

# AGFRI®

## TARIFA 2024



### SOPORTES, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE AIRE

# **MYS**

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

# ÍNDICE

<b>1</b>	<b>SOPORTES DE AIRE.</b>	
1.1	Soportes de pared .....	1-2.
1.2	Soportes de techo, tejado y repisa .....	2.
1.3	Soportes de suelo .....	3.
1.4	Soportes especiales y consola .....	3.
1.5	Soportes y bandejas para condensados .....	4.
1.6	Accesorios para soportes .....	4-5.
<b>2</b>	<b>ANTIVIBRADORES.</b>	
2.1	Antivibradores de caucho, con espárrago roscado .....	6.
2.2	Bases de caucho .....	6-7.
2.3	Amortiguadores / Soportes caucho para techo .....	7.
2.4	Amortiguadores de muelle .....	8-10.
<b>3</b>	<b>HERRAMIENTAS DE AIRE.</b>	
3.1	Accesorios evacuación condensados y tubería cobre aislada .....	11-12.
3.2	Carretillas y elevadores para equipos de aire acondicionado .....	12-13.
3.3	Bombas de vacío y recuperadores .....	14-15.
3.4	Analizadores y manómetros .....	16-19.
3.5	Vacuómetros y mangueras de carga .....	19-20.
3.6	Accesorios y valvulería .....	20-21.
3.7	Dobla tubos .....	21-22.
3.8	Cortatubos .....	22-23.
3.9	Abocardadores .....	23-25.
3.10	Expandidores y ensanchadores de tuberías .....	25-26.
3.11	Herramientas .....	26-28.
3.12	Básculas .....	28.
3.13	Detectores de fugas .....	28-29.
3.14	Sopletes .....	29.
3.15	Adhesivos, bridas y complementos .....	29-30.
3.16	Mandos y electrónicas universales .....	30-32.
3.17	Polímetros, sensores, termómetros y termostatos .....	32-34.
3.18	Motores ventiladores y escaleras aluminio .....	34-35.
<b>4</b>	<b>OSMOSIS Y PREVENCIÓN.</b> .....	<b>35-36.</b>
<b>5</b>	<b>MICROCLIMA.</b> .....	<b>36-37.</b>
	Condiciones Generales de venta .....	38.

Foto	Modelo No.	Código	Descripción	Especificaciones	Peso (kg) kit	€ Fabrica sin IVA
	CE-450T	E0001	450X450X1.5	Pareja escuadra PLEGABLE estampada y con nervios para mayor resistencia. Peso max.110kg. 260 juegos palet. E	3	10.88 €
	CE-550T	E0002	450X550X1.5	Pareja escuadra PLEGABLE estampada y con nervios para mayor resistencia. Peso max.110kg. 260 juegos palet. E	3.5	11.41 €
	CE-550S	E0004	450X550X1.5	Pareja escuadra SOLDADA estampada y con nervios para mayor resistencia. Peso max.110kg. 156 juegos por palet. E	3.5	11.41 €
	<b>NOVEDAD</b> CEG-451	E0076	350X450X1.5	Pareja plegable + guia 80cm + nivel + herrajes pared + 2 cauchos antibiviracion pared. Peso max.150kg. Caja 6 unidades 83.50*24*15.50cm. <b>MEDIANO. A</b>	2.85	15.70 €
	CC-400	E0006	500X400X2	Pareja escuadra plegable. Herrajes pared incluidos - 260 juegos palet. <b>PEQUEÑO. B</b>	3.73	12.86 €
	CC-450	E0007	500X450X2	Pareja escuadra plegable. Herrajes pared incluidos - 260 juegos palet. <b>MEDIANO. A</b>	4	13.74 €
	CC-550	E0009	500X550X2	Pareja escuadra plegable. Herrajes pared incluidos - 260 juegos palet. <b>GRANDE. B</b>	4.5	16.12 €
	<b>C-46B</b>	E0074	450X450X1.5	Pareja escuadra soldada - 380 juegos palet completo. 198 juegos medio palet. <b>MEDIANO. E</b>	2	8.25 €
	<b>C-46A</b>	E0075	500X450X1.5	Pareja escuadra soldada - 156 juegos palet. <b>MEDIANO. E</b>	2.6	11.30 €
	<b>C-149E</b>	E0055	500X400X1.5	Pareja escuadra soldada - 272 juegos palet. <b>PEQUEÑO. E</b>	2.5	10.76 €
	<b>C-46E</b>	E0056	500X450X1.5	Pareja escuadra soldada - 272 juegos palet. <b>MEDIANO. E</b>	2.8	10.94 €
	<b>C-150E</b>	E0057	500X500X1.5	Pareja escuadra soldada - 272 juegos palet. <b>MEDIANO. E</b>	3.4	11.38 €

Foto	Modelo No.	Código	Descripción	Especificaciones	Peso (kg) kit	€ Fabrica sin IVA
	C-149	E0013	500X400X2	Pareja escuadra soldada - 156 juegos palet. <b>PEQUEÑO. A</b>	3.25	12.46 €
	C-46	E0014	500X450X2	Pareja escuadra soldada - 156 juegos palet. <b>MEDIANO. A</b>	3.35	13.34 €
	C-150	E0016	500X500X2	Pareja escuadra soldada - 122 juegos palet. <b>MEDIANO. A</b>	3.55	14.39 €
	C-151	E0017	500X550X2	Pareja escuadra soldada - 120 juegos palet. <b>GRANDE. A</b>	4.53	16.84 €
	C-152	E0018	600X600X2	Pareja escuadra soldada. 74 juegos palet. <b>GRANDE. A</b>	4.94	19.38 €
	C-153	E0019	600X600X3	Pareja escuadra soldada. 74 juegos palet. <b>SUPER GRANDE. A</b>	6.49	26.86 €
	C-154	E0020	1000X600X3	Pareja escuadra soldada. <b>SUPER GRANDE. A</b>	9	35.67 €
	C-149ZP	E0051	500X400X2	Pareja escuadra soldada <b>Zincada y Pintada</b> - 156 juegos palet. <b>PEQUEÑO. A</b>	3.41	19.74 €
	C-46ZP	E0052	500X450X2	Pareja escuadra soldada <b>Zincada y Pintada</b> - 156 juegos palet. <b>MEDIANO. A</b>	3.63	20.04 €
	C-150ZP	E0053	500X500X2	Pareja escuadra soldada <b>Zincada y Pintada</b> - 122 juegos palet. <b>MEDIANO. A</b>	4.3	20.57 €
	450INOX	E0021	350X450X1,5	Pareja escuadra plegable <b>Acero INOX AISI-304 - MEDIANO. B</b>	3.1	38.00 €
	550INOX	E0022	450X550X1,8	Pareja escuadra plegable <b>Acero INOX AISI-304 - GRANDE. B</b>	3.46	51.50 €
	C-160	E0023	400X850	Soporte de techo - <b>PEQUEÑO. B</b>	6.37	52.44 €
	C-161	E0024	500X1100	Soporte de techo - <b>GRANDE. B</b>	6.68	53.18 €
	C-162	E0025	400X260X800	Soporte de tejado o superficies inclinadas - <b>PEQUEÑO</b> . Palas apoyo equipo 400mm de longitud. Fabricado en chapa de acero de 2mm espesor. carga máxima 100kg. B	6.84	52.67 €
	C-163	E0026	500X260X800	Soporte de tejado o superficies inclinadas - <b>GRANDE</b> . Palas apoyo equipo 500mm de longitud. Fabricado en chapa de acero de 2mm espesor. Carga máxima 100kg. B	7.17	53.58 €
	C-164	E0027	400X250X60	Soporte de repisa - <b>PEQUEÑO</b> . Palas apoyo equipo 400mm de longitud. Fabricado en chapa de acero de 2mm espesor. Carga máxima 100kg. B	2.26	24.28 €
	C-165	E0028	500X250X60	Soporte de repisa - <b>GRANDE</b> . Palas de apoyo equipo 500mm de longitud. Fabricado en chapa de acero de 2mm espesor. Carga máxima 100kg. B	2.45	26.39 €

Foto	Modelo No.	Código	Descripción	Especificaciones	Peso (kg) kit	€ Fabrica sin IVA
	C-167	E0029	1100X600X60X3	Soporte de lateral - <b>GRANDE</b> . Palas apoyo equipo 1100mm de longitud. Fabricado en chapa de acero de 3mm espesor. Carga máxima 100kg. Cartelas de refuerzo de 2mm espesor. B	7.92	32.75 €
	C-168	E0030	850X600X60X2	Soporte de lateral - <b>PEQUEÑO</b> . Palas apoyo equipo 850mm de longitud. Fabricado en chapa de acero de 2mm espesor. Carga máxima 100kg. B	7.1	30.49 €
	C-169	E0031	500X400X60	Soporte para bajo de ventana. Chapa 2mm - <b>PEQUEÑO. B</b>	4.54	22.52 €
	C-170	E0032	500X500X60	Soporte para bajo de ventana. Chapa 2mm - <b>GRANDE. B</b>	4.88	24.28 €
	C-171	E0033	800	Pareja Plantilla para columna ajustable. B	3	18.58 €
	C-172	E0034	390X220X50	Soporte de suelo. <b>Tacos caucho incluidos.</b> Chapa 2mm. <b>PEQUEÑO. B</b>	3	23.30 €
	C-173	E0035	490X220X50	Soporte de suelo. <b>Tacos caucho incluidos.</b> Chapa 2mm. <b>GRANDE. B</b>	3.3	24.90 €
	SM-1000B	E0071	1000X1300	Soporte bancada modular ajustable para condensadoras, fabricado en acero galvanizado para una mayor resistencia a los agentes atmosféricos. Altura regulable entre 290mm y 395mm para adaptarse a todo tipo de maquinas y necesidades. Pies de apoyo fabricados en caucho de 28x28cm. Características: SM-1000B: Capacidad carga 500kg. SM-2000B: Capacidad carga 1000kg. SM-3000B: Capacidad carga 1500kg. A	32	404.70 €
	SM-2000B	E0072	2000X1300		54	644.10 €
	SM-3000B	E0073	3000X1300		78	883.50 €
	CF-100	E0054	100X90X60	Kit de 4 pies soportes pavimento con tornillería incluida. Fabricados en poliamida 6 de alta resistencia. Soportan hasta 100kg por pieza. Temp max trabajo 70°C. espesor 3.5mm. A	0.43	11.00 €
	CF-450	E0044	85X80X450	Base unidad externa. Color Crema. Soporta hasta 120kg por base. <b>Con herrajes. Precio unidad. B</b>	0.72	5.20 €








Foto	Modelo No.	Código	Descripción	Especificaciones	Peso (kg) kit	€ Fabrica sin IVA
	<b>NOVEDAD</b> CFC-450	E0077	163X98X450	Base caucho antivibratoria de suelo para unidad externa. Soporta hasta 260kg por base. <b>Con herrajes y nivel de agua. Precio unidad. B</b>		21.50 €
	CT-2618200	E0064	26x18x200	Soporte consola, fabricada en acero cincado electrolítico. Su función principal es la de montaje y fijación de tuberías o conductos sobre pared u otras estructuras de forma directa. Incluye tapón. Base pared 120*40*4mm. Dimensiones: 26x18x200mm. 26x18x300mm. B	0.23	5.93 €
	CT-2618300	E0065	26x18x300		0.3	7.07 €
	CT-3636300	E0066	36x36x300	Soporte consola, fabricada en acero cincado electrolítico. Su función principal es la de montaje y fijación de tuberías o conductos sobre pared u otras estructuras de forma directa. Incluye tapón. Base pared 120*40*6mm. Dimensiones: 36x36x300mm. 36x36x400mm. 36x36x500mm. 36x36x600mm. B	0.83	9.35 €
	CT-3636400	E0067	36x36x400		1.02	13.11 €
	CT-3636500	E0068	36x36x500		1.21	15.33 €
	CT-3636600	E0069	36x36x600		1.43	17.56 €
	C-650P	E0036	830X370X35	Bandeja para condensados. <b>PEQUEÑO. B</b>	5	25.31 €
	C-650G	E0037	1020X450X35	Bandeja para condensados. <b>GRANDE. B</b>	7	28.29 €
	C-651	E0038		Soporte para bandeja. B	0.9	14.59 €
	C-186	E0039	220X125X205	Soporte garrafa condensados 5 L. B	1.14	11.74 €
	C-187	E0040	305X300X175	Soporte garrafa condensados 10 L B	1.65	13.50 €
 	C-551	E0041		Soporte contador de GAS Frontal. E	0.42	2.51 €
	C-550	E0042		Soporte contador de GAS Lateral. E	0.42	2.85 €




Foto	Modelo No.	Código	Descripción	Especificaciones	Peso (kg) kit	€ Fabrica sin IVA
	G50-800	E0046	800	Guia conductos Pre-Instalación. Galvanizada. 40x20x800mm. B	0.72	5.13 €
	G50-2000	E0047	2000	Guia conductos Pre-Instalación. Galvanizada. 40x20x2000mm. B	1.8	10.26 €
	TUERCAS M8L	E0048	10pc/bolsa	Tuerca Alaragadora 8*25. Paquete con 10pcs. Precio paquete. B	0.18	2.50 €
	TUER. RECTANGULARES	E0049	10pc/bolsa	Cuadrado roscado para guia G50. Medidas 35*20*5mm. M8. Paquete con 10pcs. Precio paquete. B	0.25	7.00 €
	BOLSA HERRAJES	E0050		Bolsa herrajes con 6 tacos DIAM 10 y 6 tornillos tirafondo M10*50 para fijacion soportes o escuadras en pared. B	0.12	1.85 €



Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	Peso Max.	Unidades Caja	Medida Caja embalaje	Peso Total Grm. Caja carton	€ Fabrica sin IVA Und	€ Fabrica sin IVA Caja completa
 <p><b>PACKS</b></p> <p>*4pcs caucho + 8 tuercas + 8 arandelas.</p>	PACK A-35C	F0001	<b>PACK</b> de 4 piezas tacos caucho, 8 tuercas y 8 arandelas. ECO. Dimen. caucho Ø39xØ26x23mm. Altura total 57mm (con Tornillos). A	55	50	300*300*230	14100	1.64 €	1.64 €
	PACK A-35	F0002	<b>PACK</b> de 4 piezas tacos caucho, 8 tuercas y 8 arandelas. Dimensiones caucho Ø39xØ30x23mm. Altura total 61mm (con tornillos). A	55	50	300*300*230	15540	1.93 €	1.93 €
	PACK A-35B	F0003	<b>PACK</b> de 4 piezas tacos caucho y herrajes. Dureza 45 Shore. A	55	50	300*300*230	15540	2.04 €	2.04 €
	PACK A-45	F0004	<b>PACK</b> de 4 piezas tacos caucho, 8 tuercas y 8 arandelas. A	100	50	300*300*230	20540	2.86 €	2.86 €
	PACK A-50	F0005	<b>PACK</b> de 4 piezas tacos caucho, 8 tuercas y 8 arandelas. A	170	40	300*300*230	18540	4.09 €	4.09 €
 <p>*4pcs caucho + 8 tuercas + 8 arandelas.</p>	PACK S-40	F0006	<b>PACK</b> de 4 piezas bases circulares caucho, 8 tuercas y 8 arandelas. B	55	50	300*300*230	14540	2.29 €	2.29 €
	PACK AA-40	F0009	<b>PACK</b> de 4 piezas bases circulares caucho, 8 tuercas y 8 arandelas.	55	200	300*300*230	20540	2.62 €	2.62 €
	PACK S-60E	F0108	Set de 4 piezas bases circulares caucho, 4 tuercas y 4 arandelas. Modelo Economico. A	150	45	290*290*230	22500	4.09 €	3.50 €
	PACK S-60	F0007	<b>PACK</b> de 4 piezas bases circulares caucho, 8 tuercas y 8 arandelas. B	150	25	300*300*230	20540	5.22 €	5.22 €
<p><b>DISPONEMOS DE OFERTAS POR CANTIDADES DE 1200, 2500 Y 5000 PACKS.</b>  *(pueden ir combinados los modelos). Consultar precios y condiciones.</p>									
	S-70	F0011	Bases circulares con 2 tuercas y 2 arandelas M-12. 60*65*30alto.	200	50	300*300*230	14540	3.25 €	3.25 €
	S-80	F0012	Bases circulares con 2 tuercas y 2 arandelas M-12. 70*75*30alto.	250	50	300*300*230	18040	3.36 €	3.36 €
	S-100	F0013	Bases circulares con 2 tuercas y 2 arandelas M-14. 90*95*32alto.	500	30	300*300*230	18540	7.03 €	7.03 €
	S-120	F0014	Bases circulares con 2 tuercas y 2 arandelas M-16. 120*125*31alto.	850	20	300*300*230	23140	18.77 €	18.77 €
	SA-60	F0017	Bases circulares dureza 45 Shores. 50*60*22alto	100	300	300*300*230		3.28 €	2.57 €
	SA-70	F0018	Bases circulares dureza 45 Shores. 60*65*30alto	150	160	300*300*230	15540	4.15 €	3.92 €
	SA-80	F0019	Bases circulares dureza 45 Shores. 70*75*30alto	250	120	300*300*230	13540	4.43 €	4.11 €
	SA-100	F0020	Bases circulares dureza 45 Shores. 90*95*30alto	400	75	300*300*230	810	5.54 €	5.00 €
	SA-120	F0021	Bases circulares dureza 45 Shores. 120*125*31alto	700	40	300*300*230	1000	13.91 €	12.18 €
	BA-125	F0022	Bases circulares dureza 45 Shores. 60*65*30alto. GRIS. B	150	150	300*300*230	15540	5.26 €	5.03 €
	BA-200	F0023	Bases circulares dureza 45 Shores. 70*75*30alto. GRIS. B	250	100	300*300*230	13540	5.54 €	5.22 €
	PA-40	F0024	Bases cuadradas para grandes pesos. 50*50*25.	100	100	300*300*230	8040	1.65 €	1.39 €
	PA-50	F0025	Bases cuadradas para grandes pesos. 70*70*25	200	130	410*260*220	21600	2.89 €	2.23 €
	PA-70	F0026	Bases cuadradas para grandes pesos. 70*70*35	300	96	300*300*230	24540	3.46 €	2.96 €
	PA-80	F0027	Bases cuadradas para grandes pesos. 80*80*25	500	110	410*260*220	24100	3.11 €	2.84 €
	PA-100	F0028	Bases cuadradas para grandes pesos. 80*80*35	600	60	300*300*230	19740	3.73 €	3.14 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	Peso Max.	Unidades Caja	Medida Caja embalaje	Peso Total Grm. Caja carton	€ Fabrica sin IVA Und	€ Fabrica sin IVA Caja completa
	PS-40	F0029	Bases cuadradas con orificio. 50*50*25	100	300	300*300*230	8040	1.65 €	1.39 €
	PS-50	F0030	Bases cuadradas con orificio. 70*70*25	200	130	410*260*220	22000	2.89 €	2.23 €
	PS-70	F0031	Bases cuadradas con orificio. 70*70*35	300	100	300*300*230	22620	3.46 €	2.96 €
	PS-80	F0032	Bases cuadradas con orificio. 80*80*25	500	110	410*260*220	24100	3.11 €	2.84 €
	PS-100	F0033	Bases cuadradas con orificio. 80*80*35	600	80	410*260*220	21500	3.73 €	3.14 €
	PS-130	F0034	Bases cuadradas con orificio. 100*100*30	800	60	300*300*230	19740	5.54 €	5.00 €
	PS-160	F0035	Bases cuadradas con orificio. 100*100*60	1500	28	300*300*230	21240	9.45 €	8.83 €
	AA-300	F0038	Alfombra. 300mmX300mmX10mm - Una cara acanalada. A	2100	16	300*300*230	22140	Venta sólo cajas completas	5.78 €
	AA-400	F0039	Alfombra. 380mmX380mmX20mm - Doble cara acanalada.	4000	10	405*405*220	29540		21.23 €
	AA-412	F0040	Alfombra. 400mmX400mmX12mm - Una cara acanalada.	3000	10	425*425*140	19540		15.95 €
 <b>NOVEDAD</b>	AAEVA-50	F0126	Alfombra EVA o placa antivibratoria con tres capas. Soporta 3,5kg/cm2. Resistente aceites y a productos químicos que puedan descomponer el corcho. Más eficaz en la amortiguación de vibraciones que el caucho sólido. AAEVA-50: 50*50*22.3mm. AAEVA-75: 75*75*22.3mm. AAEVA-100: 100*100*22.3mm. AAEVA-150: 150*150*22.3mm. AAEVA-450: 450*450*22.3mm. B	75				1.55 €	1.40 €
	AAEVA-75	F0127		170				2.80 €	2.50 €
	AAEVA-100	F0128		320				4.30 €	3.95 €
	AAEVA-150	F0129		710				9.30 €	8.55 €
	AAEVA-450	F0130		6400				80.00 €	72.85 €
	BM-100-40	F0041	Amortiguador caucho BM-100-4/0. A	90	30	300*300*230	8940	12.80 €	10.85 €
	BM-100-60	F0042	Amortiguador caucho BM-100-6/0. A	160	30	300*300*230	8940	12.80 €	10.85 €
	BM-100-70	F0043	Amortiguador caucho BM-100-7/0. A	220	30	300*300*230	8940	12.80 €	10.85 €
	BM-150-40	F0044	Amortiguador caucho BM-150-4/0. A	150	10	300*300*230	7540	26.54 €	23.82 €
	BM-150-60	F0045	Amortiguador caucho BM-150-6/0. A	250	10	300*300*230	7540	26.54 €	23.82 €
	BM-150-75	F0046	Amortiguador caucho BM-150-7/0. A	410	10	300*300*230	7540	26.54 €	23.82 €
	AT-8	F0047	Taco caucho con arandela M8 para equipos colgados del techo en perfil. Diam. 27mm. Carga 55kgs.	15	1600	410*170*230	17300	0.45 €	0.35 €
	AT-L	F0122	Soporte techo suspension con antivibrador de goma y arandela. Tipo L.	40	100	300*160*120	9100	0.98 €	0.82 €
	AT-V	F0123	Soporte techo suspension con antivibrador de goma y arandela. Tipo V.	40	100	360*180*125	7650	1.20 €	0.99 €
	AT-Z	F0124	Soporte techo suspension con antivibrador de goma y arandela. Tipo Z.	40	100	400*120*140	7800	1.18 €	0.99 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	Peso Max.	Unidades Caja	Medida Caja embalaje	Peso Total Grm. Caja carton	€ Fabrica sin IVA Und	€ Fabrica sin IVA Caja completa
	M-15	F0048	AMORTIGUADOR METALICO M-15. A	15	75	300*300*230	14175	5.33 €	4.86 €
	M-25	F0049	AMORTIGUADOR METALICO M-25. A	25	75	300*300*230	14850	5.33 €	4.86 €
	M-50	F0050	AMORTIGUADOR METALICO M-50. A	50	75	300*300*230	16950	5.41 €	5.02 €
	M-75	F0051	AMORTIGUADOR METALICO M-75. A	75	75	300*300*230	18375	5.94 €	5.34 €
	M-125	F0052	AMORTIGUADOR METALICO M-125. A	125	75	300*300*230	20925	6.23 €	5.58 €
	BASE-P	F0053	BASE + TORNILLO (M8). Pletina base para amortiguadores de M-15-B a M-125-B. Fabricada en chapa de acero cincada de dimensiones 55x85x3.2mm con base de foam. Tornillo M8 y tapa de foam para tornillo. Peso del conjunto 0.107 Kg. A		100	300*300*230	20540	3.09 €	2.82 €
	M-15-B	F0054	AMORTIGUADOR METALICO CON BASE MONTADA M-15-B + ROSCA M-8. A	15	50	300*300*230	20540	7.45 €	6.71 €
	M-25-B	F0055	AMORTIGUADOR METALICO CON BASE MONTADA M-25-B + ROSCA M-8. A	25	50	300*300*230	20540	7.45 €	6.71 €
	M-50-B	F0056	AMORTIGUADOR METALICO CON BASE MONTADA M-50-B + ROSCA M-8. A	50	50	300*300*230	21790	7.56 €	6.81 €
	M-75-B	F0057	AMORTIGUADOR METALICO CON BASE MONTADA M-75-B + ROSCA M-8. A	75	50	300*300*230	23040	7.96 €	7.17 €
	M-125-B	F0058	AMORTIGUADOR METALICO CON BASE MONTADA M-125-B + ROSCA M-8. A	125	50	300*300*230	23540	7.96 €	7.17 €
	M-150-B	F0059	AMORTIGUADOR METALICO M-150-B (Base+Rosca M-12). A	150	20	300*300*230	20540	16.22 €	13.53 €
	M-200-B	F0060	AMORTIGUADOR METALICO M-200-B (Base+Rosca M-12). A	200	20	300*300*230	21540	16.22 €	13.53 €
	M-250-B	F0061	AMORTIGUADOR METALICO M-250-B (Base+Rosca M-12). A	250	20	300*300*230	22040	17.85 €	14.90 €
	M-350-B	F0062	AMORTIGUADOR METALICO M-350-B (Base+Rosca M-12). A	350	20	300*300*230	22540	17.87 €	16.11 €
	M-450-B	F0063	AMORTIGUADOR METALICO M-450-B (Base+Rosca M-12). A	450	20	300*300*230	24540	24.70 €	22.57 €
	MINI M-30	F0064	MINI-M-30. A	30	50	300*300*230	10540	8.21 €	7.41 €
	MINI M-70	F0065	MINI-M-70. A	70	50	300*300*230	10540	8.21 €	7.41 €
	MINI M-125	F0066	MINI-M-125. A	125	50	300*300*230	10540	8.21 €	7.41 €
	MINI M-30-T	F0067	MINI-M-30-T. A	30	50	300*300*230	11290	8.21 €	7.41 €
	MINI M-70-T	F0068	MINI-M-70-T. A	70	50	300*300*230	11290	8.21 €	7.41 €
	MINI M-125-T	F0069	MINI-M-125-T. A	125	50	300*300*230	11290	8.21 €	7.41 €
	MINI M-30-2T	F0070	MINI-M-30-2T. A	30	50	300*300*230	12540	8.21 €	7.41 €
	MINI M-70-2T	F0071	MINI-M-70-2T. A	70	50	300*300*230	12540	8.21 €	7.41 €
	MINI M-125-2T	F0072	MINI-M-125-2T. A	125	50	300*300*230	12540	8.21 €	7.41 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	Peso Max.	Unidades Caja	Medida Caja embalaje	Peso Total Grm. Caja carton	€ Fabrica sin IVA Und	€ Fabrica sin IVA Caja completa
	M-150-2B	F0073	AMORTIGUADOR METALICO M-150-2B + DOBLE BASE. A	150	20	300*300*230	22550	16.22 €	14.63 €
	M-200-2B	F0074	AMORTIGUADOR METALICO M-200-2B + DOBLE BASE. A	200	20	300*300*230	23540	16.22 €	14.63 €
	M-250-2B	F0075	AMORTIGUADOR METALICO M-250-2B + DOBLE BASE. A	250	20	300*300*230	24560	17.85 €	16.09 €
	M-350-2B	F0076	AMORTIGUADOR METALICO M-350-2B + DOBLE BASE. A	350	20	300*300*230	26530	17.87 €	16.11 €
	TA-30	F0077	AMORTIGUADOR CAUCHO TECHO TA-30. CHAPA Y JAULA CON TALADRO Ø8.25MM. Incluye tuerca M6 y M8. A	30	100	300*300*230	12000	3.22 €	2.69 €
	TA-50	F0078	AMORTIGUADOR CAUCHO TECHO TA-50. CHAPA Y JAULA CON TALADRO Ø8.25MM. Incluye tuerca M6 y M8. A	50	100	300*300*230	12000	3.22 €	2.69 €
	TM-10-M8	F0081	AMORTIGUADOR METALICO TECHO TM-10 / M-8. A	10	40	300*300*230	14940	7.08 €	6.39 €
	TM-25-M8	F0082	AMORTIGUADOR METALICO TECHO TM-25 / M-8. A	25	40	300*300*230	15340	7.22 €	6.54 €
	TM-50-M8	F0083	AMORTIGUADOR METALICO TECHO TM-50 / M-8. A	50	40	300*300*230	15740	7.51 €	6.79 €
	TM-75-M8	F0084	AMORTIGUADOR METALICO TECHO TM-75. A	75	40	300*300*230	16540	8.93 €	8.06 €
	TM-125-M8	F0085	AMORTIGUADOR METALICO TECHO TM-125. A	125	40	300*300*230	18000	9.08 €	8.18 €
	TM-150-M12	F0086	AMORTIGUADOR METALICO TECHO TM-150. A	150	10	300*300*230	20040	28.54 €	25.76 €
	TM-200-M12	F0087	AMORTIGUADOR METALICO TECHO TM-200. A	200	10	300*300*230	20540	29.01 €	26.16 €
	TM-250-M12	F0088	AMORTIGUADOR METALICO TECHO TM-250. A	250	10	300*300*230	20540	29.01 €	26.16 €
	TM-350-M12	F0089	AMORTIGUADOR METALICO TECHO TM-350. A	350	10	300*300*230	20540	29.86 €	27.20 €
	MICRO-100	F0090	MICRO-100 + ROSCA M-12. A	100	8	300*300*230	16940	49.87 €	44.29 €
	MICRO-150	F0091	MICRO-150 + ROSCA M-12. A	150	8	300*300*230	17340	49.87 €	44.29 €
	MICRO-200	F0092	MICRO-200 + ROSCA M-12. A	200	8	300*300*230	17740	49.87 €	44.29 €
	MICRO-250	F0093	MICRO-250 + ROSCA M-12. A	250	8	300*300*230	18140	49.87 €	44.29 €
	MICRO-300	F0094	MICRO-300 + ROSCA M-12. A	300	8	300*300*230	18940	49.87 €	44.29 €
	MICRO-350	F0095	MICRO-350 + ROSCA M-12. A	350	8	300*300*230	19740	49.87 €	44.29 €
	MICRO-400	F0096	MICRO-400 + ROSCA M-12. A	400	8	300*300*230	20540	49.87 €	44.29 €
	MICRO-450	F0097	MICRO-450 + ROSCA M-12. A	450	8	300*300*230	21340	49.87 €	44.29 €
	MICRO-500	F0098	MICRO-500 + ROSCA M-12. A	500	8	300*300*230	22140	49.87 €	44.29 €
* Tornillo no incluido.									
	2M-300-2B	F0114	AMORTIGUADOR METALICO de 2 Muelles. Configurable bajo pedido desde 300 hasta 500kgs. + Rosca M-16. Se puede fabricar hasta 700kgs. Consultar cotizacion. A	300	6	300*300*230	20940	49.74 €	44.33 €
	2M-400-2B	F0115		400	6	300*300*230	20940	49.74 €	44.33 €
	2M-500-2B	F0099		500	6	300*300*230	20940	49.74 €	44.33 €
* Tornillo no incluido.									




Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	Peso Max.	Unidades Caja	Medida Caja embalaje	Peso Total Grm. Caja carton	€ Fabrica sin IVA Und	€ Fabrica sin IVA Caja completa
 <p>* Tornillo no incluido.</p>	3M-450-2B	F0116	AMORTIGUADOR METALICO de 3 Muelles. Configurable bajo pedido desde 450 hasta 750kgs. + Rosca M-16. Se puede fabricar hasta 1050kgs. Consultar cotizacion. A	450	4	300*300*230	16540	69.03 €	61.37 €
	3M-600-2B	F0117		600	4	300*300*230	16540	69.03 €	61.37 €
	3M-750-2B	F0100		750	4	300*300*230	16540	69.03 €	61.37 €
 <p>* Tornillo no incluido.</p>	4M-600-2B	F0118	AMORTIGUADOR METALICO de 4 Muelles. Configurable bajo pedido desde 600 hasta 1000kgs. + Rosca M-16. Se puede fabricar hasta 1800kgs. Consultar cotizacion. A	600	4	300*300*230	25740	78.52 €	66.79 €
	4M-800-2B	F0119		800	4	300*300*230	25740	78.52 €	66.79 €
	4M-1000-2B	F0102		1000	4	300*300*230	25740	78.52 €	66.79 €
	6M-900-2B	F0120	AMORTIGUADOR METALICO de 6 Muelles. Configurable bajo pedido desde 900 hasta 1500kgs. + Rosca M-16. Se puede fabricar hasta 2700kgs. Consultar cotizacion. A	900	2	300*300*230	18740	126.50 €	102.71 €
	6M-1200-2B	F0121		1200	2	300*300*230	18740	126.50 €	102.71 €
	6M-1500-2B	F0104		1500	2	300*300*230	18740	126.50 €	102.71 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	C-188	G0001	5L Garrafa SIN Avisador. B	1.63 €
	C-189	G0002	10L Garrafa SIN Avisador. B	3.15 €
	C-190	G0003	20L Garrafa SIN Avisador. A	7.40 €
	C-191	G0004	5L Garrafa CON Avisador acústico de nivel de agua.	20.49 €
	C-192	G0005	10L Garrafa CON Avisador acústico de nivel de agua.	24.02 €
	C-193	G0006	20L Garrafa CON Avisador acústico de nivel de agua.	36.09 €
	CAM5	G0172	Caja de empotrar en la pared. 50mm de profundidad. Bandeja reversible + Salida horizontal. Medidas caja: 425*130*50mm. Medidas tapa: 430*110*50mm. <b>*Se suministra en caja de 15 unidades. Precio unitario. A</b>	5.10 €
	<b>NOVEDAD</b> T-40	G0417	Tubería drenaje o desagüe DOBLE CAPA interior negro. Tramos a 1m autoempalmables 16/18. Interior 14mm. 50mtrs por caja. Medidas caja 40.5*40.5*19cm. B	34.00 €
	T-50	G0007	Tubería drenaje o desagüe DOBLE CAPA interior negro. Tramos 0,5m autoempalmable 16/18 y 18/20. 50mtrs por caja. Medidas caja 34*34*24cm. B	35.75 €
	T-25-18G	G0293	Tubería drenaje PVC flexible con espiral antichoque, interior liso. Color Gris. Rollo 25mtrs. Diam. Interior 18mm - Exterior 22mm. A	19.50 €
	T	G0012	"T" para tubo drenaje. Para tubería de 16mm interior. <b>*Se suministra en pack de 10 unidades. Precio unitario.</b>	0.80 €
	Y	G0013	"Y" para tubo drenaje. Largo 92mm. Salida Ø 19mm y Ø 17mm. Entrada tubería Ø 20mm y Ø 22mm. <b>*Se suministra en pack de 10 unidades. Precio unitario.</b>	1.00 €
	PACK CODO	G0014	Pack CODO 90°, Arandela y tapón. Diametro instalacion 17mm. Para tubería de 16mm.	1.50 €
	201438X07	G0364	Tubo doble de cobre frigorífico con aislamiento revestido. Fabricado bajo las normativas EN12735-1 y EN13501-1. El aislamiento sigue la normativa conforme a la reacción al fuego BLS1D0. Medidas: 1/4"x0.70mm + 3/8"x0.70mm. Rollo de 20mtrs. A	CONSULTAR
	201412X07	G0365	Tubo doble de cobre frigorífico con aislamiento revestido. Fabricado bajo las normativas EN12735-1 y EN13501-1. El aislamiento sigue la normativa conforme a la reacción al fuego BLS1D0. Medidas: 1/4"x0.70mm + 1/2"x0.70mm. Rollo de 20mtrs. A	CONSULTAR
	203858X07	G0366	Tubo doble de cobre frigorífico con aislamiento revestido. Fabricado bajo las normativas EN12735-1 y EN13501-1. El aislamiento sigue la normativa conforme a la reacción al fuego BLS1D0. Medidas: 3/8"x0.70mm + 5/8"x0.81mm. Tubo de 20mtrs. A	CONSULTAR
	TCRISTAL 4-6	G0017	Tubería PVC flexible cristal liso. Color Transparente. Para bombas condensados. Rollo 25mtrs. Diam. Interior 4mm - Exterior 6mm. A	7.00 €
	TCRISTAL 6-9	G0018	Tubería PVC flexible cristal liso. Color Transparente. Para bombas condensados. Rollo 25mtrs. Diam. Interior 6mm - Exterior 9mm. B	13.00 €
	TCRISTAL 10-14	G0019	Tubería PVC flexible cristal liso. Color Transparente. Para bombas condensados. Rollo 25mtrs. Diam. Interior 10mm - Exterior 14mm. B	25.00 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	<b>NOVEDAD</b> VA46	G0413	Valvula antirretorno fabricada en ABS transparente con membrana de EPDM. Unidireccional. Conexión de 1/8" (3,2mm). Presión de apertura ≤2Kpa, Presión de retorno ≤300Kpa. Dimensiones: 33,4 mm x Ø19mm. Ideal para tuberia PVC flexible cristal transparente 4-6. Paquete con 10pcs. Precio unidad. B	1.40 €
	<b>NOVEDAD</b> VA69	G0414	Valvula antirretorno fabricada en ABS blanco y negro con membrana de EPDM. Unidireccional. Conexión de 1/4" (6,4mm). Presión de apertura ≤1Kpa, Presión de retorno ≤300Kpa. Longitud: 43,2 mm. Ideal para tuberia PVC flexible cristal transparente 6-9. Paquete con 10pcs. Precio paquete. Precio unidad. B	1.40 €
	<b>NOVEDAD</b> VA1014	G0415	Valvula antirretorno fabricada en ABS blanco y negro con membrana de Silicona. Unidireccional. Conexión de 3/8" (9,5mm). Presión de apertura ≤1Kpa, Presión de retorno ≤300Kpa. Longitud: 43,2 mm. Ideal para tuberia PVC flexible cristal transparente 10-14. Paquete con 10pcs. Precio paquete. Precio unidad. B	1.40 €
	<b>NOVEDAD</b> VA1416	G0416	Valvula antirretorno y antiolores fabricada en ABS transparente. Unidireccional. Para tubos de diámetro 14 y 16mm. Evita la entrada de olores, insectos y líquidos. Dimensiones: 8x2 cm. Ideal para tuberia doble capa corrugada T-50. B	12.50 €
	<b>NOVEDAD</b> CONVOY MINI	G0268	Bomba de condensados o drenaje de reducidas dimensiones. Funcionamiento muy silencioso. Posee un deposito con boya que controla la bomba. Superado el nivel de condensación máximo, se activa la bomba. Válvula anti retorno integrada. Kit completo con material de fijación. Alimentación AC 230V, 50/60Hz. Dimensiones 125x46x50mm. Deposito 81x40x44.50mm. Altura máxima impulsión: 10m. Caudal máximo 18l/h. Aspiración máxima 2m. Para equipos aire acondicionado hasta 16 kW o 13000fr/h. B	56.80 €
	CONVOY SLIM	G0269	Bomba de condensados de reducidas dimensiones. Funcionamiento muy silencioso. Posee un deposito con boya que controla la bomba. Superado el nivel de condensación máximo, se activa la bomba. Funcion alarma. Válvula anti retorno integrada. Kit completo con material de fijación. 230V, 50/60Hz, 10 VA. Medidas 110x26x28mm. Consumo funcionamiento 14W y reposo 1W. Deposito 80x40x35mm. Altura máxima impulsión: 10-12m. Caudal máximo 16l/h. Aspiración máxima 2m. Contacto Alarma 230V, 3A. Para equipos aire acondicionado hasta 16 kW o 13000fr/h. B	62.05 €
	<b>NOVEDAD</b> CONVOY	G0022	Bomba de condensados o drenaje con deposito 200cc de capacidad. Fácil instalación y mantenimiento. Alimentación AC 100-240V, 50/60Hz. Máxima elevación agua en vertical 3 mtrs. Rendimiento 24L/hora. Salida tuberia drenaje Ø6/9mm. Con nivel de agua. Funcionamiento silencioso con alta capacidad de drenaje <19dB a 1m. Protección IPX5, temperatura máxima agua 50°C. Dimensiones 154x85.8x102mm. A	48.75 €
	<b>NOVEDAD</b> BD-4	G0023	Bomba de condensados o drenaje de gran caudal con depósito y reducida altura. Elevación máxima: 4 mtrs. Alimentación: AC 230V 50Hz. Alarma N.C. de seguridad. 4 Entradas de condensados. Válvula de salida para tubos Ø10mm. Depósito de 1 litro. Dimensiones: 286 x 136 x 140 mm. B	62.10 €
	C-401	G0367	Carretilla eléctrica para escaleras. Capacidad de carga y elevación 150kg. Batería de litio de 48V 8000mAh. Dos velocidades 24esc/min y 28esc/min. Asa plegable. Peso 40kg. Dimensiones 1450x590x460mm (Plegada 1010x590x460mm). Para escalones hasta 200mm de tabica y 250mm de huella. A	2.257.20 €
	C-715	G0027	Juego de ruedas para los elevadores C-711 y C-712.	62.85 €
	C-725	G0299	Bandeja plataforma elevadores C-711 y C-712. Medidas: 800x400x50mm. Medid tubo 15cm. B	66.65 €






Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	C-711	G0025	ELEVADOR TELESCOPICO para equipos de Aire Acondicionado con plataforma 800x400mm incluida. Altura max. 3.65 Mtr. Peso max. 130 Kg. Peso elevador 32kgs. Altura plegado 1.53cm (sin ruedas). <b>*A partir de 3unidades consultar cotizacion especial. B</b>	610.45 €
	C-712	G0026	ELEVADOR TELESCOPICO para equipos de Aire Acondicionado con plataforma 800x400mm incluida. Altura max 4.72 Mtr. Peso max. 130 Kg. Peso elevador 37.50kgs. Altura plegado 1.58cm (sin ruedas). <b>*A partir de 3unidades consultar cotizacion especial. B</b>	861.85 €
	C-800	G0028	CARRETILLA ELEVADORA MANUAL ALUMINIO. Altura máxima: 3140 mm. Con las paletas en posición normal. Altura máxima: 3670 mm. Con las palas invertidas. Altura mínima: 2060 mm. Peso: 57 Kilos sin palas, 12 Kilos palas. Anchura: 650 mm. Carga máxima elevable: 160 kilos. B	1,319.70 €
	C-820	G0029	CARRETILLA ELEVADORA MANUAL ALUMINIO. Altura maxima 3.35m y Capacidad 135 kgs. Altura grua cerrada 1.79m. Pasa sin problemas a través de portales estándar. Horquillas reversibles. Sin cable acerado, se utiliza CINTA de TELA. Peso elevador 47kgs. Altura plegada 1.80cm. B	1,476.50 €
	C-850	G0030	CARRETILLA ELEVADORA MANUAL ALUMINIO. Altura maxima 4.80m y Capacidad 80kgs. Altura grua cerrada 1.79m. Pasa sin problemas a través de portales estándar. Horquillas reversibles. Sin cable acerado, se utiliza CINTA de TELA. Peso elevador 55kgs. Altura plegada 1.80cm. B	1,636.30 €
	C-940	G0033	ELEVADOR MANUAL ALUMINIO EXTRA GRANDE. Altura maxima 6,5mtrs y 250 kgs. Horquillas reversibles y estabilizadores laterales. Pasadores de clavijas para un rápido plegado y compacto almacenamiento. Peso Neto 184kgs. Dimensiones del elevador plegado 740x800x1990mm. B	3,896.25 €
	HW-100P	G0226	CABRESTANTE MANUAL HASTA 450KGS. Para elevador C-250.	43.78 €
	HW-50C	G0227	CABESTRANTE AUTOMATICO HASTA 550 KGS. Para elevadores C-711 y C-712.	109.00 €
	HW-80C	G0228	CABRESTANTE AUTOMATICO HASTA 810KG. Para elevador C-800.	127.90 €



Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	MT225	G0377	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. Las pruebas con R410A a una temperatura ambiente de 30°C permiten un ahorro de tiempo de hasta un 95%. Para obtener mejores resultados o refrigeración adicional, puede sumergir el intercambiador en agua o hielo. Ideal para usar en los días calurosos de verano. Las conexiones de entrada y salida se realizan directamente a través de dos terminales 1/4"SAE. Apto para todos los refrigerantes. Manómetro integrado. Incluye: 2 Válvulas de cierre de bola 1/4"SAE. Medidas 155*245mm (base*altura). B	99.00 €
	CFS232	G0385	Filtro separador de aceite liquido para usar junto a recuperadora de gases.	39.00 €
	MRG32A	G0337	EQUIPO RECUPERACION Y CARGA DE GAS. Compatible con gas R32 y la mayoría de gases refrigerantes CFC, HCFC o HFC de categoría III, IV y V. Potencia 1/2HP. Velocidad rotacion 1440 rpm@50Hz. Parada seguridad 38.5bar-559psi. Dimensiones 446*226*346mm. Peso 14.50kgs. Compresor sin aceite, refrigerado por aire. Se incluye un filtro deshidratador. B	772.00 €
	MRG32B1	G0338	EQUIPO RECUPERACION Y CARGA DE GAS. Compatible con gas R32 y la mayoría de gases refrigerantes CFC, HCFC o HFC de categoría III, IV y V. Potencia 1HP. Velocidad rotacion 1440 rpm@50Hz. Parada seguridad 38.5bar-559psi. Dimensiones 446*226*346mm. Peso 15 kgs. Compresor sin aceite, refrigerado por aire. Se incluye un filtro deshidratador. B	913.00 €
	TB-1AV	G0036	Bomba VACIO SIMPLE efecto + KIT Vacuometro y Solenoide. Diseño Moderno. 1/6CV. 0.7ltr/s. 2.50m/h. Velocidad bombeo 2cfm. 75microns. 270*240*120mm. 5.4kg. B	123.90 €
	<b>NOVEDAD</b> SS2BMC	G0419	Bomba VACIO 2 ETAPAS a BATERIA. Adecuada para refrigerantes inflamables: R32-R1234Y-R600. Doble efecto con motor DC Brushless (sin escobillas). Ligera y de calidad profesional. Perfecto para sistemas con acceso limitado a la red eléctrica. Caudal nominal 70 l/m. 1/4 CV. Vaciado hasta 15µ. 2.5CFM. Batería litio 18V 5Ah. Vacío final nominal de 0.02 mbar. Válvula para cierre manual. Hasta 1hora trabajo por batería. Conexión 1/4" SAE. Capacidad de aceite 240ml con filtro de neblina. Peso 4kg con batería instalada. 250x105x200mm. B	620.00 €
	2TB-215V-32	G0312	Bomba VACIO 2 ETAPAS especialmente diseñada para gas R32 y 1234yf. Con Vacuometro y Solenoide. Diseño Moderno. 1/3CV. 250W. 0.7ltr/s. 2.50m/h. Velocidad bombeo 1.5cfm. 1440r/m. 15microns (2 pa). Deposito aceite 530ml. Medidas 321*122*245mm. 8.2kgs. B	290.00 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	TB-115V	G0259	Bomba VACIO 1 ETAPA con Vacuometro y Solenoide. Diseño Moderno. 1/4CV. 200W. 0.7ltr/s. 2.50m/h. Velocidad bombeo 1.5cfm. 1440r/m. 75microns (10 pa). Deposito aceite 500ml. Medidas 321*122*245mm. 6.5kgs. B	140.70 €
	2TB-215V	G0260	Bomba VACIO 2 ETAPAS con Vacuometro y Solenoide. Diseño Moderno. 1/3CV. 250W. 0.7ltr/s. 2.50m/h. Velocidad bombeo 1.5cfm. 1440r/m. 15microns (2 pa). Deposito aceite 530ml. Medidas 321*122*245mm. 8.2kgs. B	200.00 €
	2TB-3Vi	G0394	Bomba de vacío de doble etapa inteligente. Estructura de acero doble. Máxima potencia y seguridad. Motor sin escobillas, sin chispa y de frecuencia variable. Velocidad de bombeo eficiente y ultra rápida con mayor efecto de aspiración. Súper ligera, fácil de transportar y cargar gracias a su asa. Apta para trabajar con R-32, R-1234YF, R-290, R-600, etc... (refrigerantes inflamables). Cilindro integrado. Válvula solenoide antiretorno. Acelera la extracción de vapor sin contaminar el aceite. Preciso e intuitivo vacuometro incrustado. Caudal nominal - 3.5CFM - 99L/min. Vacío final - 2x10-1PA / 15 microns. Potencia 50/60hz - 1/3HP - 250W. Conexiones (SAE) - 1/4" y 3/8". Capacidad aceite - 300ml. Dimensiones - 315x136x312mm. 6 Kgs. B	293.15 €
	2TB-6Vi	G0395	Bomba de vacío de doble etapa inteligente. Estructura de acero doble. Máxima potencia y seguridad. Motor sin escobillas, sin chispa y de frecuencia variable. Velocidad de bombeo eficiente y ultra rápida con mayor efecto de aspiración. Súper ligera, fácil de transportar y cargar gracias a su asa. Apta para trabajar con R-32, R-1234YF, R-290, R-600, etc... (refrigerantes inflamables). Cilindro integrado. Válvula solenoide antiretorno. Acelera la extracción de vapor sin contaminar el aceite. Preciso e intuitivo vacuometro incrustado.	448.05 €
	2TB-10Vi	G0396	2TB-6Vi: Caudal nominal - 6.5CFM - 184L/MIN - 3L/seg. Vacío final - 2x10-1Pa / 15 microns. Potencia 50/60hz - 1HP - 745W. Conexiones (SAE) - 1/4" & 3/8". 11.50 Kgs. Capacidad aceite - 550ml. Dimensiones - 352x136x312mm.  2TB-10Vi: Caudal nominal - 10.5CFM - 297L/MIN - 5L/seg. Vacío final - 2x10-1Pa / 15 microns. Potencia 50/60hz - 1HP - 745W. Conexiones (SAE) - 1/4" & 3/8". 11.50 Kgs. Capacidad aceite - 600ml. Dimensiones - 352x136x312mm. B	540.75 €
	KT-SOLENOIDE	G0038	Kit solenoide con vacuometro. Especificar modelo de bomba donde sera instalado. *(Foto referencia).	59.89 €
	BT-ACEITE	G0039	Botellin Aceite mineral para bomba de vacío. 250ml.	10.50 €
	AC-7P	G0281	Baul Aluminio para bombas vacío y herramientas. Con espacios internos especiales para alojar la bomba vacío, grupo manómetros, balanza electronica y/o mangueras de carga. Con asa en la parte superior. Medidas Exteriores 40.5*26*25cm. B	77.03 €
	AC-8P	G0363	Baul Aluminio para bombas vacío y herramientas. Con espacios internos especiales para alojar la bomba vacío, grupo manómetros, balanza electronica y/o mangueras de carga. Con asa en la parte superior. Medidas Exteriores 40*26*36cm. A	84.56 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	2CM9	G0059	Analizador 2 válvulas con manómetros <b>DIGITALES PARA LOS GASES</b> R22/R134A/R404A/R407C y R410A + Gancho + mangueras 1500mm 1/4"-5/16"SAE DS60800 + Estuche plástico. Medidas 87*90mm. Funcionamiento con 3baterías AAA por manometro. B	229.24 €
	4CM9D	G0321	Analizador 4 válvulas con manómetros <b>DIGITALES</b> de gran precisión. Adecuado para hasta 82 refrigerantes Modelos MA8D y MB8D + Gancho + mangueras 1500mm 1/4"-5/16"SAE DS60800 + Estuche plástico. A	297.65 €
	2CM689	G0246	Juego profesional de manometro digital 2 válvulas. Alta precision. Protección antigolpes. Mas de 80 gases refrigerantes soportados. Incluido R32. Indicador nivel batería. Alta definicion pantalla LCD. Precisa información en el display tanto de alta y baja. Pomos grandes para una perfecta manipulación. 1/4" conexion SAE bronce. Mangueras incluidas 150cm 800PSI trabajo y rotura 4000PSI. Alimentacion 5pilas 1.5V. Con 2 sensores de temperatura. Embalaje en maleta de plástico robusto para transporte. B	270.00 €
	SV-9D	G0322	Válvula única con manometro de baja <b>DIGITAL</b> de gran precisión. Colgador tipo gancho incluido. MB8D. A	104.72 €
	SV-11	G0050	Válvula única con manometro <b>GLICERINA</b> baja 80mm MB5LG. R22/R134A/R407C/R410A. B	32.29 €
	SV-12	G0051	Válvula única con manometro <b>GLICERINA</b> alta 80mm MA5LG. R22/R134A/R407C/R410A. B	32.29 €
	SV-15	G0327	Válvula única con manometro <b>GLICERINA</b> baja 80mm MB7LG. R32/R407C/R410A. B	32.29 €
	SV-16	G0328	Válvula única con manometro <b>GLICERINA</b> alta 80mm MA7LG. R32/R407C/R410A. B	32.29 €
	SV-1	G0040	Válvula única con manometro de baja Diam. 80mm MB1VG. B	23.14 €
	SV-2	G0041	Válvula única con manometro de alta Diam. 80mm MA1VG. B	23.14 €
	SV-3	G0042	Válvula única con manometro de baja Diam. 80mm MB4VG. B	23.14 €
	SV-4	G0043	Válvula única con manometro de alta Diam. 80mm MA4VG. B	23.14 €
	SV-5	G0044	Válvula única con manometro baja 80mm MB5VG R22/R134A/R407C/R410A. B	23.14 €
	SV-6	G0045	Válvula única con manometro alta 80mm MA5VG R22/R134A/R407C/R410A. B	23.14 €
	SV-13	G0325	Válvula única con manometro baja 80mm MB7VG R32/R407C/R410A. B	23.68 €
	SV-14	G0326	Válvula única con manometro alta 80mm MA7VG R32/R407C/R410A. B	23.68 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	SS-2CM16	G0393	Kit Analizador 2 válvulas con manómetros diam. 80mm para <b>R32/R407C y R410A</b> con fundas proteccion + Gancho + mangueras 1500mm 1/4"-1/4"SAE. Presión de trabajo 800PSI. Rotura a 4000PSI. Visor de cristal en el cuerpo de aluminio. Tomas 1/4" SAE. Incluye 2 conectores 5/16" hembra a 1/4" macho. Todo embalado en un estuche de plástico negro. A	112.00 €
	2CM14BLI	G0378	Analizador 2 válvulas con manómetros diam. 80mm para <b>R32/R407C y R410A</b> con fundas proteccion + Gancho. <b>SIN Mangueras y embalaje en blister.</b> A	50.73 €
	2CM10	G0284	Analizador 2 válvulas con manómetros diam. 80mm para <b>R22/R134A/R407C y R410A</b> con fundas proteccion + Gancho + Estuche plástico. <b>SIN Mangueras.</b> A	51.84 €
	2CM11	G0285	Analizador 2 válvulas con manómetros <b>GLICERINA</b> diam. 80mm para <b>R22/R134A/R407C y R410A</b> + Gancho + Estuche plástico. <b>SIN Mangueras.</b> A	72.57 €
	2CM14	G0302	Analizador 2 válvulas con manómetros diam. 80mm para <b>R32/R407C y R410A</b> con fundas proteccion + Gancho + Estuche plástico. <b>SIN Mangueras.</b> A	61.73 €
	2CM15	G0303	Analizador 2 válvulas con manómetros <b>GLICERINA</b> diam. 80mm para <b>R32/R407C y R410A</b> + Gancho + Estuche plástico. <b>SIN Mangueras.</b> A	76.07 €
	CM-639-1	G0053	Kit Analizador 2 válvulas con manómetros diam. 80mm para <b>R22/R134A/R404A y R407C</b> con fundas proteccion + Gancho + mangueras 1500mm 1/4"SAE DS60600 + Estuche plástico. A	66.81 €
	CM-638-1	G0054	Kit Analizador 2 válvulas con manómetros diam. 80mm para <b>R410A</b> con fundas proteccion + Gancho + mangueras 1500mm 1/4"-5/16"SAE DS60800 + Estuche plástico. A	68.54 €
	2CM7	G0057	Kit Analizador 2 válvulas con manómetros diam. 80mm para <b>R22/R134A/R407C y R410A</b> con fundas proteccion + Gancho + mangueras 1500mm 1/4"-5/16"SAE DS60800+Estuche plástico. A	70.27 €
	2CM8	G0058	Kit Analizador 2 válvulas con manómetros <b>GLICERINA</b> diam. 80mm para <b>R22/R134A/R407C y R410A</b> + Gancho + mangueras 1500mm 1/4"-5/16"SAE DS60800+Estuche plástico. A	87.09 €
	2CM12	G0298	Kit Analizador 2 válvulas con manómetros diam. 80mm para <b>R32/R407C y R410A</b> con fundas proteccion + Gancho + mangueras 1500mm 1/4"-5/16"SAE DS60800+Estuche plástico. A	96.72 €
	2CM13	G0301	Kit Analizador 2 válvulas con manómetros <b>GLICERINA</b> diam. 80mm para <b>R32/R407C y R410A</b> + Gancho + mangueras 1500mm 1/4"-5/16"SAE DS60800+Estuche plástico. A	93.70 €
	4CM10	G0306	Analizador 4 válvulas con manómetros diam. 80mm para <b>R22/R134A/R407C y R410A</b> con fundas proteccion + Gancho + Estuche plástico. <b>SIN Mangueras.</b> A	74.59 €
	4CM11	G0307	Analizador 4 válvulas con manómetros <b>GLICERINA</b> diam. 80mm para <b>R22/R134A/R407C y R410A</b> + Gancho + Estuche plástico. <b>SIN Mangueras.</b> A	94.94 €
	4CM14	G0308	Analizador 4 válvulas con manómetros diam. 80mm para <b>R32/R407C y R410A</b> con fundas proteccion + Gancho + Estuche plástico. <b>SIN Mangueras.</b> A	84.08 €
	4CM15	G0309	Analizador 2 válvulas con manómetros <b>GLICERINA</b> diam. 80mm para <b>R32/R407C y R410A</b> + Gancho + Estuche plástico. <b>SIN Mangueras.</b> A	98.28 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	4CM3	G0060	Kit Analizador 4 válvulas con manómetros diam. 80mm para <b>R22/R134A/R404A y R407C</b> con fundas proteccion + Gancho + mangueras 1500mm 1/4"SAE DS60600 + Estuche plástico. A	90.15 €
	4CM4	G0061	Kit Analizador 4 válvulas con manómetros diam. 80mm para <b>R410A</b> con fundas proteccion + Gancho + mangueras 1500mm 1/4"-5/16"SAE DS60800 + Estuche plástico. A	92.43 €
	4CM7	G0064	Kit Analizador 4 válvulas con manómetros diam. 80mm para <b>R22/R134A/R407C y R410A</b> con fundas proteccion + Gancho + mangueras 1500mm 1/4"-5/16"SAE DS60800 + Estuche plástico. A	93.25 €
	4CM8	G0065	Kit Analizador 4 válvulas con manómetros <b>GLICERINA</b> diam. 80mm para <b>R22/R134A/R407C y R410A</b> + Gancho + mangueras 1500mm 1/4"-5/16"SAE DS60800 + Estuche plástico. A	111.89 €
	4CM12	G0304	Kit Analizador 4 válvulas con manómetros diam. 80mm para <b>R32/R407C y R410A</b> con fundas proteccion + Gancho + mangueras 1500mm 1/4"-5/16"SAE DS60800+Estuche plástico. A	101.56 €
	4CM13	G0305	Kit Analizador 4 válvulas con manómetros <b>GLICERINA</b> diam. 80mm para <b>R32/R407C y R410A</b> + Gancho + mangueras 1500mm 1/4"-5/16"SAE DS60800+Estuche plástico. A	118.67 €
	CAJA1	G0052	Estuche plastico para analizadores con cajetin para mangueras y espuma antigolpes. 310x300x9.5mm. B	14.99 €
	MB101	G0066	Membranas repuesto analizadores. Precio unidad	2.22 €
	MA6D	G0067	Manómetro Alta DIGITAL para los gases R22/R134A/R404A/R407C y R410A. Medidas 87*90mm. Iluminacion Pantalla. Funcinamiento con 3baterias AAA. Conector 1/8"NPT. 0~4MPa/40bar/500psi: 1.0. Presion sobre carga 125%. B	77.00 €
	MB6D	G0068	Manómetro Baja DIGITAL para los gases R22/R134A/R404A/R407C y R410A. Medidas 87*90mm. Iluminacion Pantalla. Funcinamiento con 3baterias AAA. Conector 1/8"NPT. 0~4MPa/40bar/500psi: 1.0. Presion sobre carga 125%. B	77.00 €
	MA8D	G0296	Manómetro Alta y Baja DIGITAL hasta 82 gases refrigerantes. Avanzado manómetro con sensor de presión de alta precisión. Función de cambio entre manómetro de presión y vacío. Indicación de presión de vacío en tiempo real y porcentaje. Indicación bajo nivel batería. Vida útil de la batería: 40H en modo continuo. Pila 9V DC. Unidades de presión: psi, bar, KPa, Torr, Kg/cm2, MmHg. Unidades de vacío: inHg. Unidades de temperatura: °C y °F. Rango de prueba: VAC-101 Kpa-6Mpa. Vaciado. RXX:-101 Kpa-4Mpa. Conexión: 1/4" SAE. Precisión: ± 0.5%. Resolución: 1Kpa. Temperatura refrigerante: -5 ~ 50 °C. Medidas 13*9*4cm. Cuerpo carcasa caucho protectora. A	68.00 €
	MB8D	G0297	Manómetro Alta y Baja DIGITAL hasta 82 gases refrigerantes. Avanzado manómetro con sensor de presión de alta precisión. Función de cambio entre manómetro de presión y vacío. Indicación de presión de vacío en tiempo real y porcentaje. Indicación bajo nivel batería. Vida útil de la batería: 40H en modo continuo. Pila 9V DC. Unidades de presión: psi, bar, KPa, Torr, Kg/cm2, MmHg. Unidades de vacío: inHg. Unidades de temperatura: °C y °F. Rango de prueba: VAC-101 Kpa-6Mpa. Vaciado. RXX:-101 Kpa-4Mpa. Conexión: 1/4" SAE. Precisión: ± 0.5%. Resolución: 1Kpa. Temperatura refrigerante: -5 ~ 50 °C. Medidas 13*9*4cm. Cuerpo carcasa caucho protectora. A	68.00 €
	MA1V	G0069	Manómetro alta <b>R22/R134A/R407A/R404A</b> . 1/8"NPT. Ø63mm. -0.1~3.5Mpa. Clase 1.6	5.60 €
	MB1V	G0070	Manómetro baja <b>R22/R134A/R407A/R404A</b> . 1/8"NPT. Ø63mm. -0.1~1.5Mpa. Clase 1.6.	5.60 €
	MB4V	G0072	Manómetro baja suelto <b>R410A</b> . 1/8"NPT. Ø63mm. -0.1~3.5Mpa. Clase 1.6	5.60 €
	MA1VG	G0073	Manómetro alta <b>R22/R134A/R407A/R404A</b> . 1/8"NPT. Ø80mm. -0.1~3.5Mpa. Clase 1.6. B	8.60 €
	MB1VG	G0074	Manómetro baja <b>R22/R134A/R407A/R404A</b> . Ø80mm. -0.1~1.5Mpa. Clase 1.6. B	8.60 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	MA4VG	G0075	Manómetro alta suelto <b>R410a</b> . Ø80mm. -0.1~5.0Mpa. Clase 1.6. B	8.60 €
	MB4VG	G0076	Manómetro baja suelto <b>R410a</b> . Ø80mm. - 0.1~3.5Mpa. Clase 1.6. B	8.60 €
	MA5VG	G0077	Manómetro alta <b>R22/R134A/R407C y R410A</b> . Conector 1/8"NPT. Ø80mm. -0.1~3.5Mpa. Clase 1.6.	9.60 €
	MB5VG	G0078	Manómetro baja <b>R22/R134A/R407C y R410A</b> . Conector 1/8"NPT. Ø80mm. -0.1~1.5Mpa. Clase 1.6.	9.60 €
	MA7VG	G0294	Manómetro alta <b>R32/R407C/R410A</b> . Conector 1/8"NPT. Ø80mm. -0.1~3.5Mpa. Clase 1.6.	13.80 €
	MB7VG	G0295	Manómetro baja <b>R32/R407C/R410A</b> . Conector 1/8"NPT. Ø80mm. -0.1~1.5Mpa. Clase 1.6.	13.80 €
	MA5LG	G0083	Manómetro alta <b>GLICERINA R22/R134A/R407C y R410A</b> . Conector 1/8"NPT. Ø80mm. -0.1~3.5Mpa. Clase 1.6.	22.31 €
	MB5LG	G0084	Manómetro baja <b>GLICERINA R22/R134A/R407C y R410A</b> . Conector 1/8"NPT. Ø80mm. -0.1~1.5Mpa. Clase 1.6.	22.31 €
	MA7LG	G0310	Manómetro alta <b>GLICERINA R32/R407C/R410A</b> . Conector 1/8"NPT. Ø80mm. -0.1~3.5Mpa. Clase 1.6.	22.31 €
	MB7LG	G0311	Manómetro baja <b>GLICERINA R32/R407C/R410A</b> . Conector 1/8"NPT. Ø80mm. -0.1~1.5Mpa. Clase 1.6.	22.31 €
	VG200	G0349	Indicador de vacío digital <b>CPS</b> con pantalla LCD de 5 dígitos. Lee Micrones, mBar, Torr e In/Hg. Calibrado según estrictos estándares NIST para precisión y fiabilidad. Incluye varilla de colgar, adaptador tipo "T" y una bolsa acolchada. Sin ajustes manuales. Alimentación batería 9V. 25 horas de uso continuo. Con auto-apagado. Indicador nivel batería. Precisión +/- 10% de la lectura. Conexión rosca hembra SAE de 1/4". Medidas 68mm diam*40mm prof*124mm altura. A	298.08 €
	VG89	G0375	Indicador de vacío digital con pantalla LCD de 6 dígitos. Lee Micrones, mBar, Torr, In/Hg, Pa y mmHG. Precisa calibración del vaciado. Sensor de alta precisión. Sistema de monitoreo del vaciado. Rango: 1ATM (approx 100000Pa)~0.1Pa, 750000~0.75Micron. Precisión: 0.1Pa~1000Pa; Lectura +/-5% (a 20°C). Resolución: 0.1Pa(<10Pa); 1Pa(<100Pa); 10Pa(<1000Pa). Duración batería: 40horas (4*AA). Indicador nivel batería. Máxima presión sobrecarga: 0.5MPa/72PSI. Temperatura trabajo: -5~50°C. Zumbador alarma 90db, apaga tras 10segundos. Conexión rosca hembra SAE de 1/4". Medidas 68mm diam*40mm prof*124mm altura. Incluye VT45 y maletín de transporte en aluminio. B	175.00 €
	<b>NOVEDAD</b> VG90	G0401	Vacuómetro o medidor de vacío digital con función de alarma (zumbador) de vacío objetivo. Permite la detección de fugas de vacío. Fuente de alimentación mediante baterías, apagado automático, bajo consumo (40 horas). Rango 99999Pa~0,1Pa, 740000~0,75 micrones. Exactitud 0.1Pa~1000Pa; Lectura ± 5% (a 20 °C). Resolución 0,1 Pa (<10 Pa); 1Pa(<100Pa); 10Pa(<1000Pa). Unidades: Pa, mBar, mmHg, mTorr, InHg, Micras. Presión de sobrecarga máxima: 0.5MPa/72PSI. Temperatura de funcionamiento: -5~50°C(-23~122°F). Puerto de entrada: 7/16"~20UNF(1/4"SAE). B	220.00 €
	VC11	G0085	Vacuómetro toma inferior (vertical). Rango -1000mba~0. Conector 1/8"NPT. Ø80mm. Clase1.6. B	14.75 €
	VCP2	G0086	Vacuómetro toma posterior. Rango -1000mba~0. Conector 1/8"NPT. Ø80mm. Clase 1.6.	14.75 €
	SV-17	G0346	Analizador Válvula única con vacuómetro vertical de Diam. 80mm modelo VC11. B	30.38 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	FMA	G0087	Funda proteccion azul. Diam. 80mm	1.91 €
	FMR	G0088	Funda proteccion roja. Diam. 80mm	1.91 €
	FMN	G0089	Funda proteccion negra. Diam. 80mm	1.91 €
	VMC1/4"	G0093	Juego 3 valvulas de bola para mangueras de carga. Especial para alta presion R410. Junta Teflón. 20cm longitud total cada manguera. Toma 1/4"-1/4"(codo)SAE. 800PSI. Rotura a 4000PSI. A	23.05 €
	VMC5/16"	G0094	Juego 3 valvulas de bola para mangueras de carga. Especial para alta presion R410. Junta Teflón. 20cm longitud total cada manguera. Toma 5/16"-5/16"(codo)SAE. 800PSI. Rotura a 4000PSI. A	23.05 €
	DS60600	G0090	Juego 3 Mangueras a 1500mm, junta Teflón y toma 1/4"-1/4"(codo)SAE. 600PSI. Apta para TODOS LOS GASES. B	25.94 €
	DS60800	G0091	Juego 3 Mangueras a 1500mm, junta Teflón y toma 1/4"-5/16"(codo)SAE. 800PSI. Apta para TODOS LOS GASES e Ideal para R410. Manguera amarilla 1/4"-1/4".	32.70 €
	DS60800-1	G0092	Juego 3 Mangueras a 1500mm, junta Teflón y toma 5/16"-5/16"(codo)SAE. 800PSI. Apta para TODOS LOS GASES e Ideal para R410.	32.70 €
	DS60800-B	G0358	Manguera de carga o para vaciado standard. Color negro. 1/4"-1/4". 150cm. 800psi max.	9.85 €
	VT45	G0359	Adaptador en T con tomas 1/4"SAE macho a 1/4"SAE macho y 1/4"SAE hembra con rosca giratoria.	12.60 €
	ADAPTADOR 1	G0095	Adaptador laton para mangueras de carga 1/4"(hemb) a 5/16"(mch)	4.70 €
	ADAPTADOR 2	G0096	Adaptador laton para mangueras de carga 5/16" (hemb) a 1/4"(mch)	4.70 €
	PEA1	G0316	Adaptador de entrada 1/4"SAE. A bomba vacio 16.5mm	4.01 €
	PEA2	G0317	Adaptador de entrada 1/4" y 3/8"SAE. A bomba vacio 16.5mm	6.33 €
	PEA3	G0318	Adaptador de entrada 1/4" y 1/2"SAE. A bomba vacio 16.5mm	9.71 €
	PEA4	G0319	Adaptador de entrada 1/4" SAE con valvula. A bomba vacio 16.5mm	14.78 €
	VB01	G0280	Valvula de cierre de bola. 1/4" SAE hembra giratoria x 1/4" SAE macho.	14.78 €
	VB02	G0286	Valvula de cierre de bola. 1/4" SAE hembra giratoria x 5/16" SAE macho.	14.78 €
	AR12	G0287	Pareja de conexión o acoples rápidos para gas R134A con conexión macho rosca 1/4", conexión recta. Rojo Alta presión y Azul para Baja. B	9.45 €
	AR15	G0288	Pareja de conexión o acoples rápidos para gas R134A con conexión macho rosca 1/4", conexión a 90°. Rojo Alta presión y Azul para Baja. B	11.90 €
	AR18L	G0289	Conexión o acople rápido ajustable para gas R134A con conexión rosca 1/4" a 90° macho, para Baja presión. B	14.30 €
	AR18H	G0290	Conexión o acople rápido ajustable para gas R134A con conexión rosca 1/4" a 90° macho, para Alta presión. B	14.30 €
	AR19L	G0291	Conexión o acople rápido ajustable para gas R134A con conexión rosca 1/4" a 90° macho y hembra, para Baja presión. B	15.25 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	AR19H	G0292	Conexión o acople rápido ajustable para gas R134A con conexión rosca 1/4" a 90° macho y hembra, para Alta presión. B	15.25 €
	CT083	G0098	Filtro de secado deshidratador molecular 3/8" roscado. Volumen 65cm3. Una dirección	7.32 €
	CT084	G0099	Filtro de secado deshidratador molecular 1/2" roscado. Volumen 250cm3. Una dirección	9.04 €
	CT165	G0100	Filtro de secado deshidratador molecular 5/8" roscado. Volumen 480cm3. Una dirección	15.29 €
	CT172	G0101	Filtro de secado deshidratador molecular 3/4" roscado. Volumen 480cm3. Una dirección	16.38 €
	CTD083S	G0103	Filtro de secado deshidratador molecular 3/8" DOBLE DIRECCION - Para soldar	12.40 €
	CTD084	G0104	Filtro de secado deshidratador molecular 1/2" DOBLE DIRECCION - Roscado	13.06 €
	CTD084S	G0105	Filtro de secado deshidratador molecular 1/2" DOBLE DIRECCION - Para soldar	13.06 €
	CTD165	G0106	Filtro de secado deshidratador molecular 5/8" DOBLE DIRECCION - Roscado	15.82 €
	CTD165S	G0107	Filtro de secado deshidratador molecular 5/8" DOBLE DIRECCION - Para soldar	15.82 €
	CTD306S	G0108	Filtro de secado deshidratador molecular 3/4" DOBLE DIRECCION - Para soldar	22.54 €
	SG02A	G0109	Visores de liquido. Conexión macho macho. Con tuercas 1/4"	9.00 €
	SG03A	G0110	Visores de liquido. Conexión macho macho. Con tuercas 3/8"	10.00 €
	SG04A	G0111	Visores de liquido. Conexión macho macho. Con tuercas 1/2"	11.00 €
	SG05A	G0112	Visores de liquido. Conexión macho macho. Con tuercas 5/8"	13.00 €
	SG06A	G0113	Visores de liquido. Conexión macho macho. Con tuercas 3/4"	19.00 €
	AV04A	G0114	Válvulas de acceso. Diam exter. 1/4". Largo 98mm. <b>*Se suministra en pack de 20 unidades. Precio unitario.</b>	1.49 €
	BT810	G0247	Destornillador de valvulas - quita obús.	5.00 €
	<b>NOVEDAD</b> BT811	G0424	Herramienta de extracción de obús con válvula de cierre. Puertos de servicios: 1/4" y 5/16" SAE hembra. Puerto de derivación: 1/4" SAE macho. Incluye 10 válvulas Schrader. B	21.00 €
	TB01A	G0115	Muelles dobladores de tubos para 3/8", 1/2", 5/8". Largo 20cm	6.50 €
	TB02A	G0116	Muelle doblador de tubo para 3/4". Largo 36.5cm	5.50 €
	TB04B	G0117	Muelle doblador de tubo para 3/8". Largo 30cm	2.80 €
	TB368-180	G0248	Doblador tubos múltiple 3 en 1 de 180°. Para 1/4", 5/16" y 3/8" diámetro tubería exterior. Cuerpo de aleación de aluminio. Radio de curva 15/16" (24mm). Cavity media-caña para cada medida de tubo, puede doblar tubos de espesor 0.4mm sin distorsión. Marcas calibradas para hacer precisa la curvatura. Requiere menos esfuerzo para curvaturas de 180° tanto para diestros como zurdos. B	13.00 €
	TB06A	G0119	Dobla tubo para 1/4"	13.25 €
	TB08A	G0120	Dobla tubo para 5/16"	14.55 €
	TB10A	G0121	Dobla tubo para 3/8"	22.70 €



Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	TB12A	G0122	Dobla tubo para 1/2"	37.55 €
	TB16A	G0123	Dobla tubo para 5/8"	43.25 €
	TB19A	G0124	Dobla tubo para 3/4"	53.20 €
	TB20A	G0125	Dobla tubo para 7/8"	58.40 €
 <b>NOVEDAD</b>	SS302-3/16	G0406	Herramienta enderezadora de tuberías manual. Para enderezar tuberías directamente, mediante rodillos de acero y recubiertos por una carcasa de plástico de alta calidad. Disponible para tuberías de: 3/16", 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" de diametro exterior. B	55.00 €
	SS302-1/4	G0407		55.00 €
	SS302-3/8	G0408		55.00 €
	SS302-1/2	G0409		55.00 €
	SS302-5/8	G0410		55.00 €
	BT999	G0146	Equipo Doblatus 90° portatil tipo cremallera. Multiples medidas. Direccion reversible. Para tubos de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" y 7/8" (10, 12, 16, 19 y 22mm) + BT207 escariador + CT274 cortatubos 1/8"~ 1-1/8" (3~28mm). B	175.00 €
 <b>Super Stars</b>	SS-428	G0389	Corta tubos ergonómico y ligero de tipo rodillo para medidas 3/16" a 1-1/8" (4-28mm). Magnificos cortes con gran facilidad de uso. Mecanismo de rodamientos de alta calidad que permite cortar tubos con menos esfuerzo que los modelos anteriores. Aleación de Aluminio. A	12.65 €
	SS-532	G0390	Corta tubos ergonómico y ligero tipo rodillo para medidas 3/16" a 1-1/4" (5-32mm). Magnificos cortes con gran facilidad de uso. Mecanismo de rodamientos de alta calidad que permite cortar tubos con menos esfuerzo que los modelos anteriores. Aleación de Aluminio. A	19.20 €
	SS-650	G0391	Corta tubos de gran capacidad ergonómico y ligero tipo rodillo para medidas 1/4" a 2" (6-50mm). Magnificos cortes con gran facilidad de uso. Mecanismo de rodamientos de alta calidad que permite cortar tubos con menos esfuerzo que los modelos anteriores. Aleación de Aluminio. A	26.30 €
	BT319	G0264	Corta tubos ergonómico tipo rodillo 1/8"- 3/4" (3-19mm). Magnificos cortes con gran facilidad de uso. Rodamientos de bolas radiales de alta calidad permite cortar tubos con menos esfuerzo que los modelos anteriores. Aleación de Zinc. B	5.87 €
	BT428	G0265	Corta tubos ergonómico tipo rodillo 3/16"- 1-1/8" (4-28mm). Magnificos cortes con gran facilidad de uso. Rodamientos de bolas radiales de alta calidad permite cortar tubos con menos esfuerzo que los modelos anteriores. Aleación de Zinc. B	13.74 €
	BT532	G0249	Corta tubos ergonómico tipo rodillo 3/16"- 1-1/4" (5-32mm). Con rodamiento de bolas que marcan la diferencia. Magnificos cortes con gran facilidad de uso. Rodamientos de bolas radiales de alta calidad permite cortar tubos con menos esfuerzo que los modelos anteriores. Aleación de acero. Puede incluso cortar paredes delgadas de tuberías de acero inoxidable. B	22.32 €
 <b>cps</b>	BTC200R	G0350	Cortatubos carraca o trinquete. <b>CPS</b> . Medidas desde 1/8" a 7/8" (3-22mm) diametro exterior. 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. A	42.12 €
	CT127	G0126	Mini-Corta tubos desde 1/8"~ 5/8"(3~16mm)	3.80 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	BT174	G0127	Mini-Corta tubos desde 1/8"~ 1-1/8" (3~28mm)	6.00 €
	BTG	G0128	Robusto corta tubos desde 1/8"~ 1-1/8" (3~30mm)	7.40 €
	CT274	G0129	Robusto corta tubos desde 1/8"~ 1-1/8" (3~28mm)	9.40 €
	BT312	G0130	Robusto corta tubos desde 1/4"~ 1-5/8" (7~42mm)	11.00 €
	BT109	G0131	Robusto corta tubos desde 5/16"~ 1-5/8" (8~42mm)	22.00 €
	BT206	G0132	Robusto corta tubos desde 3/8"~ 2-5/8" (10~66mm)	35.50 €
	CT127-1	G0133	Cuchilla reemplazo corta tubos CT127. Pack 5pcs	3.45 €
	CT274-1	G0134	Cuchilla reemplazo cortatubos BT174/BTG/CT274/BT312/BT109. Pack 5pcs	3.95 €
	CT107-1	G0135	Cuchilla reemplazo corta tubos BT206. Pack 5pcs	4.55 €
	BT532B	G0250	Cuchilla con hoja de aleación de acero para el modelo BT532. Precio unidad. B	5.04 €
	<b>NOVEDAD</b> TCPVC1	G0425	Tenaza cortatubos tipo carraca. Para cortar tuberías de PVC, CPVC, PEX, PPR mangueras de plástico, tuberías de plomería, goma y caucho. Para tubos hasta de 63mm. Construcción en cuerpo de aleación de aluminio y robusta. 263*110*25mm. B	19.00 €
	<b>NOVEDAD</b> TCPVC2	G0426	Cuchilla para tenaza cortatubos modelo TCPVC1. Material cuchilla SK5. B	6.00 €
	<b>NOVEDAD</b> SS301	G0411	Alicantes para la fácil reparación de tuberías aplastadas. Accionamiento mediante palanca, con un diseño 4 en 1. Disponible para varios tamaños de tubo como 1/4", 3/8", 1/2", 5/8". B	69.00 €
	AB900E	G0386	KIT brocas o puntas expandidoras/ensanchador 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8". 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. Minimiza el fenómeno de fatiga por vibración. B	96.72 €
	AB900A	G0387	KIT brocas o puntas abocardador para 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4". 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, abocardada en 5 segundos hasta 10 veces más rápido que la herramienta tradicional. Tope abocardado para realizar en una sola vez la medida correcta. B	85.28 €










Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	AB525	G0136	Abocardador 45° universal para tubos desde 3/16" hasta 5/8" o desde 5mm hasta 16mm.	25.00 €
	AB500	G0137	Abocardador 45° universal para tubos desde 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8".	28.80 €
	AB526	G0372	Abocardador 45° universal para tubos de 3/16" a 3/4" (5 a 19mm).	30.93 €
	AB103	G0138	Abocardador 45° universal para tubos de 1", 7/8" y 1-1/8" (22.25 y 28mm).	28.00 €
	FT13A	G0139	Caja con Abocardador 45° para tubos desde 1/8" a 3/4" de doble mordaza	36.00 €
	FT14A	G0140	Caja con Abocardador 45° para tubos desde 1/8" a 3/4" de doble mordaza + CT274 cortatubos 1/8"~ 1-1/8" (3~28mm) + BT-122 Llave carraca 3/8", 5/16", 1/4" y 3/16". B	51.00 €
	AB800	G0141	Abocardador Excéntrico para tubos desde 1/4" a 3/4". B	48.00 €
	AB800C	G0142	Abocardador Excéntrico tipo CARRACA para tubos desde 1/4" a 3/4". Modelo con embrague.	59.09 €
	AB806A	G0251	Abocardador Excéntrico con embrague de cono 45° tipo carraca. Cuando realiza el abocardado, libera para no romper. Bola posicionadora mordaza para una fácil y rápida actuación. Abocardado preciso sin fugas en la conexión. Barra de doble anillo, nivelaje permanente para evitar mal corte. Diseño ergonómico para un perfecto agarre. Carraca de avance rápido, portátil, apto para uso en espacios estrechos. Para pulgadas: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4" diametro tubo exterior. Equivalente en mm 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm y 19mm. Embalaje caja protectora de plastico. B	87.65 €
	SS-R806K	G0392	Kit abocardado en caja con abocardador excéntrico de aluminio de alta resistencia con cono a 45° tipo carraca. Mango carraca extraíble para ser usado con taladro eléctrico. Bola posicionadora mordaza para una fácil y rápida actuación. Abocardado preciso sin fugas en la conexión. Barra de doble anillo, nivelaje permanente para evitar mal corte. Diseño ergonómico para un perfecto agarre. Carraca de avance rápido, portátil, apto para uso en espacios estrechos. Para pulgadas: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4" y 6mm, 9mm, 10mm, 12mm, 16mm y 19mm. Embalaje caja protectora de plástico. Incluye cortatubos SS-532 + engonómico limpiador escariador. A	161.00 €
	FT12A	G0143	Caja con Abocardador Excéntrico para tubos desde 1/4" a 3/4" + CT274 cortatubos 1/8"~ 1-1/8" (3~28mm) + BT208 escariador cuerpo plástico 3/16" a 1-1/2". B	63.00 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	FT10A	G0145	Caja con Abocardador Excéntrico tipo CARRACA con embrague para tubos desde 1/4" a 3/4" + CT274 cortatubos 1/8"~ 1-1/8" (3~28mm) + BT208 escariador cuerpo plástico 3/16" a 1-1/2". B	91.00 €
	BT519FT	G0252	Herramienta abocardado cono 45° excéntrico. Adaptadores independientes por medida de abocardado. Abocardador con embrague. Placa para tope. Mordaza de fácil manejo. Incluye: BT519FT + BT532 Corta tubos ergonómico tipo rodillo 3/16"- 1-1/4" (5-32mm) + BT-207 escariador. Para medidas de pulgadas: 1/4", (6mm), 5/16" (8mm), 3/8" (10mm), 1/2" (12mm), 5/8" (16mm), 3/4" (19mm). Embalaje en maleta de plástico para transporte. B	93.00 €
	FT813	G0253	Kit herramientas tubos de 13Piezas: AB806A abocarda: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4" o 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm y 19mm diámetro tubo exterior. Abocardador con embrague + CT-274 Corta tubos 1/8" a 1-1/8" (4 a 28mm) + BT-209 Escariador 1/4" a 1-5/8" (3 a 41mm) + BT-122 Llave carraca 3/8", 5/16", 1/4" y 3/16" + BT-207 Limpiador escariador. Cuchilla puede ser girada + BT-96 Abocardador de golpe para: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4" diámetro tubería exterior + BT-102K Muelles dobladores tubos para: 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4" diámetro tubería exterior. Embalaje en maleta de plástico para transporte. B	139.60 €
	BT-T800	G0376	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. Tamaño del cabezal extractor en métrica: 10, 12, 16, 19, 22, 25, 28 y 32mm. Pulgadas: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4". B	544.60 €
	BT100	G0147	Expandidor y ensanchador de tubería. Para tubos de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1" y 1-1/8" + BT312 robusto corta tubos desde 1/4"~ 1-5/8" (7~42mm) + BT207 escariador. B	189.00 €
	<b>NOVEDAD</b> SS100	G0420	Expandidor y ensanchador de tubería. Para tubos de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1" y 1-1/8" + SS-532 robusto corta tubos desde 3/16"~ 1-1/4" (5~32mm) + SS207 escariador ergonómico. B	280.00 €
	BT300	G0148	Expandidor y ensanchador de tubería HIDRAULICO. Para tubos de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1" y 1-1/8" + BT208 escariador cuerpo plástico 3/16" a 1-1/2" + BT312 robusto corta tubos desde 1/4"~ 1-5/8" (7~42mm) + BT207 escariador. A	295.00 €
	BT300AL	G0149	Expandidor y ensanchador de tubería HIDRAULICO. Para tubos de 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" + BT208 escariador cuerpo plástico 3/16" a 1-1/2" + BT312 robusto corta tubos desde 1/4"~ 1-5/8" (7~42mm) + BT207 escariador. A	414.00 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	BT-400AML	G0373	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. Para medida de tubos con diámetro exterior de (imperial) 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y (métrica) 6mm, 10mm, 12mm, 16mm(=5/8), 19mm(=3/4) y 22mm. Herramienta fabricada en acero con tratamiento de superficie de nueva tecnología 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. Con maletín de transporte. B	281.80 €
	CBA7-1/4	G0323	Boca expandidora 1/4". (6mm aprox). DETALLAR MODELO si es para BT100 o BT300/AL (porque no son compatibles). B	55.00 €
	CBA7-5/16	G0324	Boca expandidora 5/16". (8mm aprox). DETALLAR MODELO si es para BT100 o BT300/AL (porque no son compatibles). B	55.00 €
	CBA7-3/8	G0150	Boca expandidora 3/8". (10mm aprox). DETALLAR MODELO si es para BT100 o BT300/AL (porque no son compatibles). B	42.00 €
	CBA7-1/2	G0271	Boca expandidora 1/2". (12mm aprox). DETALLAR MODELO si es para BT100 o BT300/AL (porque no son compatibles). B	42.00 €
	CBA7-5/8	G0272	Boca expandidora 5/8". (16mm aprox). DETALLAR MODELO si es para BT100 o BT300/AL (porque no son compatibles). B	42.00 €
	CBA7-3/4	G0273	Boca expandidora 3/4". (19mm aprox). DETALLAR MODELO si es para BT100 o BT300/AL (porque no son compatibles). B	42.00 €
	CBA7-7/8	G0274	Boca expandidora 7/8". (22mm aprox). DETALLAR MODELO si es para BT100 o BT300/AL (porque no son compatibles). B	42.00 €
	CBA7-1	G0275	Boca expandidora 1". (25mm aprox). DETALLAR MODELO si es para BT100 o BT300/AL (porque no son compatibles). B	42.00 €
	CBA4-1-1/4	G0277	Boca expandidora 1-1/4". (32mm aprox). DETALLAR MODELO si es para BT100 o BT300/AL (porque no son compatibles). B	55.00 €
	CBA4-1-3/8	G0278	Boca expandidora 1-3/8". (35mm aprox). DETALLAR MODELO si es para BT100 o BT300/AL (porque no son compatibles). B	55.00 €
	CBA4-1-1/2	G0279	Boca expandidora 1-1/2". (38mm aprox). DETALLAR MODELO si es para BT100 o BT300/AL (porque no son compatibles). B	55.00 €
	CBA4-1-5/8	G0151	Boca expandidora 1-5/8". (42mm aprox). DETALLAR MODELO si es para BT100 o BT300/AL (porque no son compatibles). B	55.00 €
	BT622	G0283	Expandidor manual tipo pinza para tuberías. Mango con diseño ergonómico, ligero y fácil de usar. Para tuberías de 6, 8, 9, 10, 12, 16, 19 y 22mm y de 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" a 7/8". B	29.00 €
	<b>NOVEDAD</b> SS622	G0405	Expandidor manual para tuberías tipo pinza. Mango con diseño ergonómico, ligero y fácil de usar. Con amplio ámbito de aplicación en tubos de 6 a 22mm. Tubos: 6mm, 8mm, 9mm, 10mm, 12mm, 16mm, 19mm, 22mm // 1/4" 5/16" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4 7/8". B	38.00 €
	BT94	G0254	Abocardador de golpe. Para tubos de diámetro exterior 1/2", 5/8" y 7/8". B	6.60 €
	BT95	G0255	Abocardador de golpe. Para tubos de diámetro exterior 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8". B	6.17 €
	BT96	G0256	Abocardador de golpe. Para tubos de diámetro exterior 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4". B	7.42 €
	BT204	G0152	Herramienta estrangula tubos hasta 3/8" de diámetro.	6.45 €
	CT201	G0153	Alicates estrangula tubos hasta 5/16".	4.55 €
	<b>NOVEDAD</b> CT202	G0388	Alicates estrangula tubos instantaneo para tubos de cobre hasta 3/8" (10 mm). A	8.20 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	<b>NOVEDAD</b> SS201B	G0412	Alicates EXTRA grandes estrangula tubos con mango ergonómico y ajustable mediante tornillo roscado en la parte inferior. Ambito de aplicacion: 3-10 mm (1/8" - 3/8"). Longitud total 228mm y 0.5Kg. B	15.00 €
	BT208	G0154	Escariador cuerpo plástico 3/16" a 1-1/2". B	4.30 €
	BT209	G0155	Escariador cuerpo metalico ZINC 1/4" a 1-5/8". B	12.00 €
	<b>NOVEDAD</b> SS209	G0402	Robusto escariador para tuberías. Con cuchilla de acero aleado con una alta dureza, afilado y duradero. Cuerpo de aluminio resistente y duradero. Para tubería de 1/4" a 1-5/8". B	19.00 €
	BT351	G0156	Peine enderezador de aletas para medidas 8", 9", 10", 12", 14" y 15".	6.90 €
	<b>NOVEDAD</b> SS351	G0404	Peine enderezador de aletas para la limpieza del radiador de aire acondicionado y las aletas del evaporador. Dispone de 6 tamaños para ajustarse perfectamente en todos los ámbitos. Realizado en plástico robusto y duradero. Disponible para usar en aletas de 8, 9, 10, 12, 14, 15. B	12.00 €
	BT352	G0157	Peine enderezador de aletas. B	4.60 €
	BT122	G0158	Llave chicharra carraca para válvulas. Con inversión de giro en ambos extremos para cuadrados de 3/16", 5/16", 3/8" y 1/4".	5.50 €
	BT123L	G0159	Llave chicharra carraca para válvulas. Con inversión de giro en ambos extremos para cuadrados de 3/16" y 1/4" y hexagonales para 1/2" y 5/16". A	9.50 €
	<b>NOVEDAD</b> TLTWSM1	G0427	Juego de llaves dinamométricas profesionales con torquimetro, para sistemas de alta presión con gases R410a. Par de apriete marcados en N/m (Newton/Metros) 10-18-42-55-65-75. Tamaños (mandibula o mordaza) 17-22-24-26-27-29mm. Incluye estuche de almacenamiento. B	85.00 €
	PTC01	G0160	Tijera o Tenaza corta capilar.	6.00 €
	PTC02	G0257	Multi cortador capilar de tubos. Corta todos los tamaños de tubos capilares sin colapsar ni estrangular los tubos. 4 posibilidades: Alicates. Corta 0.1 - 1.5mm. Corta 1.5 - 2.5mm. Corta 2.5 - 3.0mm. B	6.55 €
	BT207	G0161	Limpiador escariador. Cuchilla puede girar. Tapon extraible para guardar cuchillas de repuesto.	8.00 €
	<b>NOVEDAD</b> SS207	G0403	Ergonomico limpiador escariador para tuberías tipo bolígrafo. Con hoja orientable y rotación 360°. Tapon extraible para guardar cuchillas de repuesto. B	11.50 €
	BT207-1	G0162	Cuchilla repuesto para escariador BT207. Pack 5pcs	7.96 €
	BT501	G0163	Espejo inspección. 32mm diametro. Telescopico 12,5cm-50cm. B	4.20 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	BT502	G0164	Espejo inspección. 50mm diametro. Telescopico 20cm-41.5cm.	4.60 €
	BT503	G0165	Barra telescópica imantada. Telescopico 12.5cm-64cm. B	4.00 €
	<b>NOVEDAD</b> AGR1	G0418	Bomba manual de carga/descarga de aceite por sistema de presión. Extrae aceite para recuperación y conversión o agrega aceite a sistemas existentes sin necesidad de apagarlo. Anti-reflujo, garantiza la seguridad del sistema durante la carga. Presión Max. 13bar(200psi). Bombea 50ml de aceite por bombeo. Compatible con todos los tipos de aceite Minerales, AB y POEs. Tapón universal para contenedores de 5, 10 y 20 litros. Incluye manguera de 1.5mtr y adaptador 1/4"SAE. Mango ergonómico para un agarre cómodo y seguro. B	95.00 €
	GTA-100RF	G0374	Bascula de carga digital Inalámbrica. Carga max. 100kg/220lb. Permite medir de forma precisa el paso de refrigerante de un depósito. Valvula solenoide incluida. Plataforma 335x315x75mm. Resolución: Baja precision +/-5gr. Alta precision +/-2gr. Unidades de medida: KGS/LBS/OZ/LBS+OZ. Precisión: +-0,05%. Alimentación 6*1.5V pilas alcalinas (7.5V DC+9V). Duracion baterías 60 horas de uso continuado. Temperatura de trabajo 10°C-50°C. Peso 3.7Kg. A	280.00 €
	GTA-100	G0170	Bascula de carga digital. Carga max. 100kg ·Permite medir de forma precisa el paso de refrigerante de un depósito. Plataforma 223x223mm. Resolución: 5gr. Precisión: +-0,5% 15grs. Alimentación a pila 9V incluida. Certificado NIST. B	136.00 €
	GTA-125	G0171	Bascula de carga digital PROGRAMABLE. Carga max. 100kg ·Permite medir de forma precisa el paso de refrigerante de un depósito. Filtro de secado incluido. Plataforma 223x223mm. Resolución: 5gr. Precisión: +-0,5% 15grs. Alimentación a pilas 7.5V incluidas. Certificado NIST. B	273.35 €
	CC220EW	G0354	Báscula de precisión profesional <b>CPS</b> para pesar, cargar y recuperar refrigerantes utilizados en sistemas HVAC y Recuperacion. Modo MANUAL o PROGRAMABLE. Control mediante LCD o vinculado de manera inalámbrica <b>bluetooth</b> con un dispositivo movil a traves de la app "CPS Link", permitiendo organizar, guardar o enviar los datos (data logger). Capacidad 100Kg. Lectura en onz/lib. o g/kg. Unid. medida seleccionable 2g-5g-10g-25g. Precision 0,015% de lectura, +/- resolucio seleccionada. Temperatura trabajo -10°C a +50°C. Parte posterior magnetica con gancho giratorio 360°. Plataforma de 22.3x22.3cm. Alimentación pila de 9V. Incluye maletin de transporte. A	405.00 €
	BT-A200	G0173	Detector de fugas para gases halógenos. Detectará la mayoría de los gases que incluyen cloro, flúor y bromo. 5 niveles de sensibilidad. Sensibilidad 3gr/año. Sensor de efecto corona negativa. A	64.80 €
	BT-U02	G0174	Detector de fugas para todos los gases refrigerantes halógenos. Detecta la mayoría de gases que contienen cloro, flúor o bromo. Especialmente indicado para R134a, R12, R122, R407C, R410A, R404A. Sensibilidad de 3gr/año, 7 niveles de sensibilidad. Sensor de efecto corona negativa. A	107.55 €
	BT-U03	G0175	Detector de fugas para todos los gases refrigerantes halógenos. Detecta la mayoría de gases que contienen cloro, flúor o bromo. Especialmente indicado para: R134a, R12, R122, R407C, R410A, R404A. 7 niveles de sensibilidad. Sensibilidad mínima de 3gr/año. Pantalla visual tricolor. Ajuste de sensibilidad en tiempo real, 30 horas de autonomía. Ciclo de trabajo continuo, sin limitación. Vida útil de la punta del sensor, aprox. 20h. Control por microprocesador con Procesador de Señales Digital Avanzado. Sensor de efecto corona negativa. B	147.95 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	LS2	G0355	Detector de fugas de refrigerante <b>CPS</b> controlado por microprocesador, metodo detección multicanal que mejora la sensibilidad y reduce falsas alarmas. Pantallas con 8 leds de alta intensidad que permite ubicar la fuga y el tamaño aproximado. Sensibilidad totalmente automática para CFC, HFC, R410a, NH3, HC y HFO. Precisión 2.8gr/año. Sensibilidad a 35 partes por millón. Sensor con +500h de vida nominal. Sensor no contaminado por R404a. La sensibilidad permanece constante durante la vida útil del sensor. Detecta todos los refrigerantes, incluidos aquellos con componentes de hidrocarburos –se puede utilizar para R407F y Amoniaco (NH3). Sonda de 39,3cm. Temperatura trabajo -18°C a 60°C. Precisión 3g/año. Auto Power-Off. Alimentación 3 pilas tipo "C". Peso 0,50kg. Incluye maletín. A	476.28 €
	GS40	G0356	Detector de gases combustibles <b>CPS</b> eficiente y autónomo. Rango detección 0 - 100% LII respecto a metano. Alarma visual y audible >40db, aumenta de tono a mitad que aumenta la concentración de gases. Calentamiento Sensor 30 seg. Tiempo respuesta <20seg. Sensibilidad 25 a 1000 PPM. Temperatura trabajo -10°C a +40°C a menos del 98% de hum. relativa. Longitud sonda 46cm. Alimentación 4 baterías 1,5V AA. Dimensiones 20,3x6,9x3,8cm. Peso 0,5kg (con baterías). A	335.88 €
	BT-U01	G0282	Sensor recambio para los modelos BT-U02 y BT-U03. Duración máxima 20h en funcionamiento.	20.80 €
	AGH-1S	G0176	Soplete con auto-ignición, conexión CGA600, sin necesidad de oxígeno, para gas propano o MAPP, uso para trabajo en altas temperaturas. Regulación de llama ajustable.	33.85 €
	BRHT1	G0357	Soplete <b>CPS</b> con auto-ignición. Para gas Propileno, MAPP y propano. Conexión CGA600. Tubo de aleación de acero inoxidable y aluminio fundido. Botón de bloqueo de llama para una mayor precisión. Medidas 355x155x50mm. Peso 408gr. A	73.44 €
	AGH-3SW	G0177	Soplete con auto-ignición, conexión CGA600, manguera de 1,5m de longitud, regulación de llama ajustable, sin necesidad de oxígeno, para gas propano o MAPP, uso para trabajo en altas temperaturas.	55.97 €
	AGH-1D1	G0178	Soplete con mayor potencia gracias a su salida doble, no necesita oxígeno, conexión CGA600, regulación de llama ajustable, para gas propano o MAPP, uso para trabajo en altas temperaturas.	43.13 €
	AGH-1D1H1	G0179	Soplete con mayor potencia gracias a su salida doble, manguera de 1,5m de longitud, no necesita oxígeno, conexión CGA600, regulación de llama ajustable, para gas propano o MAPP, uso para trabajo en altas temperaturas.	55.42 €
	AISLAFLEX	G0300	Cinta autoadhesiva de espuma elastomérica aislante. Medidas: 3mm x 50mm x 15mtrs. Ideal para aislar tuberías de cobre u otros metales en instalaciones de climatización. A	7.48 €
	ALU45-48	G0339	Cinta adhesiva ALUMINIO para el sellado de conductos rígidos de aire. Rollo de 45mtrs x 48mm ancho x 0,03mm. Caja con 24 rollos. A	6.40 €
	ALU45-72	G0167	Cinta adhesiva ALUMINIO para el sellado de conductos rígidos de aire. Rollo de 45mtrs x 72mm ancho x 0,03mm. Caja con 16 rollos. A	8.94 €



Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	CA2702B20x19	B0125	Cinta aislante adhesiva color BLANCO 20mtrs * 19mm ancho. Fabricación española. Excelentes propiedades eléctricas, aislar cables eléctricos y uniones de cable. Fabricada en PVC. Resistencia a la abrasión, altas/bajas temperaturas, anti-baterías... B	1.15 €
	CA2702N20x19	B0126	Cinta aislante adhesiva color NEGRO 20mtrs * 19mm ancho. Fabricación española. Excelentes propiedades eléctricas, aislar cables eléctricos y uniones de cable. Fabricada en PVC. Resistencia a la abrasión, altas/bajas temperaturas, anti-baterías... B	1.15 €
	BR25100B	G0180	Bridas Abrazaderas de Nylon. Largo 100mm. Ancho 2,5mm. Hasta Ø25mm. Color Natural. Cantidad 100pcs. B	0.65 €
	BR25100N	G0181	Bridas Abrazaderas de Nylon. Largo 100mm. Ancho 2,5mm. Hasta Ø25mm. Color Negro. Cantidad 100pcs. B	0.65 €
	BR46200B	G0262	Bridas Abrazaderas de Nylon. Largo 200mm. Ancho 4,6mm. Hasta Ø47mm. Color Natural. Cantidad 100pcs. B	3.00 €
	BR46200N	G0263	Bridas Abrazaderas de Nylon. Largo 200mm. Ancho 4,6mm. Hasta Ø47mm. Color Negro. Cantidad 100pcs. B	3.00 €
	BR48280B	G0184	Bridas Abrazaderas de Nylon. Largo 280mm. Ancho 4,8mm. Hasta Ø81mm. Color Natural. Cantidad 100pcs. B	4.45 €
	BR48280N	G0185	Bridas Abrazaderas de Nylon. Largo 280mm. Ancho 4,8mm. Hasta Ø81mm. Color Negro. Cantidad 100pcs. B	4.45 €
	BR76450B	G0186	Bridas Abrazaderas de Nylon. Largo 450mm. Ancho 7,6mm. Hasta Ø131mm. Color Natural. Cantidad 100pcs.	10.25 €
	BR76450N	G0187	Bridas Abrazaderas de Nylon. Largo 450mm. Ancho 7,6mm. Hasta Ø131mm. Color Negro. Cantidad 100pcs.	10.25 €
	BA2525B	G0188	Base autoadhesiva para soporte de bridas. Medidas 25*25mm. Color Natural. Cantidad 100pcs.	7.40 €
	BA2828N	G0189	Base autoadhesiva para soporte de bridas. Medidas 28*28mm. Color Negro. Cantidad 100pcs.	7.40 €
	TP4309B	G0190	Tacos a presión para soporte de bridas. Largo 43mm. Ancho 10mm. Color Natural. Cantidad 100pcs. B	4.35 €
	TP4309N	G0191	Tacos a presión para soporte de bridas. Largo 43mm. Ancho 10mm. Color Negro. Cantidad 100pcs. B	4.35 €
	<b>NOVEDAD</b> FCCA-1	G0421	Cable de acero inoxidable eslinga. Diámetro del cable: 1.2mm. Longitud: 5m. Material de los accesorios: aluminio. B	4.50 €
	<b>NOVEDAD</b> FCCA-4	G0422	Cable de acero inoxidable eslinga. Diámetro del cable: 1.2mm. Longitud: 5m. Con mosqueton. Material de los accesorios: aluminio y acero. B	5.55 €
	<b>NOVEDAD</b> FCCA-5	G0423	Cable de acero inoxidable eslinga. Diámetro del cable: 1.2mm. Longitud: 5m. Para atornillar. Material de los accesorios: aluminio y acero. B	5.00 €
	BDT-1000W	B0284	Mando a Distancia Universal con 1000 codigos y <b>Conexión WIFI</b> para controlar su equipo remotamente con smartphone o tablet. APP compatible iOS y Android. Programación horaria a través de la APP, Luz Led (Función linterna) y pantalla HD y retroiluminada, memoria del codigo permanente y otras funciones. Base o peana incluida. Funciona con 2 pilas AAA. 140*55*20mm. B	40.00 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	BDT-5000	B0285	Mando a Distancia Universal con 5000 codigos, compatible con la gran mayoría de equipos del mercado. Mando de diseño compacto, función timer OFF, memoria del codigo permanente y otras funciones. Introducción de codigos directa y función de autobúsqueda. Funciona con 2 pilas AAA. 150*45*21mm. <b>Soporte fijacion pared 1eur/pz. Modelo: BDT-5000S. Código: B0290.</b>	13.25 €
	BDT-5001	B0286	Mando a Distancia Universal con 5000 codigos, compatible con la gran mayoría de equipos del mercado. Luz Led (Función linterna) y pantalla HD y retroiluminada, función timer ON/OFF, memoria del codigo permanente y otras funciones. Introducción de codigos directa y función de autobúsqueda. Funciona con 2 pilas AAA. 145*55*24mm.	15.33 €
	U05PGC	G0342	Electronica universal de reemplazo para cualquier maquina de aire acondicionado del mercado, excepto equipos inverter. Incluye receptor externo con leds informativos. <b>Electronica indicada para Motores de una sola bobina. Precio para caja de 15unidades. B</b>	21.85 €
	U11A	G0343	Electronica universal de reemplazo para cualquier maquina del mercado, excepto equipos inverter. Incluye 6 relés para maniobras y receptor externo. Electrónica indicada para motores de la unidad interior de 3 bobinas. <b>Posee funcion auto-arranque. Precio para caja completa 15unidades. B</b>	30.88 €
	ELC-5	G0194	Electronica universal de reemplazo para cualquier maquina de aire acondicionado del mercado, excepto equipos inverter. Incluye receptor externo con leds informativos. <b>Electronica indicada para Motores de una sola bobina.</b>	29.90 €
	ELC-6	G0195	Electronica universal de reemplazo para cualquier maquina del mercado, excepto equipos inverter. Incluye 6 relés para maniobras y receptor externo. Electrónica indicada para motores de la unidad interior de 3 bobinas. <b>Posee funcion auto-arranque.</b>	39.48 €
	ELC-7	G0261	Electronica universal de reemplazo con termostato retroiluminado cableado de 1.9mtr + mando a distancia. Compatible con cualquier maquina del mercado, excepto equipos inverter. Incluye 6 relés para maniobras y receptor externo. Posee funcion auto-arranque. Amplias posibilidades de personalizacion y ajustes.	77.50 €
	ELC-9	G0315	Electrónica universal de reemplazo para cualquier máquina del mercado, excepto equipos inverter. Electrónica INTELIGENTE con Función PIR, cuando no detecta presencia humana, se regula automáticamente para un mayor ahorro energético. Incluye 6 relés para maniobras y receptor externo con display e indicadores luminosos. Función auto-arranque. Electrónica indicada para motores de la unidad interior de 3 bobinas. <b>Incluye capacitador.</b>	43.87 €
	ELC-10	G0340	Electronica universal de reemplazo con conexión WIFI y termostato retroiluminado cableado y mando a distancia. Puede controlar su equipo desde cualquier lugar y en cualquier momento mediante su smartphone. Compatible Android e iOS. Para cualquier maquina del mercado, excepto equipos inverter. Incluye 6 relés para maniobras. Electrónica indicada para máquinas cuyo motor de ventilación de la unidad interior sea de tres bobinados. A	86.66 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	ELC-11	G0341	<b>Sistema de control universal de reemplazo para máquinas de aire acondicionado INVERTER de hasta 3000 frigorías (12000BTU), compatible con compresores inverter AC y DC. Incluye placa electrónica de la unidad interior y exterior, así como placa de condensadores y todos los accesorios para su montaje. Electrónica indicada para máquinas cuyo motor de ventilación de la unidad interior sea de una sola bobina tipo motor PG. A</b>	115.96 €
	ELC-12	G0344	<b>Sistema de control universal de reemplazo para máquinas de aire acondicionado INVERTER de hasta 6000 frigorías (24000BTU), compatible con compresores inverter AC y DC. Incluye placa electrónica de la unidad interior y exterior, así como placa de condensadores y todos los accesorios para su montaje. Electrónica indicada para máquinas cuyo motor de ventilación de la unidad interior sea de tres bobinados. A</b>	126.99 €
	ELC-13	G0345	<b>Sistema de control universal de reemplazo para máquinas de aire acondicionado INVERTER de hasta 3000 frigorías (12000BTU), compatible con compresores inverter AC y DC. Control para válvula de expansión electrónica, control de ventilador exterior AC/DC. Electrónica indicada para máquinas cuyo motor de ventilación de la unidad interior sea DC. Incluye placa electrónica de la unidad interior y exterior, así como placa de condensadores y todos los accesorios para su montaje. A</b>	142.18 €
	AGP-266	B0043	Polimetro-Multimetro digital con pinza amperimetrica y pantalla LCD grande (14*47mm) 3 1/2 dígitos con lectura máxima de 1999. Versatilidad de uso con voltaje AC / DC y medición de la resistencia. Retención de datos para facilitar la lectura. continuidad audible. Indicador batería baja. Voltaje de DC 1000V ±(0.5%). Voltaje AC 750V ±(1.2%). Corriente AC 200A-1000A ±(2.5%). Resistencia 20MΩ-2000MΩ ±(1.0%). Zumbador de Continuidad. Incluye: Cables de prueba, batería, manual y funda.	17.20 €
	AGP-9205D	B0042	Polimetro-Multimetro digital con pantalla LCD grande (18mm) 1999 max. dígitos. Indicador de la unidad. Indicador de batería baja. Continuidad sonora. Prueba de diodos y transistores. Protección de la sobrecarga. Voltaje DC 200mV-1000V ± (0.5%) . AC 200 mV de tensión-750V ± (0.8%). Corriente de la DC 2mA-20A ± (0.5%). Corriente de la AC-20A 20mA ± (1.0%). Resistencia 200Ω-200MΩ ± (0.8%). Capacitancia 2nF-200µF ± (4,0%). Apagado auto. Incluye: Cables de prueba, batería, manual, funda.	16.75 €
	AGT-A806S	G0245	Anemómetro digital para medir velocidad del viento. Medición tempera. y temp. del aire relativa. Equipo portátil. Rango de medición Velocidad Viento: 0.3~45m/s.Precisión temperatura: ±5% ±1dgt. Unidad de velocidad aire: M/s,ft/min,nudos,km/h,mph. Medición de velocidad media del viento. Max/min velocidad medida. ° C/° F Selección. Retroiluminación pantalla. Indicador bat baja. Resolu 0.1m/s.B	70.35 €
	AG-A804S	B0174	Medidor ruido, sonómetro, medidor de decibelios con display LCD para estudios de contaminación acústica. Rango de medición: 30-130 dBA. Precisión: ± 1,5 dB. Rango de frecuencia: 31.5Hz-8.5KHz. Resolución: 5 dígitos y 0,1 dB. Función batería baja. 3 baterías AAA (no incluidas). Frecuencia de muestreo: 2 veces/seg. Peso: 86.4g. Medidas: 125x50x25mm	45.76 €
	AGT-A852S	G0244	Termómetro infrarrojo digital con puntero láser. Compruebe la temp. sin tener contacto con el material a medir. Características: Rango de medida: -50°C~750°C (-58~1382°F). Precisión: ±1.5%~±1.5°C (3°F). Emisión: 0.10 hasta 1.00 ajustable. Longitud de onda y tiempo respuesta (8-14) um y 500 ms. Alimentación: Pila de 9V. Dimensiones: 183*126*55mm. Peso: 258g. B	69.00 €
	AGT-WT2	G0197	Termometro digital con sonda cableada de 1mtr. Sonda inox 100mm largo. Mantiene memoria. Cambio entre °C/°F. Ajuste del límite de temp. superior e inferior y exceso de temperatura con alarma. Muy usado en sector aire acondicionado e industria alimentaria. Medidas: 59x105x19(mm). Alimentacion 1 batería AAA. Pinza y soporte sobremesa. Resolucion 0,1°C. Rango medida: -50°C~+300°C. Precisión: ±1°C (-20°C~+80°C), ±5°C a otras temp. B	19.00 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	AGT-10F	G0198	Termometro digital empotrar con gran pantalla de LCD. Capilar 1 metro. Tamaño del montaje: 46.2(W)*26.7(H) (mm). Tamaño producto: 48*28.5*16. Alimentación: dos baterías de botón (LR44, 1.5V). Rango de temperatura de medición: -50°C ~ 70°C. Resolución: 0.1 (TPM-10F), 1 (TPM-10AE). Precisión: ± 1 °C. Sensor: NTC	5.48 €
	AGT-910	G0199	Termometro empotrar con pantalla de LED. Apariencia simple y elegante, el conjunto diseñado a prueba de agua. Conveniente para cabinas refrige., vitrinas,... Tamaño del montaje: 58.4(W)*25.7(H) (mm). Tamaño del producto: 64(W)*31(H)(mm). Alimentación: 220VAC, 50/60HZ. Rango de temperatura de medición: -30°C~110°C. Resolución: 0,1 (<100°C), 1 (≥100°C). Precisión: ± 1°C.	15.60 €
	AGT-02X	G0360	<b>Termostato</b> digital empotrable, para uso en vitrinas, arcones, camaras, congeladores, etc. Con función frio o calor. Salida 1 rele. Funciones de alarma y protección programables. Dimensiones: 78,5x34,5x74mm. Hueco instalación: 71x29mm. Alimentación: 220VAC. Panel frontal con IP65. Rango control temperatura: -50 ~ 99°C. Humedad Relativa: 20% ~ 85%. Resolución: 0,1°C (-9.9~9.9) y 1°C (otras temperaturas). Precisión: ±1°C. Consumo <3W. B	26.50 €
	CR-2200	G0258	Termostato digital de superficie a baterías con selección de modo FRIO / CALOR. Selecccion Ventilacion ON/AUTO. Display retroiluminado. Digitos gran medida. Alimentacion a baterias 2*AAA. Rango temperatura seleccionable 5 a 35°C. Diferencia 0.5°C. Medidas 115*85*24mm. Selecccion °C/°F. Agujeros instalación preparados para fijar sobre caja universal mecanismo 60mm. B	34.65 €
	CR-4001	G0266	Termostato digital de superficie a 220V con selección de modo FRIO / CALOR / PARADA. Con 1 valvula por etapa y 3 velocidades de ventilador. Lectura 5° a 30°C. Medidas: 109*93*33mm. Salida rele 8A. Agujeros instalación preparados para fijar sobre caja universal mecanismo 60mm. Compatible para Fancoil de 4tubos. B	34.65 €
	CR-5500	G0270	Termostato digital 240V empotrable para caja preinstalacion. Con selección de modo FRIO / CALOR. Pantalla retroiluminada. Con salida 2valvulas y 3 velocidades de ventilacion. Lectura 10° a 40°C. Consumo<0.5W. IP30. Corriente nominal 3A. Precisión +/-1°. Con programacion horaria. Medidas 86*86*13.3mm. B	34.65 €
	CR-5510W	G0397	Termostato WIFI digital 240V empotrable para caja preinstalacion. Compatible con servidor TUYA o Smart Life y asistentes de voz como Alexa y Google Home. Con selección de modo FRIO / CALOR. Pantalla retroiluminada en blanco. Con salida de 2 valvulas y 3 velocidades de ventilacion. Lectura 5° a 50°C. Consumo<0.5W. IP30. Corriente nominal 3A. Precisión +/-0.5°. Con varias programaciones semanales. Ajustes personalizables avanzados. Bloqueo infantil. Medidas 86*86*16mm. B	50.00 €
	VEXUS V101	G0398	Termostato VEXUS MYSAIR RADIO fijación pared. Version de 2 rele, uno para FRIO y otro para CALOR. Ideal para equipos con 2 etapas y para calderas y/o aerotermias sin zonificar. El kit se compone de termostato inalamabrico ALFA color blanco alimentado a baterias 2*AAA y receptor alimentado a 230V. Medidas termostato 105x91x21mm y receptor 115x90x40mm. A	128.00 €
	VEXUS V111	G0399	Termostato VEXUS MYSAIR RADIO con peana. Version de 2 rele, uno para FRIO y otro para CALOR. Ideal para equipos con 2 etapas y para calderas y/o aerotermias sin zonificar. El kit se compone de termostato inalamabrico ALFA color blanco alimentado a baterias 2*AAA y receptor alimentado a 230V. Medidas termostato 105x115x53mm y receptor 115x90x40mm. A	136.00 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	VEXUS V200M	G0370	Termostato VEXUS MYSAIR WIFI fijacion pared. Accesible remotamente con la app movil MYSAir. Version de 2 relés, uno para FRIO y otro para CALOR. Ideal para equipos con 2 etapas y para calderas y/o aerotermias sin zonificar. El kit se compone de termostato inalambrico MS23V color blanco alimentado a 230V y receptor alimentado a 230V. Medidas termostato 132x85x14mm y receptor 115x90x40mm. A	179.00 €
	VEXUS V210M	G0371	Termostato VEXUS MYSAIR WIFI con peana. Accesible remotamente con la app movil MYSAir. Version de 2 relés, uno para FRIO y otro para CALOR. Ideal para equipos con 2 etapas y para calderas y/o aerotermias sin zonificar. El kit se compone de termostato inalambrico MS23V color blanco alimentado a 230V y receptor alimentado a 230V. Medidas termostato 132x100x65mm y receptor 115x90x40mm. A	193.00 €
	CR-3000	G0204	Cronotermostato digital inalambrico via Radio para Calefaccion-Frio. Valido tanto para modo calor como Frio. Calderas, Fan coils,..... Con peana incluida. Termostato alimentado por baterias y receptor alimentado a 230V. Con RELE NO-NC. <b>Función de accionamiento automático de la salida relé del receptor tras corte de suministro eléctrico.</b> B	45.00 €
	C-704	G0205	Soporte RADIADOR Calefaccion tipo "uña" en PLÁSTICO. Ancho 33mm. Alto 77mm (sin contemplar uña). B	0.25 €
	<b>NOVEDAD</b> C-196	G0400	Sensor alarma con zumbador para derrame o fugas de agua. Se utiliza para detectar la alarma de fuga de tuberías de agua o la alarma de nivel de agua en un depósito. Es pequeño y portátil y fácil de usar. Es discreto y se puede instalar en casi cualquier lugar. Advertencia de batería baja, le informa cuando se debe cambiar la batería. Medidas: 85x37x85mm. Peso: 62grms. Cuerpo de ABS. Alarma de mas >85dB a 30cm. No requiere de cableado. Batería 6F22 9V (no incluida). C	18.50 €
	VF-3	G0229	VF-3. Capilar 2000mm. Temperatura Max. (-34-16) min.(-24-12)	3.88 €
	VP-4	G0230	VP-4. Capilar 1200mm. Temperatura Max. (-25 -4) min.(-10 -4) Rearme +5	3.88 €
	VS-5	G0231	VS-5. Capilar 2000mm. Temperatura Max. (-34/-16) min.(-24/-12). Congelador.	3.88 €
	HLM5	G0214	Motor monofásico 5W a 220V / 50HZ, Clase B, IP42. Con protector impedancia. "Sleeve bearing", cojinete de manguito interior. Certificado CE. A	13.47 €
	HLM10	G0215	Motor monofásico 10W a 220V / 50HZ, Clase B, IP42. Con protector impedancia. "Sleeve bearing", cojinete de manguito interior. Certificado CE. A	15.96 €
	HLM16	G0216	Motor monofásico 16W a 220V / 50HZ, Clase B, IP42. Con protector térmico. "Sleeve bearing", cojinete de manguito interior. Certificado CE. A	18.89 €
	HLM25	G0217	Motor monofásico 25W a 220V / 50HZ, Clase B, IP42. Con protector térmico. "Sleeve bearing", cojinete de manguito interior. Certificado CE. A	23.70 €











Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	H72	G0218	Soporte motores ventiladores frigoríficos. Altura 72mm. Entre agujeros 81mm. Ancho 106mm.	0.98 €
	H84	G0219	Soporte motores ventiladores frigoríficos. Altura 84mm. Entre agujeros 81mm. Ancho 106mm.	1.10 €
	H109-1	G0267	Soporte motores ventiladores frigoríficos. Altura 109mm. Entre agujeros 81mm. Ancho 106mm.	1.60 €
	H109-2	G0220	Soporte motores ventiladores frigoríficos. Altura 112mm. Entre agujeros 78mm. Ancho 100mm.	1.60 €
	Ø200	G0221	Hélices aluminio para motores ventiladores frigoríficos. Diámetro 200mm. 28° Aspirante	1.45 €
	Ø254	G0222	Hélices aluminio para motores ventiladores frigoríficos. Diámetro 254mm. 22° Aspirante	1.80 €
	Ø300	G0223	Hélices aluminio para motores ventiladores frigoríficos. Diámetro 300mm. 28° Aspirante	4.00 €
	DLT706B	G0361	Escalera de Aluminio telescópica y plegable. Ligera, compacta, resistente, fácil de manipular y transportar. Peso máximo soportado 150Kg. Longitud desplegada 3.80m. Con 2 tramos plegables de 1.90m. Longitud plegada y recogida 89cm. Con 6+6 peldaños. Distancia entre Peldaños de 29cm. Espesor aluminio 1.5 y 1.3mm. Peso escalera 13.50Kg. A	-
	DLT708B	G0362	Escalera de Aluminio telescópica y plegable. Ligera, compacta, resistente, fácil de manipular y transportar. Peso máximo soportado 150Kg. Longitud desplegada 5m. Con 2 tramos plegables de 2.50m. Longitud plegada y recogida 95cm. Con 8+8 peldaños. Distancia entre Peldaños de 29cm. Espesor aluminio 1.5 y 1.3mm. Peso escalera 17.50Kg. A	-
	GU900A	G0224	Guantes de cuero con manga rígida, protección de uñeros y nudillos, elástico interior de ajuste, forro en palma y dedos. CE - CAT 2 EN 388. Disponible en Talla 10. <b>PRECIO POR 12 pares.</b> Unidad de venta 12pares.	16.67 €
	GU307V	G0225	Guantes de Nitrilo con soporte de tejido de algodón interlock y recubierto externo de nitrilo ligero excepto en el dorso, manga ancha dura de seguridad proporciona mayor seguridad y ventilación. Disponible en talla 10. <b>PRECIO POR 12 pares.</b> Unidad de venta 12pares.	16.08 €
	C-198	G0240	Recambio prefiltros osmosis. Juego tres unidades. PP Prefiltro de sedimentos 10" (5nM). Carbon en grano 10" GAC10. Carbon en Bloque 10" CTO10.	10.50 €
	OS-T33	G0241	POSTFILTRO. Postfiltro de carbón activo estándar de osmosis inversa. Elimina cualquier sabor u olor que pueda quedar en el agua despues de haber sido filtrada por todo el sistema.	4.73 €
	C-199	G0242	MEMBRANA universal para equipos de ósmosis inversa 50 GPD, filtración de microorganismos hasta 0.0001µm., capacidad de purificación 200L/día, presión entre 40.00 - 125.00 PSI, fácil instalación. Dimensiones 31x5x5cm.	29.12 €
	OS-GF02	G0243	GRIFO FREGADOR OSMOSIS RUEDA. Color cromado.	15.18 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
TODO TIPO REPUESTOS OSMOSIS. CONSULTAR DISPONIBILIDAD Y PRECIOS				
	AG-233	G0383	Termómetro infrarrojo digital sin contacto. Rango de medida: 34.8°C~42.5°C. Resolución 0.1°C. Distancia medición: 3-5cm. Precisión entre 35.0~42.0°C ±0.2°C. Memoria: 32 mediciones. 2 Pilas AAA. 150*97*44mm. 123g. A	59.85 €
<b>MICROCLIMA</b>				
	MCBQ03F	H0005	Boquilla Laton con filto bañada en Niquel. Orificio porcelana de 0.15mm con valvula antigoteo. Con filtro de malla acero inoxidable desmontable y lavable. Gotas de 12.7um que se extienden desde 1.5 a 38micrones. Flujo es de 0.065LPM a 60BAR. Ideal para terrazas o similares que se requiere gota pequeña, humedad min. y completa evaporacion.	6.83 €
	MCAR09	H0017	Arranque Laton Galvanizado 1/4"NPT para tuberia Nylon 3/8". Enganche rapido.	4.73 €
	MCEM10	H0018	Empalme Union Laton Galvanizado para tuberia Nylon 3/8" y orificio para instalacion boquilla. Enganche rapido.	4.73 €
	MCEM11	H0019	Empalme Laton Galvanizado para tuberia Nylon 3/8" en T. Enganche rapido.	6.30 €
	MCEM12	H0020	Empalme Laton Galvanizado para tuberia Nylon 3/8" en L 90°. Enganche rapido.	5.78 €
	MCFN13	H0021	Final tuberia Laton Galvanizado para tuberia Nylon 3/8" y orificio para instalacion boquilla. Enganche rapido.	4.20 €
	MCAR04	H0006	Arranque Laton Galvanizado 1/4"NPT para tuberia Nylon 3/8".	3.68 €
	MCEM05	H0007	Empalme Laton Galvanizado para tuberia Nylon 3/8" y orificio para instalacion boquilla.	3.68 €
	MCEM06	H0008	Empalme Laton Galvanizado para tuberia Nylon 3/8" en T.	5.25 €
	MCEM07	H0009	Empalme Laton Galvanizado para tuberia Nylon 3/8" en L 90°.	5.25 €
	MCFN08	H0010	Final tuberia Laton Galvanizado para tuberia Nylon 3/8" y orificio para instalacion boquilla.	3.68 €
	MCBQ6065	H0011	Bloqueador tuberia Nylon. Pareja arandelas laton. B	0.47 €

Foto	Modelo No.	Código	Especificaciones	€ Fabrica sin IVA
	MCTB09	H0012	Rollo tubería Poliamida 3/8" . Diametro exterior 9.52mm.Interior 4mm. Pared 2.76mm. Para temperaturas -40º hasta 80°C. Presion admisible trabajo 85bar. Rotura a 257bar. 130kgs presion. Servido en rollos de 30mtrs. Color Blanco	94.50 €
	MCFL10	H0013	Filtro para el tratamiento de aguas y filtración de sedimentos y partículas solidas para que al sistema y las boquillas no sufran obstruccion alguna.	10.50 €
	MCVN14	H0014	Aro de 14" (36cm diametro) para instalar en cualquier ventilador con hasta 5 boquillas. Ideales cuando el techo es elevado , viento fuerte o dificultad de instalar boquillas.	36.75 €



## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las ventas efectuadas por Materiales y Soportes Industriales del Levante S.L.U. (en lo sucesivo "MYS") se registrarán 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 pudiere 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 períodos 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 período. En caso de un pedido global, o si el Comprador solicitare producción o fechas de entregas aceleradas, escalonadas, diferidas, o períodos 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: [pedidos@agfri.com](mailto:pedidos@agfri.com)

RECLAMACIONES: Tel.: 96 674 44 73 E-mail: [agfri@agfri.com](mailto:agfri@agfri.com)

ASISTENCIA TECNICA: Tel.: 96 674 44 73 E-mail: [agfri@agfri.com](mailto:agfri@agfri.com)

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

**TARIFA COMPLETA**



**PÁGINA WEB**



# 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)

