



Barrene gas

BARRENE les ofrece su amplia gama de accesorios para instalaciones de gas y sopletes para soldar, calentar y quemar. Mas de 55 años de experiencia y calidad hacen de BARRENE una marca líder.



Indice

Sopletes

Equipos de sopletes de manguera butano-propano	7 - 9
Botellas profesionales recargables	10
Componentes de sopletes de manguera butano-propano	11 - 16
Sopletes de cartucho desechable	17
Sopletes de cartucho Gas MAP//Pro	18
Sopletes de cartucho Gas Propano	19
Sopletes de cartucho Multigas	20 - 21
Sopletes de cartucho Gasex	22
Soldadura autogena	23

Ferretería

Cartucho perforable y aparatos. Lámparas de gas	24
Quemadores a gas	25

Refrigeración

Accesorios de refrigeración	26
-----------------------------	----

Llaves y reguladores botella GLP

Llaves y reguladores botella GLP	27
----------------------------------	----

Componentes para instalaciones de GLP y GN

Reguladores GLP y mangueras	28
Mangueras GLP, GN y accesorios	29
Conexiones flexibles metálicas inoxidables	30
Conexiones flexibles metálicas inoxidables extensibles	31
Llaves de corte GLP	32
Llaves de corte y regulación GLP y GN	33
Llaves de corte GN	34
Reguladores y soportes para GN	35
GLP - Inversores, magiscopio y reguladores de alta presión	36











GLP – Reguladores variables y limitadores –	37
GLP – Reguladores de media y baja presión –	38
GLP y GN – Reguladores de baja presión –	39
Accesorios colector GLP y Liras –	40
Accesorios colector GLP –	41
Accesorios GLP y GN –	42 – 44
Detector y comprobador de fugas –	45
Manómetros y ventómetros –	45
Accesorios de manómetros –	45
Racord recto de cobre con tuerca de latón –	46
Racord curvo de cobre con tuerca de latón precintable –	47
Toma salida de gases –	47
Racord recto de cobre con tomador soldado –	47
Complementos de latón para instalaciones centralizadas –	48 – 49
Llaves y accesorios tipo Ermeto –	50
Accesorios tipo Ermeto –	51
Accesorios tuberías de cobre –	51
Material de soldadura y herramientas	
Material de soldadura –	52
Cortatubos y plomada –	53
Cuchillos y sierras –	54
Tijeras cortatubos y bags –	55
Válvulas sanitario y calefacción	
Válvulas para circuito solar y calefacción –	56 – 57
Válvulas para circuito de calefacción –	58
Válvulas para red de agua sanitaria –	59

MANGOS	Ref.	Longitud	Peso	ESTAÑADORES	Ref.	Longitud	Peso	
							Punta	Total
	50001	170	181		53000	135	200	465
	50002	190	384		53010	170	400	850
	50003	170	225					







LANZA-QUEMADORES	Ref.	Llama	Ø mm.	Longitud mm.	Peso grs.	Presión de gas kgrs./cm. ²	Consumo grs./H	
								INOX
		51022		20	190	200	1,50 - 2,50	270 - 350
		51023		23	200	220	1,50 - 2,50	370 - 480
		52010	Dardo	13	110	62	1.500	25
		52011		20	150	110	1.500	90
		52012		20	160	130	1.500	290
		52013		23	185	180	1.500	480
INOX		52021	Turbo	16	160	110	1,50 - 2,50	170 - 220
		52022		20	180	170	1,50 - 2,50	270 - 350
		52023		23	200	190	1,50 - 2,50	370 - 480
		52024		28	230	290	1,50 - 2,50	520 - 680
		52041	Turbo	16	160	110	1,50 - 2,50	170 - 220
		52042		21	180	170	1,50 - 2,50	270 - 350
		52043		24	200	190	1,50 - 2,50	370 - 480
		52044		29	230	290	1,50 - 2,50	520 - 680
		52045		32	230	340	1,50 - 2,50	900 - 1.175
INOX		52052	Circular	32	230	125	1.500	290
		52497-52653	Antorcha	22	220	200	1,50 - 2,50	600 - 800
		52498-52654		28	260	210	1,50 - 2,50	650 - 850
		52499-52655		32	265	225	1,50 - 2,50	900 - 1.175
		52500-52656		40	270	260	1,50 - 2,50	2.200 - 2.900
		52501-52657	Antorcha	50	290	340	1,50 - 2,50	2.900 - 3.800
		52502-52658		60	310	400	1,50 - 2,50	4.200 - 5.500
		52503-52659		70	290	430	1,50 - 2,50	5.700 - 7.500
		52505	Plana	37x11	180	180	1,50 - 2,50	290 - 380
		52507		95x29	290	500	1,50 - 2,50	5.700 - 7.500
		52517		95x29	290	500	1,50 - 2,50	4.200 - 5.500
		54022	Mini Turbo	20	250	312	1,50	250
		54654	Antorcha	28	498	470	1,50 - 2,50	650 - 850
		54655		32	500	480	1,50 - 2,50	900 - 1.175
		54656		40	510	520	1,50 - 2,50	2.200 - 2.900
		54657		50	500	580	1,50 - 2,50	2.900 - 3.800
		54658		60	530	650	1,50 - 2,50	4.200 - 5.500
		54659		70	660	740	1,50 - 2,50	5.700 - 7.500
		54700		70	660	1.234	1,50 - 2,50	5.700 - 7.500
		(54659+58102)						
		54701		70	660	1.234	1,50 - 2,50	5.700 - 7.500
		(54659+58103)						

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
Equipos de soldar compuestos por:			
	12	55002	37,71
	12	55012	41,66
	12	55013	46,02
	12	55142	49,62
	12	55143	53,63
	12	55222	62,95
	12	55223	63,48
	8	55056	69,53

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
Equipos de soldar compuestos por:			
 <p>Mango profesional con gatillo Ref. 50002 Quemador antorcha Ref. 52500. Boca Ø 40 Manguera de 2 m. Ref. 58002</p>	10	55250	59,73
 <p>Mango profesional con gatillo Ref. 50002 Quemador antorcha Ref. 52500. Boca Ø 40 Manguera malla metálica de 2 m. Ref. 58102</p>	10	55251	60,69
 <p>Mango profesional Ref. 50001 Quemadores turbo standard Ref. 52041 - 42 - 43 - 44</p>	10	55194	87,56
 <p>Mango profesional con gatillo Ref. 50002 Quemadores turbo inox Ref. 52021 - 22 - 23 - 24</p>	10	55294	115,32
 <p>Mango profesional Ref. 50001 Quemador antorcha Ref. 52498. Boca Ø 28 Manguera de 2 m. Ref. 58002 Llave botella azul Ref. 15500</p>	12	55054	53,41
 <p>Mango profesional Ref. 50001 Quemador antorcha Ref. 52498. Boca Ø 28 Manguera malla metálica de 2 m. Ref. 58102 Sin llave botella</p>	12	55055	43,72
 <p>Conjunto soplete antorcha Ref. 54654. Boca Ø 28 Manguera de 1,5 m. Ref. 58001 Llave botella azul Ref. 15500 (Lanza no intercambiable)</p>	12	55654	42,32
 <p>Mango profesional Ref. 50003 Quemador dardo Ref. 52012 Quemador dardo Ref. 52013 Estañador profesional Ref. 53010 Manguera de 2 m. Ref. 58002 Llave botella azul Ref. 15500</p>	1	55311	117,38

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Conjunto soplete turbo Acoplable directamente a botella CAMPING Muy robusto Pintado en epoxi Consumo 250 grs./h. Boca de 20 mm.</p>	36	54022	27,80
 <p>Conjunto soplete antorcha Mango profesional Lanza de 100 mm. Quemador de 28 mm. Ø de boca Consumo 650 grs./h.</p>	1	54654	25,72
<p>Conjunto soplete antorcha Mango profesional Lanza de 240 mm. Quemador de 32 mm. Ø de boca Consumo 900 grs./h.</p>	1	54655	30,26
<p>Conjunto soplete antorcha Mango profesional Lanza de 240 mm. Quemador de 40 mm. Ø de boca Consumo 2.200 grs./h.</p>	1	54656	33,91
 <p>Conjunto soplete antorcha Mango profesional Lanza de 240 mm. Quemador de 50 mm. Ø de boca Consumo 2.900 grs./h.</p>	1	54657	31,86
<p>Conjunto soplete antorcha Mango profesional Lanza de 240 mm. Quemador de 60 mm. Ø de boca Consumo 4.200 grs./h.</p>	1	54658	31,65
 <p>Conjunto soplete antorcha Mango profesional Lanza de 340 mm. Quemador de 70 mm. Ø de boca Consumo 5.700 grs./h.</p>	1	54659	31,32
<p>Conjunto soplete antorcha Quemador de 70 mm. Ø de boca Ref. 54659 Manguera malla metálica de 2 m. Ref. 58102</p>	1	54700	42,97
<p>Conjunto soplete antorcha Quemador de 70 mm. Ø de boca Ref. 54659 Manguera malla metálica de 3 m. Ref. 58103</p>	1	54701	47,10

