICA
BDT-1000W	B0284	1000	Conexión Wifi, prog. horarias, Luz Led, Pantalla HD.	33,60 €
BDT-5000	B0285	5000	Función Timer Off, Soporte fijación modelo <u>BDT-5000S</u>	13,25 €
BDT-5001	B0286	5000	Luz Led, Pantalla HD, Función Timer Off	15,33 €
<u>BDT-5000S</u>	B0290	---	Soporte para fijación en pared BDT-5000	1,00 €



## Electrónica Universal Reemplazo

- Electrónica de reemplazo muy útil cuando se avería la original. Compatible para sustituir todas las originales de cualquier modelo y marca del mercado.
- Módulo electrónico para equipos de aire acondicionado, incluido receptor de mando, mando a distancia, transformador y accesorios para su instalación.

MODELO	REFERENCIA	VENTILADOR U. INT.	VENTILADOR U. EXT	EQUIPOS	PRECIO FÁBRICA
U05PGC	G0342	1 bobina AC	AC	No Inverter	21,85 €
U11A	G0343	3 bobinas AC	AC	No Inverter	30,88 €
ELC-5	G0194	1 bobina AC	AC	No Inverter	29,90 €
ELC-6	G0195	3 bobinas AC	AC	No Inverter	39,48 €
ELC-7	G0261	3 bobinas AC	AC	No Inverter	77,50 €
ELC-9	G0315	3 bobinas AC	AC	No Inverter	43,87 €
ELC-10	G0340	3 bobinas AC	AC	No Inverter	86,66 €
ELC-11	G0341	1 bobina AC	AC	Inverter	115,96 €
ELC-12	G0344	3 bobinas AC	AC	Inverter	126,99 €
ELC-13	G0345	1 bobina Motor DC	1 Bobina Motor DC/AC	Inverter / Control Válvula Expansión Electrónica	142,18 €

## Polímetro - Multímetro



- Polímetro - Multímetro digital con pantalla LCD grande (18mm) 1999 máx. dígitos.
- Señal auditiva de continuidad.

MODELO	REFERENCIA	PINZA AMPER.	FUNCIONES	RANGO VALORES	PRECIO FÁBRICA
AGP-266	B0043	Sí	Retención de datos	Voltaje DC 1000V / AC 750V -- Corriente AC 200A - 1000A -- Resistencia 20MΩ - 2000MΩ	17,20 €
AGP-9205D	B0042	No	Prueba de Diodos y Transistores.	Voltaje DC 1000V / AC 750V -- Corriente AC 200A - 1000A -- Resistencia 20MΩ - 2000MΩ	16,75 €



## Anemómetro

- Anemómetro digital para medir la velocidad del viento.
- Mide la velocidad del viento, temperatura, sensación térmica y energía de la batería en una pantalla LCD. La pantalla LCD tiene función de retroiluminación para una lectura conveniente.

MODELO	REFERENCIA	VEL. VIENTO	PREC. TEMP.	UNIDADES	PRECIO FÁBRICA
AGT-A806S	G0245	0.3 - 45 m/s	±5% / ±1dgt	m/s, ft/min, nudos, Km/h, mph	70,35 €

## Sonómetro

- Se pueden realizar mediciones sin contacto de la calidad del sonido en varios entornos y puede mostrar los resultados de la prueba de forma rápida y precisa.
- Sensor profesional con excelente sensibilidad y precisión



MODELO	REFERENCIA	RANGO MEDICIÓN	PRECISIÓN	RANGO FREC.	PRECIO FÁBRICA
AG-A804S	B0174	30 - 130 dBA	±1,5 dB	31.5 Hz - 8.5 KHz	45,76 €



## Termómetros Digitales

· Termómetros digitales apropiados para usar tanto en el sector de aire acondicionado e industria como para instalar en cabinas refrigeradoras, vitrinas...

MODELO	REFERENCIA	RANGO TEMP.	PRECISIÓN	SENSOR	FIJACIÓN	PRECIO FÁBRICA
AGT-A852S	G0244	-50 a 750 °C	±1,5% - ±1,5°C	Infrarrojo	Portátil	69,00 €
AGT-WT2	G0197	-50 a 300 °C	±1°C / ±5°C	Sonda Inox.	Portátil	16,75 €
AGT-10F	G0198	-50 a 70 °C	±1°C	NTC	Empotrable	5,48 €
AGT-910	G0199	-30 a 110 °C	±1°C	Sonda	Empotrable	15,60 €
AG-233	G0383	34,8 a 42,5 °C	±0.2°C	Infrarrojo	Portátil	59,85 €

## Termostatos Digitales

· Termostatos digitales fancoil, ampliamente utilizados en este entorno, como casas, edificios residenciales, escuelas, hoteles, hospitales, oficinas y etc. para tener un propósito ideal de temperatura ambiente.



MODELO	REFERENCIA	LECTURA	MODOS TRABAJO	PRECIO FÁBRICA
AGT-02X	G0360	-50 a 99 °C	FRÍO / CALOR	24,29 €
CR-2200	G0258	5 a 35 °C	FRÍO / CALOR	34,65 €
CR-4001	G0266	5 a 35 °C	FRÍO / CALOR / ON-OFF	34,65 €
CR-5500	G0270	10 a 40 °C	FRÍO / CALOR / 3VEL. VENTILADOR	34,65 €
CR-5510W	G0397	5 a 50 °C	FRÍO / CALOR / 3VEL. VENTILADOR	50,00 €



## ACCESORIOS VARIOS



Dossier



Ficha Técnica



## Termostato para Congelador

· Termostatos diseñados los servicios de reemplazo. Disponibles para aplicaciones de refrigeradores y congeladores.

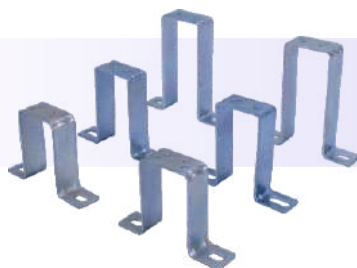
MODELO	REFERENCIA	TEMP. MÁXIMA	TEMP. MÍNIMA	PRECIO FÁBRICA
VF-3	G0229	-34 a -16 °C	-24 a -12 °C	3,88 €
VP-4	G0230	-25 a -4 °C	-10 a -4 °C	3,88 €
VS-5	G0231	-34 a 16 °C	-24 a -12 °C	3,88 €

## Motor Monofásico



· Motor para ventilador frigorífico. Este motor puede utilizarse para sustituir un motor de una cámara frigorífica, nevera, ventilador frigorífico, vitrina expositora etc., en general para cualquier motor de un sistema de refrigeración ya sea industrial o doméstico.

MODELO	REFERENCIA	POTENCIA	ALIMENTACIÓN	PROTECCIÓN	PRECIO FÁBRICA
HLM5	G0214	5 W	220 V / 50 Hz	CLASE B / IP42	15,96 €
HLM10	G0215	10 W	220 V / 50 Hz	CLASE B / IP42	15,96 €
HLM16	G0216	16 W	220 V / 50 Hz	CLASE B / IP42	18,89 €
HLM25	G0217	25 W	220 V / 50 Hz	CLASE B / IP42	23,70 €



## Soportes Motores Ventilador

· Soportes para fijación de motores para ventilador frigorífico.

MODELO	REFERENCIA	ALTURA	ANCHO	DISTANCIA ENTRE AGUJEROS	PRECIO FÁBRICA
H72	G0218	72 mm.	106 mm.	81 mm.	0,75 €
H84	G0219	84 mm.	106 mm.	81 mm.	0,57 €
H109-1	G0267	109 mm.	106 mm.	81 mm.	1,15 €
H109-2	G0220	112 mm.	100 mm.	78 mm.	1,06 €

## Aislaflex

- Cinta autoadhesiva de espuma elastomérica flexible de célula cerrada idónea para instalaciones de aislamiento térmico tanto para calor como para frío.
- Se aplica para el aislamiento de tuberías calientes y frías, en particular en las instalaciones de producción y distribución de refrigeración y aire acondicionado.



MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	REACCIÓN AL FUEGO	PRECIO FÁBRICA
AISLAFLEX	G0300	3mm x 50 mm x 15 mts.	Baja propagación de llama	7,48 €



## Cintas Adhesivas

- Cinta adhesiva aluminio para el sellado de conductos rígidos de aire.
  - ALU45-48 -- Caja de 24 rollos.
  - ALU45-72 -- Caja de 16 rollos.
- Cinta aislante, fabricada en PVC con excelentes propiedades eléctricas, aislar cables eléctricos y uniones de cable. Fabricación española.