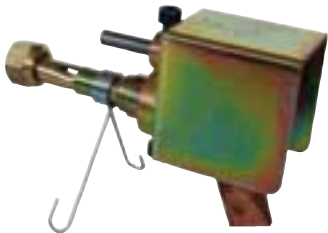

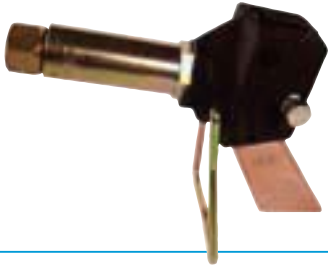






	ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
	Botella recargable profesional Peso en vacío 6 kg. Altura 0,46 m. Diámetro 0,22 m. Capacidad de carga 5 kg. Propano	1	50400	71,92
	Equipo recargable sin salida libre. Compuesto por: Botella Ref. 50400 Posabotella Ref. 50410 Manguera Ref. 12555	1	50444	89,40
	Equipo recargable completo. Compuesto por: Botella Ref. 50400 Posabotella Ref. 50410 Manguera Ref. 12555 Salida libre Ref. 90000	1	50445	103,13
	Botella recargable profesional Peso en vacío 4 kg. Altura 0,29 m. Diámetro 0,22 m. Capacidad de carga 3 kg. Propano	1	50401	60,63
	Equipo recargable sin salida libre. Compuesto por: Botella Ref. 50401 Posabotella Ref. 50410 Manguera Ref. 12555	1	50434	77,97
	Equipo recargable completo. Compuesto por: Botella Ref. 50401 Posabotella Ref. 50410 Manguera Ref. 12555 Salida libre Ref. 90000	1	50435	90,35
	Grifo recto para botella recargable	1	50416	9,72
	Manguera conexión izqda. - izqda. (0,7 m.)	1	12555	8,77
	Soporte botella propano para recargar botella profesional	1	50410	9,92
	Regulador Construcción Presión salida regulable de 0,5 a 3 bar. Especial (*) sopletes tela asfáltica, soldadura plata * Con él, se logra 33% más de potencia que con el regulador de presión regulable (mando negro)	1	90010	10,28

ARTICULO		Unidades envasado	Ref.	Euros
	Mango standard Ergonómico. Fácil regulación	1	50001	20,68
	Mango profesional con economizador Robusto. Ergonómico. Regulación de piloto y gatillo de plena potencia	1	50002	29,24
	Mango profesional Robusto. Ergonómico. Regulación perfecta de llama	1	50003	21,73
	Racord soldar 12 para acoplar lanzaquemador	1	12313	2,29
	Quemador de encendido eléctrico Turbo inox boca 16 mm.	1	51021	40,69
	Quemador de encendido eléctrico Turbo inox boca 20 mm.	1	51022	42,83
	Quemador de encendido eléctrico Turbo inox boca 23 mm.	1	51023	43,31
	Lanza-quemador dardo Boca de 20 mm. Consumo 90 grs./h.	1	52011	11,54
	Lanza-quemador dardo Boca de 20 mm. Consumo 290 grs./h.	1	52012	13,64
	Lanza-quemador dardo Boca de 23 mm. Consumo 480 grs./h.	1	52013	14,82

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Lanza-quemador turbo inox Boca de 16 mm. Consumo 170 grs./h.</p>	1	52021	21,45
	1	52022	22,81
	1	52023	24,90
	1	52024	31,88
 <p>Lanza-quemador turbo standard Boca de 16 mm. Consumo 170 grs./h.</p>	1	52041	17,26
	1	52042	19,41
	1	52043	21,27
	1	52044	25,68
	1	52045	27,30
	1	52032	10,84
	1	59100	18,89
 <p>Reflector - Protector De acero inoxidable Para lanza-quemador Ref.: 52013 - 52022 - 52023 - 52042 - 52043 - 54022</p>			

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Lanza-quemador circular De llama envolvente para tubos hasta 22 mm. Diseño innovador para trabajar en lugares difíciles Boca de 32 mm. INOX Consumo 290 grs./h.</p>	1	52052	17,51
 <p>Lanza-quemador antorcha Boca de 28 mm.. Consumo 650 grs./h.</p>	1	52498	20,21
 <p>Lanza-quemador antorcha Boca de 32 mm.. Consumo 900 grs./h.</p>	1	52499	19,74
<p>Lanza-quemador antorcha Boca de 40 mm.. Consumo 2.200 grs./h.</p>	1	52500	20,68
<p>Lanza-quemador antorcha Boca de 40 mm.. Consumo 2.900 grs./h. Propano < 3 bar.</p>	1	52550	20,41
 <p>Lanza-quemador antorcha Boca de 50 mm. Consumo 2.900 grs./h.</p>	1	52501	19,36
<p>Lanza-quemador antorcha Boca de 60 mm. Consumo 4.200 grs./h.</p>	1	52502	21,83
<p>Lanza-quemador antorcha Boca de 70 mm. Consumo 5.700 grs./h.</p>	1	52503	22,39
 <p>Lanza-quemador antorcha para flamear granjas Boca de 60 mm. Consumo 4.200 grs./h.</p>	1	52518	27,28
<p>Lanza-quemador antorcha plana para quemar pintura Boca plana de 37 x 11 mm. Consumo 290 grs./h.</p>	1	52505	24,13
 <p>Lanza-quemador antorcha plana alta potencia Boca plana de 95 x 29 mm. Consumo 5.700 grs./h.</p>	1	52507	30,29
<p>Lanza-quemador antorcha plana para retractilar plástico o flamear granjas Boca de 95 x 29 mm. Consumo 4.200 grs./h.</p>	1	52517	32,76










ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Quemador intercambiable Boca de 28 mm. Consumo 650 grs./h.</p>	1	52654	11,96
<p>Quemador intercambiable Boca de 32 mm. Consumo 900 grs./h.</p>	1	52655	11,97
<p>Quemador intercambiable Boca de 40 mm. Consumo 2.200 grs./h.</p>	1	52656	10,89
<p>Quemador intercambiable Boca de 50 mm. Consumo 2.900 grs./h.</p>	1	52657	12,93
 <p>Quemador intercambiable Boca de 60 mm. Consumo 4.200 grs./h.</p>	1	52658	14,39
<p>Quemador intercambiable Boca de 70 mm. Consumo 5.700 grs./h.</p>	1	52659	13,79
 <p>Lanza para quemador sin soporte De 110 mm. de largo</p>	1	52751	7,35
<p>Lanza para quemador sin soporte De 170 mm. de largo</p>	1	52752	7,47
<p>Lanza para quemador con soporte De 350 mm. de largo</p>	1	52753	10,64
<p>Lanza para quemador con soporte De 700 mm. de largo</p>	1	52754	11,77
<p>Lanza para quemador con soporte De 900 mm. de largo</p>	1	52755	12,35






ARTICULO		Unidades envasado	Ref.	Euros
	Estañador standard Con punta de cobre de 230 grs. Consumo 90 grs./h.	1	53000	34,10
	Punta de cobre de 230 grs. Para estañador Ref. 53000 standard	1	53100	13,72
	Estañador profesional Robusto, antiviento. Para trabajos en interiores e intemperie Con punta de cobre de 400 grs. Consumo 170 grs./h.	1	53010	68,44
	Punta de cobre de 400 grs. Para estañador Ref. 53010 profesional	1	53110	25,27
Racores de acoplamiento				
	Racord de acoplamiento bidiametral para botella o regulador rosca izquierda 21,8 x 14 h" con junta	10	59000	2,11
	Tuerca rosca izquierda 21,8 x 14 h"	50	13230	0,80
	Tetina acoplamiento para mangueras de 6 y 8 mm. Ø interior	10	13540	1,18
	Racord de acoplamiento bidiametral para mango de soplete	10	59001	1,70
	Tuerca rosca M 12/100	10	13250	0,56
	Tetina acoplamiento para mangueras de 6 y 8 mm. Ø interior	10	13541	1,11
	Racord completo giratorio para mango de soplete	1	59002	2,13
	Racord de acoplamiento para manguera 8 mm. Ø interior	10	59005	1,52
	Racord de acoplamiento con válvula de seguridad, para incorporar a manguera soplete de 6 mm. Ø interior	10	59006	2,28
	Racord para conexión (Prolongador) Manguera con manguera M 12x100 - M 21,8 izqda.	10	59009	3,45

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Mangueras con racores Fabricadas conforme a EN 559 Presión de trabajo: 20 bar Marcado: Fecha fabricación Recomendamos no sobrepasar 5 años de uso</p> <p>Tomas fijas</p> <p>Tubo flexible reforzado 1,5 m.</p> <p>Tubo flexible reforzado 2 m.</p> <p>Tubo flexible reforzado 2 m. en bolsa de colgar</p> <p>Tubo flexible reforzado 2 m. con válvula seguridad incorporada</p> <p>Tubo flexible reforzado 3 m.</p> <p>Tubo flexible reforzado 3 m. en bolsa de colgar</p> <p>Tubo flexible reforzado 3 m. con válvula seguridad incorporada</p> <p>Tubo flexible reforzado 4 m.</p> <p>Tubo flexible reforzado 5 m.</p> <p>Tubo flexible reforzado 6 m.</p> <p>Tubo flexible reforzado 10 m.</p>			
 <p>Tubo flexible trenzado metálico 2 m.</p> <p>Tubo flexible trenzado metálico 2 m. en bolsa de colgar</p> <p>Tubo flexible trenzado metálico 2 m. con válvula seguridad incorporada</p> <p>Tubo flexible trenzado metálico 3 m.</p> <p>Tubo flexible trenzado metálico 3 m. en bolsa de colgar</p> <p>Tubo flexible trenzado metálico 3 m. con válvula seguridad incorporada</p> <p>Tubo flexible trenzado metálico 4 m.</p>			
<p>Tomas giratorias</p> <p>Tubo flexible reforzado 2 m.</p> <p>Tubo flexible reforzado 3 m.</p> <p>Tubo flexible reforzado 4 m.</p> <p>Tubo flexible reforzado 5 m.</p>			
<p>Otras medidas y características</p>	1		Consultar
<p>Opcional en todas las mangueras</p> <p>Válvula de seguridad incorporada en tetina</p>	1		1,50




Sopletes de cartucho desechable







											
	Ref.	Tipo llama	Ø llama	Longitud mm.	Peso grs.	50306	50307	50303	50301	50300	50302
 <small>Multiposición</small>	50450	Turbo	10	310	548	50456 50458	Compatible	Compatible con adaptador 50200			
 <small>Multiposición</small>	50451		13	290	541	50455 50457	Compatible	Compatible con adaptador 50200			
 <small>Multiposición</small>	50452		10	180	265	Compatible	Compatible	Compatible con adaptador 50200			
 <small>Multiposición</small>	50453		10	260	263	Compatible	Compatible	Compatible con adaptador 50200			
 <small>Multiposición</small>	50460	Turbo	9	210	345		50461				
 <small>Multiposición</small>	50462		10,5	210	182		50463				
 <small>Multiposición</small>	50211	Dardo	17	150	158			Compatible	50511	50311	
 <small>Multiposición</small>	50212		17	135	183			50912	50512	50312	
 <small>Multiposición</small>	50216	Turbo Inox.	13	180	185			Compatible	50516	50316	
 <small>Multiposición</small>	50217		13	210	238			Compatible	50517	50317	
 <small>Multiposición</small>	50221	Turbo Inox.	13	170	160			Compatible	50521	50321	
 <small>Multiposición</small>	50222		17	185	201			50922	50522	50322	
 <small>Multiposición</small>	50241	Turbo	13	165	170			50941	50541	50342	
 <small>Multiposición</small>	50242		17	185	210			Compatible	50542	50342	
 <small>Multiposición</small>	50293	Turbo	10	230	372			50993		Compatible	
 <small>Multiposición</small>	50260	Dardo									Compatible
 <small>Multiposición</small>	50261										

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Cartucho gas MAP//Pro Rosca macho UNEF-1" Carga de gas neta 400 gr.</p> <p><i>* Homologado CE por TÜV CERT Por su seguridad, no use cartuchos que no cumplan con la normativa vigente</i></p>	12	50306	14,40
 <p>Soplete PROFESIONAL BARRENE Encendido piezoeléctrico Multiposición Boca ø 10 mm.</p>	1	50450	102,38
 <p>Soplete Bernzomatic T757 Encendido piezoeléctrico Multiposición Boca ø 13 mm.</p>	1	50451	105,00
 <p>Maletín Kit BARRENE Dos cartuchos MAP//Pro Ref. 50306 Soplete Ref. 50450</p>	1	50456	132,28
 <p>Maletín Kit T757 Dos cartuchos MAP//Pro Ref. 50306 Soplete Ref. 50451</p>	1	50455	140,90
 <p>Bolsa Kit BARRENE Dos cartuchos MAP//Pro Ref. 50306 Soplete Ref. 50450</p>	1	50458	118,00
 <p>Bolsa Kit T757 Dos cartuchos MAP//Pro Ref. 50306 Soplete Ref. 50451</p>	1	50457	126,62
 <p>Soplete JT 539 Multiposición Boca ø 10 mm.</p>	1	50452	54,66
 <p>Soplete TS 839-E Encendido piezoeléctrico Multiposición Boca ø 13 mm.</p>	1	50453	64,93

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Cartucho gas PROPANO Rosca macho UNEF - 1" Carga de gas neta 400 grs.</p>	12	50307	10,40
 <p>Equipo profesional PROPANO Encendido piezoeléctrico Multiposición para cartucho PROPANO. Boca Ø 9 mm. + cartucho PROPANO Ref. 50307</p>	1	50461	65,52
 <p>Equipo mantenimiento PROPANO Para cartucho PROPANO. Boca Ø 10,5 mm. + cartucho "PROPANO" Ref. 50307</p>	1	50463	35,48
 <p>Equipo PROPANO con manguera Cartucho PROPANO Ref. 50307 Grifo cartucho PROPANO Ref. 15507 Manguera 1,5 mts. Ref. 58001 Mango standard Ref. 50001 Quemador turbo, Ø16 mm. Ref. 52041</p>	1	50141	45,63
 <p>Grifo para cartucho PROPANO Adaptable a cartucho MAP//Pro y PROPANO Salida: Rosca W 21,8 izquierda</p>	1	15507	7,95







ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>CARTUCHO MULTIPOSICION según Norma EN 417 Contenido: Multigas de gran potencia Dimensiones: Diámetro: 65 mm. Altura: 260 mm. Conexión: Rosca M-7/16" UNEF Capacidad: 360 ml. - 210 grs.</p> 	24	50301	6,85
 <p>CARTUCHO STANDARD según Norma EN 417 Contenido: Multigas de gran potencia Dimensiones: Diámetro: 65 mm. Altura: 260 mm. Conexión: Rosca M-7/16" UNEF Capacidad: 600 ml. - 330 grs.</p>	24	50300	5,26
<p>Quemador para cartucho multigas</p>  <p>Quemador dardo, Ø 18</p>  <p>Quemador dardo, Ø 20</p>  <p>Quemador piezoeléctrico turbo inox, Ø 16</p>  <p>Quemador piezoeléctrico turbo inox, Ø 20</p>  <p>Quemador turbo inox, Ø 16</p>  <p>Quemador turbo inox, Ø 20</p>  <p>Quemador turbo, Ø 16</p>  <p>Quemador turbo, Ø 20</p>	1	50211	13,17
	1	50212	10,87
	1	50216	48,16
	1	50217	49,06
	1	50221	16,83
	1	50222	18,10
	1	50241	14,10
	1	50242	15,26






ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Llave acoplamiento cartucho 7/16" a equipo con manguera Salida 21,8 izquierda</p>	1	15504	7,16
 <p>CONJUNTO CON CARTUCHO MULTIPOSICION</p> <p>Cartucho y quemador dardo, Ø 18</p> <p>Cartucho y quemador dardo, Ø 20</p> <p>Cartucho y quemador piezoeléctrico turbo inox, Ø 16</p> <p>Cartucho y quemador piezoeléctrico turbo inox, Ø 20</p> <p>Cartucho y quemador turbo inox, Ø 16</p> <p>Cartucho y quemador turbo inox, Ø 20</p> <p>Cartucho y quemador turbo, Ø 16</p> <p>Cartucho y quemador turbo, Ø 20</p> <p>Presentación en blister</p>	8	50511	22,72
 <p>CONJUNTO CON CARTUCHO STANDARD</p> <p>Cartucho y quemador dardo, Ø 18</p> <p>Cartucho y quemador dardo, Ø 20</p> <p>Cartucho y quemador turbo inox, Ø 16</p> <p>Cartucho y quemador turbo inox, Ø 20</p> <p>Cartucho y quemador turbo, Ø 16</p> <p>Cartucho y quemador turbo, Ø 20</p> <p>Presentación en blister</p>	8	50311	20,53

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Cartucho gas "GASEX®" GRAN POTENCIA Conexión 7/16" Capacidad 450 grs. - 860 ml. Adaptable a la mayoría de aparatos portátiles para soldadura</p>	12	50303	13,97
 <p>Adaptador soplete rosca americana a cartucho rosca europea Entrada 7/16" - Salida rosca MAP//Pro (Macho UNEF 1")</p>	1	50200	9,83
 <p>Conjunto con cartucho Gasex Cartucho y quemador turbo, Ø16</p>	1	50941	28,05
 <p>Conjunto con cartucho Gasex Cartucho y quemador dardo, Ø18</p>	1	50912	23,94
 <p>Conjunto con cartucho Gasex Cartucho y quemador turbo-inox, Ø20</p>	1	50922	32,00
 <p>Conjunto con cartucho Gasex Cartucho y quemador piezoeléctrico inox. Quemador giratorio Multiposición, regulador incorporado Boca ø 10 mm.</p>	1	50993	42,12
 <p>Equipo soldadura oxi-"GASEX®" Cartucho oxígeno Ref. 50308 Cartucho "GASEX®" Ref. 50303</p>	1	50703	136,43
 <p>Cartucho oxígeno Capacidad 1 litro Para equipo oxi-butano Brico (Ref. 50703)</p>	1	50308	26,42