MODELO	REFERENCIA	TIPO	ROLLOS	PRECIO FÁBRICA
ALU45-48	G0339	ALUMINIO	45mts x 48mm x 0.03mm	6,40 €
ALU45-72	G0167	ALUMINIO	45mts x 72mm x 0.03mm	8,94 €
CA2702B20X19	B0125	AISLANTE	20mts x 19mm	1,08 €
CA2702N20X19	B0126	AISLANTE	20mts x 19mm	1,08 €

## Bases Adhesivas para Bridas

- Las bases adhesivas para bridas con respaldo adhesivo de alta calidad son perfectos para cualquier aplicación que requiere instalar un cable de manera segura, sin dañar la superficie de montaje.



MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR	CANTIDAD	PRECIO FÁBRICA
BA2525B	G0188	25x25 mm.	Blanco	100 Und.	5,71 €
BA2828N	G0189	28x28 mm.	Negro	100 Und.	5,96 €





## Tacos para Bridas

- Taco para bridas y abrazaderas.
- Apto para aplicaciones en exterior o interior.
- Gran resistencia a rayos ultravioleta.
- Uso: Ideal para sujetar cables, tubos y otros elementos.

MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR	CANTIDAD	PRECIO FÁBRICA
TP4309B	G0190	Largo 43 mm. / Ancho 10 mm.	Blanco	100 Und.	3,32 €
TP4309N	G0191	Largo 43 mm. / Ancho 10 mm.	Negro	100 Und.	3,32 €

## Bridas de Nylon



· Las bridas de Nylon son abrazaderas plásticas fabricadas en nylon y sirven para sujetar cables, cerrar bolsas, y atar o juntar productos. Se usan en automoción, instalaciones fotovoltaicas (paneles solares), embalaje, aeronáutica, bricolaje, instalaciones eléctricas y construcción.

MODELO	REFERENCIA	COLOR	DIMENSIONES	DIÁMETRO	PRECIO FÁBRICA
BR25100B	G0180	Blanco	Largo 100 mm. / Ancho 2,5 mm.	Ø 25 mm.	0,49 €
BR25100N	G0181	Negro	Largo 100 mm. / Ancho 2,5 mm.	Ø 25 mm.	0,49 €
BR46200B	G0262	Blanco	Largo 200 mm. / Ancho 4,6 mm.	Ø 47 mm.	2,37 €
BR46200N	G0263	Negro	Largo 200 mm. / Ancho 4,6 mm.	Ø 47 mm.	2,37 €
BR48280B	G0184	Blanco	Largo 280 mm. / Ancho 4,8 mm.	Ø 81 mm.	3,42 €
BR48280N	G0185	Negro	Largo 280 mm. / Ancho 4,8 mm.	Ø 81 mm.	3,42 €
BR76450B	G0186	Blanco	Largo 450 mm. / Ancho 7,6 mm.	Ø 131 mm.	7,89 €
BR76450N	G0187	Negro	Largo 450 mm. / Ancho 7,6 mm.	Ø 131 mm.	7,89 €

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las ventas efectuadas por Materiales y Soportes Industriales del Levante S.L.U. (en lo sucesivo "MYS") se regirán por las presentes condiciones generales. En caso de necesitar otras condiciones serán acordadas conjuntamente con MYS.

**1.- INTEGRIDAD DEL CONTRATO.** La aceptación por parte de MYS del pedido del Comprador se condiciona expresamente al acuerdo y aceptación por parte del Comprador de los términos y condiciones contenidos en el presente documento, junto con cualquiera de los términos especiales estipulados por MYS en la carátula del mismo, constituyen el acuerdo final y completo entre las partes, el cual no podrá variarse excepto mediante modificación expresa por escrito, debidamente autorizada por MYS y firmada por las partes.

**2.- APROBACIÓN CREDITICIA, INFORMACIÓN Y ACEPTACIÓN.** Todos los pedidos pagaderos mediante giro bancario serán sujetos a la aprobación de la solvencia crediticia del Comprador por parte de la compañía de crédito aseguradora Cesce y a la aceptación por parte de MYS. Como condición de venta, el Comprador concede a MYS el derecho de investigar los antecedentes crediticios del Comprador, intercambiar información crediticia con terceros e informar a terceros con respecto a las cuentas y a la relación existente entre el Comprador y MYS, y se le exime a MYS de cualquier responsabilidad que pudiese derivarse de lo anterior.