Brico


ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Equipo soldadura oxi-butano portátil Botella oxígeno 5 lts. AIR LIQUIDE canjeable Manoreductor tipo LB21 con válvula de seguridad (EN-585) y manómetros protegidos (EN-562) Botella butano 2,8 kgs. Manguera bitubo 3 mts., según norma EN-559 Boquillas soldar 2N y 4N Encendedor de cazoleta y gafas de protección Medidas: 85 x 50 x 30 cms. Peso: 20 kgs.</p>	1	50700	472,85
 <p>Equipo soldadura oxi-butano mini Botella oxígeno 2 lts. AIR LIQUIDE canjeable Manoreductor tipo LB21 con válvula de seguridad (EN-585) y manómetros protegidos (EN-562) Botella butano 0,5 kgs. Manguera bitubo 3 mts., según norma EN-559 Boquillas soldar 2N Encendedor de cazoleta y gafas de protección Medidas: 55 x 25 cms. Peso: 6,5 kgs.</p>	1	50701	342,50
 <p>Equipo soldadura oxi-acetileno portátil Botella oxígeno 5 lts. AIR LIQUIDE canjeable Manoreductor tipo LB21 con válvula de seguridad (EN-585) y manómetros protegidos (EN-562) Botella de acetileno 1 kg. AIR LIQUIDE canjeable Manguera bitubo 5 mts., según norma EN-559 Boquillas soldar 1A y 3A Encendedor de cazoleta y gafas de protección Medidas: 85 x 50 x 30 cms. Peso: 28 kgs. Equipado con válvula antirretorno de gas</p>	1	50702	955,20
<p>Repuestos equipos soldadura autógena</p> <p>Manoreductor LB21</p> <p>Empuñadura mezcladora de soplete oxi-butano</p> <p>Empuñadura mezcladora + brazo portaboquillas</p> <p>Boquillas soldar 2N, 3N, 4N, 5N</p> <p>Manguera bitubo 3 mts.</p> <p>Manguera bitubo 15 mts.</p> <p>Otros repuestos</p>	1	50751	78,23
	1	50752	37,85
	1	50754	66,23
	1	50762-5	4,90
	1	50758	26,67
	1	50759	67,23
		Consultar	






ARTICULO		Unidades envasado	Ref.	Euros
	Cartucho INTERNACIONAL Para aparatos con conexión por perforación Butano / Propano 190 grs.	36	50302	1,26
	Soldador Para cartucho perforable			
	Standard	12	50260	13,41
	Encendido piezoeléctrico	12	50261	18,10
	Hornillo de camping Para cartucho perforable	12	50600	10,46
	Luminaria de camping Para cartucho perforable, con asa de transportar o colgar	12	50601	14,08
	Cristal repuesto Para luminaria	1	5060102	4,87
	Redecilla de repuesto Para luminaria	1	50610	0,86
	Lámpara a gas para sujetar en pared Presión de trabajo: 30/37 mbar. Consumo 47/53 grs/h	1	50821	104,57
	Camisa repuesto Para lampara a gas	1	5082005	10,97
	Lámpara a gas para colgar de techo Presión de trabajo: 30/37 mbar. Consumo 47/55 grs/h	1	50820	150,15

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Quemador de mesa Para cartucho incorporado en posición horizontal</p>	6	50604	23,52
 <p>Cartucho butano 230 grs. Con adaptador para conexión a aparatos cuyo cartucho va en posición horizontal</p>	4-28	50305	2,99
 <p>Hornillo Para acoplar a botella azul rosca camping</p>	12	50602	15,96
 <p>Quemador industrial de 3 patas Presión de trabajo: 50 mbar. Consumo 669 grs/h</p>	2	50800	27,75
 <p>Quemador industrial de 4 patas Presión de trabajo: 50 mbar. Consumo 669 grs/h</p>	2	50801	38,87

ARTICULO		Unidades envasado	Ref.	Euros
	Tuerca frigorífica 1/4"	25	71201	0,48
	Tuerca frigorífica 3/8"	25	71202	0,70
	Tuerca frigorífica reducida 3/8" - 1/4"	25	71203	0,86
	Tuerca frigorífica 1/2"	25	71204	0,94
	Tuerca frigorífica reducida 1/2" - 3/8"	25	71205	1,29
	Tuerca frigorífica 5/8"	25	71206	1,35
	Tuerca frigorífica reducida 5/8" - 1/2"	25	71207	1,52
	Tuerca frigorífica 3/4"	25	71208	3,36
	Tuerca frigorífica reducida 3/4" - 5/8"	25	71209	4,68
	Unión SAE-M 1/4"	10	71211	1,08
	Unión SAE-M 3/8"	10	71212	1,74
	Unión SAE-M 1/2"	10	71213	2,39
	Unión SAE-M 5/8"	10	71214	3,44
	Unión SAE-M 3/4"	10	71215	5,92
	Unión SAE-H 1/4"	10	71221	1,71
	Tapón SAE-M 1/4"	10	71231	0,70
		Tapón SAE-H 1/4"	10	71241
Tapón SAE-H 3/8"		10	71243	1,27
	Acoplamiento SAE-M / GAS-M 1/4" - 1/8"	10	71251	1,01
	Acoplamiento SAE-M / GAS-M 1/4" - 1/4"	10	71252	1,20
	Reducción SAE-M 1/4" - 3/8"	10	71261	1,78
	Reducción SAE-M 3/8" - 1/2"	10	71264	2,32
	Reducción SAE-M 1/2" - 5/8"	10	71267	3,29
	Reducción SAE-M / GAS-H 1/4" - 1/8"	10	71271	1,08
	Reducción SAE-M / GAS-H 1/4" - 1/4"	10	71272	1,67
	Reducción SAE-M / GAS-H 1/4" - 3/8"	10	71273	1,90
	Reducción SAE-M / SAE-H 1/4" - 3/8"	10	71283	1,67
	Reducción SAE-M / SAE-H 1/4" - 1/2"	10	71284	2,20
	Reducción SAE-M / SAE-H 1/4" - 5/8"	10	71285	2,63
	Reducción SAE-M / SAE-H 3/8" - 1/4"	10	71287	1,63
	Reducción SAE-M / SAE-H 3/8" - 1/2"	10	71289	2,39
	Reducción SAE-M / SAE-H 1/2" - 3/8"	10	71292	2,32
	Reducción SAE-M / SAE-H 1/2" - 5/8"	10	71294	2,79











ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
<p>Llave de corte y regulación</p>			
 <p>Rosca salida macho 21,8 izquierda Para botella CAMPING - azul</p>	1-100	15500	5,94
<p>Para botella BUTSIR - naranja</p>	1	15501	6,39
<p>Presentación SKIN - CAMPING</p>	1	15599	6,62
<p>Llave de corte y regulación con asa para transportar Presentación SKIN</p>			
 <p>Para botella CAMPING - azul</p>	1-50	15505	7,70
<p>Para botella BUTSIR - naranja</p>	1	15506	8,19
<p>Adaptador</p>			
 <p>Para transformar rosca botella BUTSIR a CAMPING</p>	10	15525	4,24
<p>Para transformar rosca botella CAMPING a BUTSIR</p>	10	15526	4,14
<p>Regulador para botella de camping con llave incorporada y salida tetina</p>			
 <p>Caudal: 0,8 kg./h. Presión salida: 30 mbar.</p>	1	15560	10,08
<p>Regulador 37 mbar. con salida tetina</p>			
 <p>Entrada rosca izquierda 21,8 Caudal: 1,3 kg./h.</p>	1	99012	9,66

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>INSTALACIONES INDUSTRIALES</p> <p>Reguladores para botella Propano Presión salida libre - mando rojo Sistema acople rápido Salida rosca izquierda 21,8</p>	50	90000	Consultar
 <p>1/4 de vuelta. Adaptador salida libre - mando rojo Sistema acople rápido Salida rosca izquierda 21,8</p>	50	90004	Consultar
 <p>INSTALACIONES DOMESTICAS</p> <p>Presión salida regulada hasta 1,7 bar. - mando negro Sistema acople rápido Salida rosca izquierda 21,8</p>	50	90001	Consultar
 <p>Regulador para botella doméstica Caudal 2,5 kg./h. Salida a manguera 9 mm. Ø interior Presión de salida 30 mbar.</p>	50	90002	Consultar
<p>Presión de salida 50 mbar.</p>	50	90003	Consultar
 <p>Con corte por exceso de flujo Presión de salida 30 mbar.</p>	50	90007	Consultar
<p>Con salida rosca 20 x 150 Presión de salida 30 mbar.</p>	1	90009	Consultar
 <p>CONSTRUCCION Presión salida regulable de 0,5 a 3 bar. Especial (*) sopletes tela asfáltica, soldadura plata * Con él, se logra 33% más de potencia que con el regulador de presión regulable (mando negro)</p>	1	90010	10,28
 <p>Kit manguera butano baja presión Norma UNE 53539-90 Kit 1,5 m. manguera butano con 2 abrazaderas * Marcada fecha de caducidad</p>	40	16005	2,22
 <p>Blister Kit butano Regulador para botella doméstica 90002 1,5 m. manguera butano con 2 abrazaderas</p>	24	16205	Consultar

ARTICULO		Unidades envasado	Ref.	Euros
	Derivación Derivación Y latón Ø 10 para tubo flexible	10	14500	1,67
	Derivación Derivación T latón Ø 10 para tubo flexible	10	14600	1,65
	Tetina doble Doble tetina Ø 10 para unión de mangueras	10	14602	1,10
	Doble tetina Ø 9 para unión de mangueras	10	18312	1,21
	Doble tetina Ø 7 para unión de mangueras	10	18313	1,16
	Tubo conducción - manguera baja presión Norma UNE 53539-90			precio metro
	Manguera butano naranja baja presión 9 x 15 mm. * Marcada fecha de caducidad	60m.	16000	0,94
	Manguera G. N. blanca baja presión 15 x 22 mm. * Marcada fecha de caducidad	50m.	16001	3,14
	Alta presión			precio metro
	Tubo flexible trenzado metálico 8 x 14 mm. Rollo de	25m.	16013	3,79
	Tubo flexible trenzado metálico 8 x 14 mm. Rollo de	50m.	16014	3,61
	Tubo flexible trenzado metálico 5 x 10 mm.	100m.	16015	2,52
	Tubo flexible reforzado goma roja 6 x 12 mm. EN 559 * Marcado año de fabricación. Recomendado máximo 5 años	100m.	16017	2,52
	Tubo flexible reforzado goma negra UNE 60712/3, 8 x 16 mm. * Marcado lote y año de fabricación. Caducidad 5 años	50m.	16010	6,17









ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
<p>Conexiones flexibles metálicas inoxidables. Sin caducidad. Fabricadas según Normas UNE-EN 14800 y UNE-EN 15069 Características: Diámetro interior: 12 mm. Diámetro exterior: 20 mm. Presión máxima: 0,5 bar. Caudal: 0,8 m³/h Temperatura máxima: 80° Sin radio mínimo de curvatura Material del tubo corrugado: AISI 316 L Material de la malla: AISI 304 Recubrimiento exterior: SILICONA</p>			
	<p>Con enchufe de seguridad y rosca de conexión s/UNE-EN 14800 y UNE-EN 15069</p>		
	1	12808	49,37
	1	12809	49,37
	1	12810	62,37
	1	12811	40,55
1	12812	40,55	
	<p>Con tuercas locas en extremos s/UNE-EN 14800</p>		
	1	12814	25,14
	1	12815	30,29
	1	12816	34,83
1	12817	39,40	
	<p>Para conexión entre reguladores K30 y aparatos GLP s/UNE-EN 14800</p>		
	1	12806	39,36
	1	12807	49,99

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
<p>Conexiones flexibles metálicas inoxidables. Extensibles. Sin caducidad. Fabricadas según norma UNE60713/1 Características: Presión máxima: 0,4 bar. Extensión máxima: + 70% longitud original Radio mínimo de curvatura: 1,5xøtubo Protección exterior con plástico aislante blanco.</p>			
			
<p>Tubo metálico flexible extensible S/UNE 60713/1</p>			
<p>Tubo extensible H-H 1/2" DN12 100-170 mm.</p>	2	12820	9,52
<p>Tubo extensible H-H 1/2" DN12 200-340 mm.</p>	2	12821	10,39
<p>Tubo extensible H-H 1/2" DN12 300-510 mm.</p>	2	12822	12,25
<p>Tubo extensible H-H 1/2" DN12 500-850 mm.</p>	2	12823	16,10
<p>Tubo extensible H-H 1/2" DN12 750-1275 mm.</p>	2	12824	20,79
<p>Tubo extensible H-H 1/2" DN12 1000-1700 mm.</p>	2	12825	22,92
<p>Tubo extensible M-H 1/2" DN12 1000-1700 mm.</p>	2	12831	22,92
<p>Tubo extensible H 1/2" - H 20 x 150 DN12 100-170 mm.</p>	2	12832	9,52
<p>Tubo extensible H 1/2" - H 20 x 150 DN12 200-340 mm.</p>	2	12833	10,39
<p>Tubo extensible H 1/2" - H 20 x 150 DN12 500-850 mm.</p>	2	12834	16,07
<p>Tubo extensible H 1/2" - H 20 x 150 DN12 750-1275 mm.</p>	2	12835	20,79
<p>Tubo extensible M 1/2" - H 3/4" DN12 1200-340 mm.</p>	2	12838	13,99
<p>Tubo extensible H-H 3/4" DN20 200-340 mm.</p>	2	12844	15,28
<p>Tubo extensible H-H 3/4" DN20 300-510 mm.</p>	2	12845	18,62
<p>Tubo extensible H-H 3/4" DN20 500-850 mm.</p>	2	12846	25,08

ARTICULO		Unidades envasado	Ref.	Euros			
		Llave de corte GLP UNE-EN 331 / UNE 60718 PN-5 Paso 8 mm. Ø - Peso 122 grs. Longitud 49 mm.					
		Standard Roscas entrada y salida 20 x 150. Su color			100	15400	5,34
		Roscas entrada y salida 20 x 150. Niquelada			100	15401	5,54
		Conjunto llave de corte GLP con accesorios UNE-EN 331 / UNE 60718 Roscas entrada y salida 20 x 150					
		Conjunto Ref.: 15400 - 13200 (2) - 13010 (2) - 13600 (2). Su color			100	15810	7,21
		Conjunto Ref.: 15400 - 13200 (2) - 13012 (2) - 13600 (2). Su color			100	15812	7,35
		Conjunto Ref.: 15401 - 13201 (2) - 13010 (2) - 13600 (2). Niquelado			100	15811	7,39
		Conjunto Ref.: 15401 - 13201 (2) - 13012 (2) - 13600 (2). Niquelado			100	15813	7,55
		Llave de corte GLP UNE-EN 331 / UNE 60718 PN-5 Paso 10 mm. Ø - Peso 166 grs. Longitud 54 mm.					
		Standard Roscas entrada y salida 20 x 150. Su color			100	15410	7,06
		Roscas entrada y salida 20 x 150. Niquelada			100	15411	7,51
		Llave de corte GLP UNE-EN 331 / UNE 60718 PN-5 Paso 10 mm. Ø - Peso 182 grs. Longitud 53,5 mm.					
		Con enclavamiento Roscas entrada y salida 20 x 150. Cromada			100	15406	8,26
		Conjunto llave de corte GLP con accesorios UNE-EN 331 / UNE 60718 Roscas entrada y salida 20 x 150					
		Standard Conjunto Ref.: 15410 - 13200 (2) - 13012 (2) - 13600 (2). Su color			100	15822	8,99
		Conjunto Ref.: 15411 - 13201 (2) - 13012 (2) - 13600 (2). Niquelado			100	15823	9,32
		Con enclavamiento Conjunto Ref.: 15406 - 13201 (2) - 13012 (2) - 13600 (2). Cromado			100	15833	9,47






ARTICULO		Unidades envasado	Ref.	Euros
	<p>Llave PN-5 Paso 8 mm. Ø - Peso 130 grs. Roscas entrada 20 x 150 y salida 21,8 izquierda. Su color</p>	1	15402	6,02
	<p>Llave de regulación PN-5 Paso 6 mm. Ø - Peso 180 grs.</p> <p>Con patas Roscas entrada y salida 20 x 150. Su color</p> <p>Sin patas Entrada y salida 20 x 150 macho. Su color</p>	1	15300	7,63
	<p>Llave de acometida GN de palanca UNE-EN 331 / UNE 60718 PN-5 Rosca macho-macho. Su color</p>	24	15430	5,11
	<p>1/2" - 1/2". Paso 10 mm. Ø - Peso 126 grs.</p>	20	15431	5,62
	<p>3/4" - 3/4". Paso 15 mm. Ø - Peso 203 grs.</p>	10	15432	11,30
	<p>Llave de acometida GN de mariposa UNE-EN 331 / UNE 60718 PN-5 Rosca macho-macho. Su color</p>	30	15440	5,11
	<p>1/2" - 1/2". Paso 10 mm. Ø - Peso 124 grs.</p>	20	15441	5,62
	<p>3/4" - 3/4". Paso 15 mm. Ø - Peso 186 grs.</p>	12	15442	11,59
	<p>Llave de abonado - Gas Natural UNE-EN 331 / UNE 60718 PN-5 Paso 10 mm. Ø - Peso 180 grs. Standard</p>	100	15414	6,84
	<p>Roscas entrada y salida 1/2". Su color</p>	100	15415	7,45
	<p>Roscas entrada y salida 1/2". Niquelada</p>			
	<p>Llave de abonado - Gas Natural UNE-EN 331 / UNE 60718 PN-5 Paso 10 mm. Ø - Peso 195 grs. Con enclavamiento</p>	100	15416	6,87
	<p>Roscas entrada y salida 1/2". Cromada</p>			






ARTICULO		Unidades envasado	Ref.	Euros	
	 <p>Llave de corte acometida con mariposa UNE-EN 331 / UNE 60718 Roscas macho-macho. Su color</p>	1/2" - 1/2". Paso 10 mm.Ø - Peso 152 grs.	24	15419	6,80
		3/4" - 3/4". Paso 15 mm.Ø - Peso 215 grs.	16	15420	9,21
	 <p>Llave de abonado - Gas Natural UNE-EN 331 / UNE 60718 PN-5 Paso 15 mm. Ø - Peso 230 grs.</p> <p>Con enclavamiento Roscas entrada y salida 3/4". Cromada</p>		16	15426	9,49
	 <p>Llave de corte acometida con palanca UNE-EN 331 / UNE 60718 Roscas macho y tuerca loca. Su color</p>	3/4" - 3/4". Paso 15 mm. Ø - Peso 245 grs.	14	15461	9,04
		7/8" - 7/8". Paso 20 mm. Ø - Peso 381 grs.	10	15462	11,35
	 <p>Llave de corte acometida con mariposa UNE-EN 331 / UNE 60718 Roscas macho y tuerca loca. Su color</p>	3/4" - 3/4". Paso 15 mm. Ø - Peso 226 grs.	16	15471	9,04
		7/8" - 7/8". Paso 20 mm. Ø - Peso 367 grs.	12	15472	11,35
	 <p>Llave de corte escuadra con palanca UNE-EN 331 / UNE 60718 Roscas macho y tuerca loca. Su color 7/8" - 7/8". Paso 20 mm. Ø - Peso 370 grs.</p>		10	15482	11,91
	 <p>Llave de corte escuadra con mariposa UNE-EN 331 / UNE 60718 Roscas macho y tuerca loca. Su color 7/8" - 7/8". Paso 20 mm. Ø - Peso 353 grs.</p>		10	15492	11,92




ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
	24	90011	Consultar
<p>REGULADOR GAS NATURAL. Modelo 90° (Escuadra) Caudal nominal: 6 m³/h. Presión nominal de salida: 20 mbar. Presión máxima entrada: 400 mbar. Entrada macho 3/4", salida tuerca loca 7/8". Certificado "N"</p>		90012	Consultar
	36	90013	Consultar
<p>REGULADOR GAS NATURAL Modelo 180° (Recto) Caudal nominal: 6 m³/h. Presión nominal de salida: 20 mbar. Entrada y salida macho 3/4". Certificado "N"</p>	50	13395	12,92
<p>Puente de comprobación 7/8 - 20 x 150 con toma Peterson</p>			
	50	13390	2,19
<p>Soporte central contador G4 (UNE 60495) Chapa hierro 1,5 mm., pintada</p>			
	50	13391	2,88
<p>Soporte lateral contador G4 (UNE 60495) Chapa hierro 1,5 mm., pintada</p>			
	1	13392	6,58
<p>Visera Protección contador G4 Chapa galvanizada 1 mm.</p>			
	1	13394	35,76
<p>Carcasa Protectora contador Cuerpo de policarbonato totalmente transparente Se instala sin necesidad de desmontar el contador Ancho 22 cm. - Alto 25 cm. - Fondo 16 cm. Entre tomas E/S - 16 cm.</p>			
	1	13398	44,07
<p>Soporte+visera contador G4 Inox con racores UNE 60495 Racores conexión contador 7/8" estancos Tornillos inox y tacos para fijación incluidos</p>			
	1	13399	10,90
<p>Acoplamiento lateral para Soporte+visera contador G4 Inox UNE 60495 Tornillos, tuercas y arandelas Inox. incluidos</p>			

ARTICULO		Unidades envasado	Ref.	Euros
	Inversor automático Clesse 175C Presión de entrada: 2 a 16 bar. Presión de servicio: 1,5 bar. Caudal: 12,5Kg/h. Roscas: M 20x150	1	99000	84,69
	Inversor automático-limitador Clesse 2175C Presión de entrada: 2 a 16 bar. Presión de servicio: 1,5 bar. Caudal: 12,5 Kg/h. Roscas: M 20x150	1	99060	112,65
	Inversor automático Nova Comet AC2600 Presión de entrada: 2 a 16 bar. Presión de servicio: 1,5 bar. Caudal: 12 Kg/h. Roscas: M 20x150	1	99070	80,32
	Inversor manual de maneta metálica Roscas M 20 x 150	1	99001	23,81
	Magiscopio Clesse P-95 Indicador de servicio reserva para inversores automáticos. Roscas M 20 x 150	1	99008	24,68
	Reductor de alta presión - Clesse 333 Presión de entrada: 2 a 20 bar. Presión de servicio: 1,5 bar. Caudal: 10 Kg./h. Roscas: E - Tuerca 21,8 izqda. / S - M 20 x 150	1	99004	42,00
	Reductor de alta presión - Nova Comet APR 85 Presión de entrada: 1 a 19 bar. Presión de servicio: 1,5 bar. Caudal: 8 Kg./h. Roscas: E - Tuerca 20 x 150 / S - M 20 x 150	1	99030	18,28
	Roscas: E - Tuerca 21,8 izqda. / S - M 21,8 izqda.	1	99031	19,20
	Reductor de alta presión - Clesse 325 Presión de entrada: 2 a 20 bar. Presión de salida: 1,5 bar. Caudal: 40 Kg./h. Roscas: E - Tuerca 20 x 150 / S - M 20 x 150	1	99005	75,61

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Regulador variable de alta presión - Classe 1333 Presión de entrada: 1 a 19 bar. Presión de servicio: Variable de 0,2 a 3 bar. Caudal: 8 Kg./h. Roscas: E - Tuerca 21,8 izqda. / S - M 20 x 150</p>	1	99006	68,90
 <p>Regulador variable de alta presión - Classe 1325 Presión de entrada: 1 a 16 bar. Presión de servicio: Variable de 1 a 3 bar. Caudal: 40 Kg./h. Roscas : E - Tuerca 20x150 / S-M 20x150</p>	1	99007	90,02
 <p>Limitador de presión - Classe 233 Presión de entrada: 2 a 20 bar. Presión de servicio: 1,75 bar. Caudal: 10 Kg./h. Roscas: E - Tuerca 20 x 150 / S - M 20 x 150</p>	1	99002	35,11
 <p>Limitador de presión - Nova Comet APZ 12 Presión de entrada: 2 a 20 bar. Presión de servicio: 1,75 bar. Caudal: 12 Kg./h. Roscas: E - Tuerca 20 x 150 / S - M 20 x 150</p>	1	99038	26,64
 <p>Limitador de presión - Nova Comet APR85 Presión de entrada: 1 a 19 bar Presión de servicio: 1,75 bar. Caudal: 8 Kg./h. 2 entradas rosca M 20 x 150 / S - M 20 x 150</p>	1	99027	34,32
 <p>Limitador de presión - Classe 4325 Presión de entrada: 2 a 20 bar. Presión de servicio: 1,75 bar. Caudal: 40 Kg./h. Roscas: E - Tuerca 20 x 150 / S - M 20 x 150</p>	1	99003	69,76








ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Reductor de Abonado - Briffault MPO4 Presión de salida: 800 mbar. Caudal: 4 Kg./h. Roscas: E - Tuerca 20 x 150 / S - M 20 x 150</p>	1	99022	24,47
 <p>Reductor de media presión entrada contador bivalente GLP/GN - Briffault RB 150 Presión de entrada: 4 bar. Máxima Presión de servicio: 150 mbar. Vis máxima: 300 mbar. Con rearme manual Caudal: 4 Kg/h. Roscas: E - Tuerca 20X150 / S - M 20x150</p>	1	99051	32,74
 <p>Reductor de baja presión - Classe S-37 y S-50 Con llave de corte y capota Doble seguridad: corta el suministro en caso de caída de Presión antes o después del regulador. Rearme manual Presión de entrada: 0,5 - 1.7 bar. Presión de servicio: 37 mbar.</p>	1	99016	40,14
<p>50 mbar. Caudal: 4 Kg/h. Roscas: M 20x150</p>	1	99018	51,24
 <p>Reductor de baja presión - Classe T-37 Con llave de corte y capota Doble seguridad: corta el suministro en caso de caída de Presión antes o después del regulador. Rearme manual Presión de entrada: 0,5 - 1.7 bar. Presión de servicio: 37 mbar. Caudal: 1,3 Kg/h. Roscas: M 20x150</p>	1	99028	65,63
 <p>Reductor de baja presión abonado - Briffault RB37 Presión de entrada: 500 mbar. máxima Presión de servicio: 37 mbar. Vis mínima: >25 mbar. Con rearme manual Caudal: 4 Kg/h. Roscas: M 20x150</p>	1	99050	28,75

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Reductor de baja presión - Briffault Presión de entrada: 0,5 - 4 bar. Presión de servicio: 37 mbar. Caudal: 5 Kg/h. Roscas: E - Tuerca 20X150 / S - M 20x150</p>	1	99053	14,99
 <p>Reductor de baja presión - Clesse 446B Presión de entrada: 0,5 - 4 bar. Presión de servicio: 37 mbar. Caudal: 6 Kg/h. Roscas: E - Tuerca 20X150 / S - M 20x150</p>	1	99014	24,83
 <p>Reductor de baja presión - Clesse S6426B Con llave de corte Con llave de corte y capota Doble seguridad: corta el suministro en caso de caída de Presión antes o después del regulador. Rearme manual Presión de entrada: 0,5 - 1.7 bar. Presión de servicio: 37 mbar. Presión de servicio: 50 mbar. Caudal: 8 Kg/h. Roscas: M 20x150</p>	1	99017	121,01
	1	99019	126,04
 <p>Reductor de baja presión bivalente GLP/GN - Clesse RBPS 37/22 Con llave de corte y capota Presión de entrada: 80 - 150 mbar. (máxima 400 mbar.) Presión de servicio: 37 ó 22 mbar. Caudal: 4 Kg/h. Con rearme manual Roscas: M 20 x 150</p>	1	99013	45,10
 <p>Reductor abonado GN - Briffault RB22 Presión de entrada: 500 mbar. máxima Presión de servicio: 22 mbar. Vis mínima: >15 mbar. Con rearme manual Caudal a 80 mbar: 4 m³/h. Roscas: M 20x150</p>	1	99054	31,23

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros	
	Codo rampa para colectores			
	Codo latón rosca 20 x 150 derecha, soldar 12 mm.	10	12012	1,69
	Codo latón rosca 20 x 150 derecha, soldar 15 mm.	10	12015	1,92
	Te rampa para colectores			
	Te latón rosca 20 x 150 derecha, soldar 12 mm.	10	12112	1,91
	Te latón rosca 20 x 150 derecha, soldar 15 mm.	10	12125	2,14
	Racord			
	Racord latón rosca derecha 20 x 150 y soldar tubo a 12 mm.	10	12212	1,29
	Racord latón rosca derecha 20 x 150 y soldar tubo a 15 mm.	10	12215	1,28
	Racord latón rosca izquierda 21,8 y soldar tubo a 12 mm.	10	12312	1,47
	Racord latón rosca izquierda 21,8 y soldar tubo a 15 mm.	10	12315	1,52
	Racord latón rosca derecha 7/8" y soldar tubo a 18 mm.	10	12318	2,39
	Racord latón Rosca derecha 7/8" y soldar tubo a 22 mm.	10	12322	2,40
Lira de alta presión homologada				
Fabricada bajo Norma UNE 60712/3				
Lira caucho super reforzado negra con juntas				
Fecha caducidad marcada en pletina				
De 40 cm.	125	12564	6,89	
De 40 cm. con válvula antirretorno incorporada	1	12584	8,29	
De 40 cm. con válvula antirretorno y exceso de caudal incorporada	1	12594	9,90	
De 50 cm.	100	12565	7,74	
De 50 cm. con válvula antirretorno incorporada	1	12585	9,15	
De 50 cm. con válvula antirretorno y exceso de caudal incorporada	1	12595	10,80	
De 70 cm.	60	12567	8,32	
De 70 cm. con válvula antirretorno incorporada	1	12587	9,84	
De 70 cm. con válvula antirretorno y exceso de caudal incorporada	1	12597	11,57	
De 100 cm.	40	12569	10,46	
De 100 cm. con válvula antirretorno incorporada	1	12589	12,75	
De 100 cm. con válvula antirretorno y exceso de caudal incorporada	1	12599	14,43	
Otras medidas y características				




ARTICULO		Unidades envasado	Ref.	Euros
	Racord intermedio			
	Hembra 20 x 150 derecha, macho 21,8 izquierda	10	12900	1,81
	Hembra 21,8 izquierda, macho 20 x 150	10	12901	2,15
	Macho doble 20 x 150	10	12950	1,61
	Macho doble 20 x 150 - 1/4" NPT	10	12957	1,84
	Macho doble 1/2" gas, 20 x 150	10	12951	1,85
	Macho doble 20 x 150 y 21,8 izquierda	10	12953	2,07
	Macho doble 3/4" gas	10	13373	2,76
	Macho doble 3/4" gas, 20 x 150	10	12952	2,59
	Macho doble 3/4" gas, 1/2" gas	10	12958	1,42
	Macho doble 7/8" gas, 1/2" gas	10	12954	2,20
	Macho doble 7/8" gas, 3/4" gas	10	12956	2,26
	Racord acoplamiento			
	1/4" NPT + ALLEN 6. Para tuerca 20 x 150, 21,8 izquierda o 1/2" gas	10	18103	0,81
	1/2" gas + fresa 2 caras. Para tuerca 3/4" gas	10	18405	1,28
	Racord de latón para soldar			
	A tubo de 10 mm. para tuerca 20 x 150 y 1/2"	50-100	13010	0,36
	A tubo de 12 mm. para tuerca 20 x 150 y 1/2"	50-100	13012	0,35
	A tubo de 15 mm. para tuerca 20 x 150 especial	50-100	13005	0,37
	A tubo de 12 mm. para tuerca de 3/4"	25	13032	0,77
A tubo de 15 mm. para tuerca de 3/4"	25	13015	0,71	
A tubo de 18 mm. para tuerca de 3/4"	25	13018	0,70	
Tapón ciego reversible				
Para tuerca 1/2" y 20 x 150	25-100	13025	0,36	
Para tuerca 3/4"	25	13026	0,56	
Tapón ciego macho				
Rosca 1/4" gas	25	13024	0,72	
Rosca 20 x 150	25	13027	1,13	
Rosca 21,8 izquierda	25	13031	1,14	
Rosca 1/2" gas precintable	25	13033	1,15	
Rosca 3/4" gas precintable	25	13034	1,43	
Rosca 7/8" gas precintable	10-25	13035	1,87	
Tapón ciego hembra				
Rosca 20 x 150	25	13038	0,58	
Rosca 20 x 150 precintable	25	13028	0,85	
Rosca 3/8"	25	13030	0,30	
Rosca 1/2"	25	13029	0,62	
Rosca 1/2" precintable	25	13039	0,63	
Rosca 3/4" precintable	25	13036	1,07	

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
	Tuerca de Latón		
Tuerca rosca derecha 20 x 150. Ø pasante 15,2 mm.	50	13200	0,53
Tuerca rosca derecha 20 x 150 precintable. Ø pasante 15,2 mm.	50	13205	0,79
Tuerca rosca derecha 20 x 150 niquelada. Ø pasante 15,2 mm.	50	13201	0,67
Tuerca 20 x 150, especial para Ref. 13005. Ø pasante 17 mm.	50	13207	0,54
Tuerca 20 x 150, especial niquelada para 13005. Ø pasante 17 mm.	50	13208	0,63
	Tuerca de Latón		
Tuerca rosca izquierda 21,8 x 14 h". Ø pasante 15,2 mm.	50	13230	0,80
Tuerca rosca izquierda 21,8 x 14 h". Ø pasante 17,2 mm.	50	13229	1,32
	Tuerca de Latón		
Tuerca normal rosca 1/2". Ø pasante 15,2 mm.	50	13210	0,41
Tuerca normal rosca 1/2" niquelada. Ø pasante 15,2 mm.	50	13211	0,48
Tuerca precintable rosca 1/2". Ø pasante 15 mm.	50	13214	0,62
Tuerca precintable rosca 1/2" niquelada. Ø pasante 14,7 mm.	50	13215	0,68
	Tuerca de Latón		
Tuerca normal rosca 3/4". Ø pasante 22 mm.	25	13220	0,70
Tuerca normal rosca 3/4" niquelada. Ø pasante 22 mm.	25	13221	0,76
Tuerca precintable rosca 3/4". Ø pasante 22 mm.	25	13224	0,97
Tuerca precintable rosca 7/8". Ø pasante 23 mm.	25	13260	1,28
	Doble tuerca loca		
Doble tuerca latón roscas 20 x 150	25	13202	1,97
Doble tuerca latón roscas 20 x 150 y 21,8 izqda.	25	13232	2,16
Doble tuerca latón roscas 1/2"	25	13212	1,61
Doble tuerca latón roscas 3/4"	10	13222	2,77
Doble tuerca latón roscas 1/2" y 20 x 150	25	13242	1,78
	Doble tuerca loca - en codo		
Doble tuerca latón roscas 20 x 150, con juntas	10	13244	4,38
	Tuerca loca — macho - en codo		
Tuerca latón rosca 20 x 150, macho 20 x 150, con junta	10	13245	3,45


ARTICULO		Unidades envasado	Ref.	Euros
	Tetina de acoplamiento a manguera Tetina de latón Ø 10 mm. para acoplar a tuerca 20 x 150, 21,8 izquierda y 1/2"	25	13500	0,69
	Tetina de latón para soldar Tetina Ø 10 para soldar tubo de 08 mm. Tetina Ø 11 para soldar tubo de 10 mm. Tetina Ø 11 para soldar tubo de 12 mm. Tetina Ø 11 para soldar tubo de 15 mm.	25 25 25 25	13508 13510 13512 13525	0,46 0,52 0,57 0,70
	Tetina de latón GN para soldar Tetina Ø ext. 18 DN15 - para soldar tubo de 15 mm.	10-25	13515	1,37
	100 Juntas planas de goma calidad para gas Para racores con tuerca 20 x 150 17,0 x 12 x 2,0 Para racores con tuerca 21,8 izquierda 18,0 x 12 x 2,0 Ancha para racores planos con tuerca 1/2" 18,5 x 10 x 2,0 Estrecha para racores cobre con tuerca 1/2" 18,5 x 14 x 2,0 Normal gas para racores latón con tuerca 3/4" 23,5 x 17 x 2,0 Estrecha para racores cobre con tuerca 3/4" 23,5 x 18 x 2,0 Normal gas para racores latón con tuerca 7/8" 27,0 x 21 x 2,5 Estrecha para racores cobre con tuerca 7/8" 27,0 x 22 x 2,5 Estrecha para racores cobre con tuerca 1" 30,0 x 24 x 2,5	1 1 1 1 1 1 1 1 1	13600 13605 13610 13611 13620 13621 13618 13619 13640	4,43 4,49 4,22 4,31 6,13 6,30 6,08 6,15 6,37
	Quegador piloto 1.000 kilocalorías Presión trabajo: 30 - 100 mbar. Quemador con rosca M 5. Longitud 49 mm. Quemador con rosca M 8. Longitud 49 mm. Quemador con rosca M 8. Longitud 63 mm.	10 10 10	11400 11401 11402	4,24 4,22 4,47

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Detector de fugas de gas Aerosol fluorescente, detector de escapes de gas y aire comprimido. No es tóxico ni inflamable. Posibilita inspecciones en lugares oscuros. 400 ml.</p>	1-12	60600	6,72
 <p>Conjunto comprobador de fugas</p> <p>Con ventómetro Ø 63 - doble lectura 0-100 mbar / 0-100 mm.c.a. y carcasa inoxidable 0-250 mbar / 0-250 mm.c.a. y carcasa inoxidable</p> <p>Con ventómetro Ø 100 - doble lectura 0-100 mbar / 0-100 mm.c.a. y carcasa inoxidable 0-250 mbar / 0-250 mm.c.a. y carcasa inoxidable mtr. manguera latex para conexión tomador</p>	1 1 1 1 1	98010 98020 98110 98120 98015	40,79 61,80 84,57 87,39 2,48