**3.- AUMENTO DEL PRECIO.** Cualquier precio cotizado o cobrado al Comprador se basa en programas de producción, entregas razonables y normales, y periodos de producción estándar y uniforme, los cuales tendrán una validez de 30 (treinta) días calendario a partir de la fecha de la cotización o acuse de recibo del pedido (salvo que se indique lo contrario), según lo que ocurra primero, y están sujetos a la terminación mediante notificación dentro de dicho periodo. En caso de un pedido global, o si el Comprador solicitare producción o fechas de entregas aceleradas, escalonadas, diferidas, o periodos de entrega no estándar o no uniformes, MYS se reserva el derecho de aumentar el precio a fin de compensar los costos adicionales de producción, transporte u otros gastos, cuyo monto el Comprador acuerda pagar, previo recibo de la factura correspondiente.

**4.- TÉRMINOS DE PAGO.** Todas las facturas son expresadas en € EUROS, pagaderas a lo acordado en la ficha entre Comprador y MYS. Estas condiciones pueden verse variadas en casos excepcionales, quedando en todos los casos registradas por escrito y firmadas por el cliente, indicándose a qué proyecto se hace referencia. El pago se realizará mediante recibo girado por MYS al banco que el cliente haya indicado, previa autorización de la cobertura de crédito por la compañía aseguradora Cesce. Por lo general será de 60 días desde la fecha de factura y en cumplimiento de las leyes nacionales de gestión de cobro y lucha contra la morosidad (ley 15/2010). Por la devolución de giro se cobrará un 4% del nominal del recibo en concepto de gastos de devolución. En el caso que el Comprador haya superado el riesgo establecido o existe algún impago, el pago se hará mediante transferencia bancaria a la cuenta que indique MYS antes de enviar la mercancía. No se admitirá otro tipo de pago que los detallados anteriormente a no ser que se acuerde anteriormente entre las partes.

**5.- PRECIOS, IMPUESTOS Y CONDICIONES TARIFAS.** Los precios expresados en las tarifas emitidas por MYS son en € EUROS, no son vinculantes y MYS se reserva el derecho de modificación de precios y características sin previo aviso. Los precios de tarifa no incluyen IVA, seguro transporte, tasa Raee (iluminación) así como cualquier otro tipo de tasa o impuesto que grave la venta. Ante cualquier error o incoherencia en la tarifa actual, los precios indicados en las ofertas y confirmaciones de pedido remitidas por MYS tienen prevalencia y valor. Los precios expresados en tarifa son puestos en fábrica de MYS en Orihuela-Alicante o Siscar-Murcia.

**6.- PEDIDOS.** Todos los pedidos se pasarán por escrito vía email o fax. Las fechas de entrega estimada y posibles dudas o errores serán indicadas en las ofertas y confirmaciones de pedido emitidas. El Comprador debería aceptar y confirmar la confirmación de pedido, recomendando que las devuelvan firmadas y selladas, para una mayor garantía y seguimiento de cada pedido, transcurridos 3 días se da como aceptada dicha confirmación. Los plazos de entrega se confirmarán después de cursar el pedido y serán siempre a título orientativo, por lo que los retrasos que pudiesen existir no implicarán la cancelación del pedido ni la imputación de penalizaciones.

**7.- ENVÍOS.** Los productos tarifados son exentos de portes. Pueden ser Portes Pagados, cuyo importe irá detallado y cargado en confirmación de pedido y futura factura, siempre que se indique que se desea de esa forma. Pueden consultarnos las tarifas de portes. Otra posibilidad es Portes Debidos, el Comprador se reserva el derecho de utilizar su compañía y ruta de envío, asume todo riesgo de pérdida, merma, demora o daño que las mercancías en tránsito pudieran llegar a sufrir una vez que éstas hayan sido entregadas al transportista.

Los embalajes se realizan mediante caja de cartón o plástico retractilado de forma unitaria. En caso de requerir el material del pedido o parte del mismo en un embalaje especial, éste correrá por cuenta del cliente.

Para Portes Pagados, aquí se detallan las condiciones generales:

ELECTRONICA E ILUMINACION - 300€ Base imponible.

SOPORTES AIRE ACONDICIONADO - 600€ Base imponible.

SOPORTES AIRE ACONDICIONADO modelo CE450S, CE550S, C149E, C46E y C150E – Palets completos.

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS AIRE ACONDICIONADO - 600€ Base imponible (pero según el tipo material pedido puede ser 300€).

ELEVADORES AIRE ACONDICIONADO - 3 Unidades.

REJILLAS/ELEMENTOS NO MOTORIZADOS - 900€ Base imponible.

REJILLAS/ELEMENTOS MOTORIZADOS Y PARTES - 300€ Base imponible.

SISTEMA ZONAS COMPLETO compuesto de rejillas, termostatos y centralita - Portes pagados.

Para envíos a Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla, se negociarán condiciones particulares para cada envío.

**8.- CANCELACIÓN Y MODIFICACION DE PEDIDO.** La cancelación o modificación de pedido deberá ser realizada por escrito y sólo serán autorizadas las admitidas por el departamento comercial. Una vez este el pedido en proceso fabricación, fabricado o enviado, no se podrá cancelar un pedido sin la autorización de MYS. En caso de que MYS autorice una cancelación, el Comprador será responsable del pago de cualquier costo de producción justo y razonable por concepto de liquidación de daños. El Comprador efectuará el pago a MYS previo recibo de la factura correspondiente.

**9.- DEVOLUCIONES.** El Comprador podrá solicitar una devolución por medio del Departamento comercial. El Comprador no podrá devolver las mercancías salvo que recibiera una autorización por escrito de MYS y no exceda el plazo mayor de quince (15) días desde la fecha de entrega. Las mercancías fabricadas bajo pedidos especiales, fuera de tarifa o descatalogadas no estarán sujetas a devolución bajo ninguna circunstancia. En caso de que MYS autorice una devolución, el Comprador será responsable del pago de un cargo de depreciación de un importe a determinar por MYS de las mercancías devueltas. Los costos de transporte de ida y de vuelta, correrán por cuenta del Comprador. Asimismo, MYS se reserva el derecho de rechazar cualquiera de las devoluciones de materiales no autorizadas, sin copia de albarán o factura, fuera plazo devolución o material defectuoso.

En el caso de que la devolución se haya producido por un error de MYS, el Comprador reportará la incidencia a través del Departamento comercial y una vez se confirme el error, se hará cargo de la recogida del material a devolver sin coste alguno para el solicitante y tampoco se aplicará depreciación alguna.

El hecho de que se acepte una devolución no implica que se realice el abono, que este se realizará una vez el departamento técnico haya emitido conformidad para realizar mencionado abono.

Condiciones de devolución del material: El material debe ser devuelto en perfecto estado de conservación y en su embalaje original:

- Si el material se devuelve en un embalaje distinto del original, procederá un abono a determinar del valor del material.
- Si el material se devuelve dañado, arañado, bollado, etc.: procederá un abono a determinar de su valor, a valorar por parte del departamento técnico de MYS en función del daño ocasionado.

En ningún caso procede el abono del coste de transporte, que se facturará de acuerdo a las condiciones de pago establecidas por ambas partes.

A la recepción de la mercancía en nuestras instalaciones, se tomarán fotografías de su estado para la posterior aplicación del porcentaje de abono correspondiente, que será comunicado en todo caso al cliente a través del departamento comercial.

Devolución de un producto que falla dentro de su periodo de garantía:

MYS sustituirá o reparará el producto siempre y cuando sea defecto de fabricación. Si es fallo de manipulación o no cumplimiento de la normativa vigente de instalaciones, la garantía del producto no se hará cargo.

Se deberá adjuntar la Factura de compra. Las garantías a efectuar para reparaciones o canjeo del producto por compras efectuadas a terceros de material de MYS será a determinar por la empresa. El Transporte de devolución será a cargo del cliente y reenvío a cuenta de MYS.

Tiempo de reparación a valorar según el producto.

Devolución de un producto que se envía erróneamente:

MYS repondrá el producto lo más urgente posible.

Transporte de devolución y reenvío ira a cuenta de MYS sin coste adicional para el cliente.

Se requiere incluir albarán de devolución junto al material.

Devolución de un producto que no cumple las condiciones de garantía:

Cuando el cliente no se haga cargo de las condiciones de retirada del material (no aceptación de los costes de valoración de producto, portes, gastos de reparación...), MYS mantendrá el material retenido en sus instalaciones hasta un periodo máximo de 3 meses. Transcurrido este periodo, MYS procederá a la destrucción del mismo sin poderle reclamar nada por ello, siguiendo su política medioambiental.

**10.- DERECHO DE SUSTITUCIÓN.** MYS se reserva el derecho de sustituir la calidad y especificaciones de los materiales de las mercancías, por materiales equivalentes o superiores a las de las mercancías pedidas.

**11.- (Rejillas) PEDIDOS ESPECIALES O MEDIDAS INTERMEDIAS.** Para pedidos de rejillas con medidas especiales o intermedias entre las medidas estándar de fabricación, estas rejillas se cotizarán como la medida siguiente superior. Para otras medidas fuera rango o escala cotizada, rogamos se pongan en contacto con el departamento comercial. Este tipo de pedidos especiales o medidas fuera rango de tabla, no se admiten devoluciones de ningún tipo. **EMBALAJE ESPECIAL. (‡)** Medidas de rejillas marcadas con este símbolo requieren de un embalaje especial por lo que la cotización del envío se hace de forma personalizada. **MODELOS STANDARD.** Las medidas de rejillas sombreadas en tarifa en **color gris** quieren decir que se puede estudiar su devolución con el departamento comercial.

**12.- DEBER DEL COMPRADOR DE INSPECCIONAR Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD DEL VENDEDOR.** El Comprador tiene la obligación de examinar cuidadosa y minuciosamente las mercancías al momento de su recepción y antes de usar. Si al recibir la mercancía detecta que el embalaje o material está mínimamente deteriorado, es posible que el material haya sufrido daños durante el transporte, por ello, se recomienda tomar fotografías y firmar la recepción por parte del cliente indicando "CAJA GOLPEADA" o texto similar. Si no se anota en el albarán de entrega de la agencia de transporte cualquier falta de bultos o desperfecto en el embalaje lamentamos no poder aceptar dicha reclamación, dicha reclamación debe de efectuarse en un plazo de 24 horas máximo.

Cualquier error de empaquetado, mercancías defectuosas, defectos en el aspecto del producto o falta de algún artículo deberá comunicarse inmediatamente a MYS. La falta por parte del Comprador de emitir dicho aviso por escrito a MYS dentro de los 3 días siguientes a que el Comprador haya recibido las mercancías, constituirá la aceptación incondicional del derecho de reclamación de este tipo.

**13.- RESERVA DE DOMINIO.**

Hasta que el cliente no haya procedido al pago total de los productos adquiridos, se establece una reserva de dominio sobre los mismos a favor de MYS.

Sin perjuicio de lo mencionado en el párrafo anterior, los gastos ocasionados por el deterioro o destrucción de las mercancías suministradas por MYS. a partir del momento de su entrega, corren por cuenta del cliente.

En caso de embargo o traba de cualquier clase sobre sus bienes, el cliente se obliga a indicar que las mercancías no pagadas son propiedad de MYS.

**14.- CORRECCIÓN DE ERRORES.** MYS tendrá el derecho de corregir cualquier error evidente, dactilográfico o tipográfico contenido en el presente documento o en cualquiera de los documentos relacionados con la transacción de las partes. La Empresa no se hace responsable de los errores o erratas de impresión que pudiera contener el catalogo/tarifa, así como de las fotografías contenidas en los mismos. Se reserva el derecho de realizar las modificaciones pertinentes sin previo aviso, siempre y cuando sean para el beneficio del producto, a criterio del departamento de ingeniería e investigación.

**15.- FUERO.** Para todas las discrepancias que se deriven de las presentes condiciones de venta, comprador y vendedor se someten expresamente a la competencia de los jueces y tribunales de la ciudad de Murcia.

**16.- SOPORTE Y SERVICIOS AL CLIENTE**

PEDIDOS:	Tel.: 96 674 44 73	E-mail: <a href="mailto:agfri@agfri.com">agfri@agfri.com</a>
RECLAMACIONES:	Tel.: 96 674 44 73	E-mail: <a href="mailto:agfri@agfri.com">agfri@agfri.com</a>
ASISTENCIA TECNICA:	Tel.: 96 674 44 73	E-mail: <a href="mailto:agfri@agfri.com">agfri@agfri.com</a>

**POLITICA DE GARANTIA.** Consultar indistintamente las webs: [www.agfri.com](http://www.agfri.com) y [www.mysair.es](http://www.mysair.es)

# AGFRI®

## MYS

**MATERIALES Y SOPORTES  
IND. DEL LEVANTE S.L.U.**

C/ Mayor 27, C.P. 30149  
Siscar - Santomera (Murcia) - Spain  
Teléfono: +34 96 674 44 73  
Fax: +34 96 674 19 28  
[agfri@agfri.com](mailto:agfri@agfri.com)

FÁBRICA / ALMACÉN  
Crtra. Nacional 340 s/n - Raiguero de Levante  
03311 - La Aparecida (Orihuela) - Alicante  
Teléfono: +34 96 674 44 73  
[agfri@agfri.com](mailto:agfri@agfri.com)

Síguenos en redes sociales:



[www.mysair.es](http://www.mysair.es)  
[www.agfri.com](http://www.agfri.com)