Manómetros y ventómetros


	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Manómetros y Ventómetros</p> <p>Radial. Rosca 1/4. Esfera Ø 53. 0 a 4 bar. Radial. Rosca 1/4. Esfera Ø 53. 0 a 6 bar. Radial. Rosca 1/4. Esfera Ø 53. 0 a 10 bar. Radial. Rosca 1/4. Esfera Ø 53. 0 a 16 bar. Posterior. Rosca 1/4. Esfera Ø 53. 0 a 4 bar. Posterior. Rosca 1/4. Esfera Ø 53. 0 a 10 bar. Ventómetro inox. Rosca 1/4. Esfera Ø 63. 0 - 100 mbar. Ventómetro inox. Rosca 1/4. Esfera Ø 63. 0 - 250 mbar. Ventómetro inox. Rosca 1/2. Esfera Ø 100. 0 - 100 mbar. Ventómetro inox. Rosca 1/2. Esfera Ø 100. 0 - 250 mbar.</p>	30 30 30 10 30 30 1 1 1 1	45004 45006 45010 45016 45014 45020 45100 45250 45110 45125	5,46 5,46 5,46 5,56 5,74 5,74 27,95 49,08 70,00 72,81

Accesorios de manómetros


	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Te portamanómetro Rosca hembra 1/4" a soldar a 12 mm. Rosca hembra 1/4" a soldar a 15 mm. Rosca hembra M 10 x 100 - 1/8" a soldar a 12 mm.</p> <p>Racord portamanómetro Rosca hembra 1/4" + ALLEN 8 Para acoplar con tuerca 20 x 150 y 1/2"</p>	10 10 10 25	12114 12135 12110 12113	2,12 2,14 2,22 0,53

ARTICULO		Unidades envasado	Ref.	Euros
	TUERCA 20 x 150 Su color, soldar 12	25	13142	1,01
	Su color, soldar 15	25	13145	1,07
	Su color, soldar 18	25	13148	1,24
	TUERCA 1/2" Su color, soldar 12	25	13102	0,67
	Su color, soldar 15	25	13105	0,68
	Precinto - Su color, soldar 15	25	13106	0,80
	Su color, soldar 18	25	13108	0,81
	Precinto - Su color, soldar 18	25	13109	0,95
	TUERCA 3/4" Su color, soldar 15	25	13155	1,10
	Precinto - Su color, soldar 15	25	13156	1,35
	Su color, soldar 18	25	13158	1,02
	Precinto - Su color, soldar 18	25	13159	1,12
	Su color, soldar 22	25	13162	1,10
	Precinto - Su color, soldar 22	25	13163	1,22
	Su color, soldar 28	25	13168	2,43
	TUERCA 7/8" Precinto - Su color, soldar 12	25	13172	1,90
	Precinto - Su color, soldar 15	25	13175	1,70
	Precinto - Su color, soldar 18	25	13178	1,65
	Precinto - Su color, soldar 22	25	13182	1,70
	TUERCA 1" Precinto - Su color, soldar 18	25	13132	2,05
	Su color, soldar 18	25	13136	1,85
	Precinto - Su color, soldar 22	25	13133	1,93
	Precinto - Su color, soldar 28	25	13134	2,10


Racord curvo de cobre con tuerca de latón precintable









ARTICULO		Unidades envasado	Ref.	Euros	
	TUERCA 20 x 150	Su color, soldar 12	25	13442	1,70
		Su color, soldar 15	25	13445	1,65
	TUERCA 1/2"	Precinto - Su color, soldar 12	25	13403	1,24
		Precinto - Su color, soldar 15	25	13406	1,21
		Precinto - Su color, soldar 18	25	13409	1,37
	TUERCA 3/4"	Precinto - Su color, soldar 15	25	13456	1,88
		Precinto - Su color, soldar 18	25	13459	1,89
		Precinto - Su color, soldar 22	25	13463	1,94
	TUERCA 7/8"	Precinto - Su color, soldar 15	25	13475	3,02
		Precinto - Su color, soldar 18	25	13478	2,98









Toma salida de gases

		Unidades envasado	Ref.	Euros	
	Toma registro salida de gases				
		Corto. Longitud 18 mm.	25	18110	1,40
		Largo. Longitud 38 mm.	25	18112	1,76

Racord recto de cobre con tomador soldado

		Unidades envasado	Ref.	Euros	
	Conexión Gas N con tuerca precintable y tomador soldado				
		Tuerca loca 3/4", soldar 15	25	13364	4,01
		Tuerca loca 3/4", soldar 18	25	13365	3,88
		Tuerca loca 3/4", soldar 22	25	13366	4,11
	Conexión Gas N con tuerca precintable y tomador soldado				
		Tuerca loca 7/8", soldar 15	10	13367	4,39
		Tuerca loca 7/8", soldar 18	10	13368	4,36
		Tuerca loca 7/8", soldar 22	10	13369	4,21

ARTICULO		Unidades envasado	Ref.	Euros
	Tomador de presión Peterson Doble junta - doble seguridad Entrada M 1/4" gas, con tapón de seguridad	25-50	13300	2,11
	Tomador de presión gas natural Con rosca 1/8" gas cónica	25-100	13310	0,58
	Racord para tomador 1/8" Para soldar a accesorio de 12 mm.	25-100	13315	0,46
	Para soldar a accesorio de 10 y 12 mm.	25-100	13312	0,52
	Para soldar a accesorio de 15 mm.	25-100	13316	0,67
	Racord unión de latón con tetina GN 7/8" macho - tetina DN15	10	13350	5,32
	Racord unión de latón con tetina 7/8" macho - tetina DN9 para manguera butano	10	13353	2,71
	Conexión para tomador Gas N. 3/4" H - 3/4" M Con tomador	10	13320	3,28
	Sin tomador	10	13321	2,73
	Conexión Gas N. 3/4" M A tuerca loca 3/4" gas. Sin toma lateral	10	13370	3,65

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Conexión para tomador GLP con tuerca Tuerca loca 20 x 150 con tomador, soldar 15. Junta incluida Tuerca loca 20 x 150 sin tomador, soldar 15. Junta incluida</p>	10 10	13304 13305	2,43 1,83
 <p>Conexión para tomador Gas N con tuerca precintable Tuerca loca 3/4" con tomador, soldar 18 ó 22. Junta incluida Tuerca loca 3/4" sin tomador, soldar 18 ó 22. Junta incluida Tuerca loca 3/4" con tomador, soldar 15. Junta incluida Tuerca loca 3/4" sin tomador, soldar 15. Junta incluida</p>	10 10 10 10	13322 13323 13324 13325	3,18 2,59 3,20 2,62
 <p>Conexión para tomador Gas N con tuerca precintable Tuerca loca 7/8" con tomador, soldar 18 ó 22. Junta incluida Tuerca loca 7/8" sin tomador, soldar 18 ó 22. Junta incluida Tuerca loca 7/8" con tomador, soldar 15. Junta incluida Tuerca loca 7/8" sin tomador, soldar 15. Junta incluida</p>	10 10 10 10	13328 13329 13326 13327	3,71 3,13 3,76 3,18
 <p>Conexión para tomador Gas N con tuerca precintable Tuerca loca 3/4" con tomador, 1/2" macho. Junta incluida Tuerca loca 3/4" sin tomador, 1/2" macho. Junta incluida</p>	10 10	13336 13337	3,43 2,87
 <p>Conexión para tomador Peterson 20 x 150 m - Tuerca loca 7/8" Con tomador Peterson. Junta incluida Sin tomador Peterson. Junta incluida</p>	10 10	13330 13331	5,53 3,64
 <p>Conexión para tomador Peterson 20 x 150 m - Tuerca loca 20 x 150 Con tomador Peterson. Junta incluida Sin tomador Peterson. Junta incluida</p>	10 10	13340 13341	4,66 2,68
 <p>Conexión para tomador Peterson Doble tuerca loca 20 x 150 - 7/8" Con tomador Peterson. Juntas incluidas Sin tomador Peterson. Juntas incluidas</p>	10 10	13360 13361	6,01 4,09
 <p>Conexión para tomador Gas N Doble tuerca loca Doble hembra 3/4" con tomador. Juntas incluidas Doble hembra 3/4" - 1/2" con tomador. Juntas incluidas</p>	10 10	13318 13334	4,68 4,14

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Llave de regulación Llave para tubo de 8 mm. niquelada</p>	1-100	15009	7,06
 <p>Llave de corte Llave de 1/4 v. para tubo de 10 mm. niquelada Llave de 1/4 v. para tubo de 12 mm. niquelada</p>	1-100 1-100	15211 15213	6,79 6,96
 <p>Te de latón - tuerca y anillo de hierro Para tubo de 08 mm. niquelada Para tubo de 10 mm. niquelada Para tubo de 12 mm. niquelada</p>	10 10 10	10109 10111 10113	3,36 3,65 3,96
 <p>Unión de latón - tuerca y anillo de hierro Para tubo de 08 mm. niquelada Para tubo de 10 mm. niquelada Para tubo de 12 mm. niquelada</p>	10 10 10	10209 10211 10213	2,07 2,12 2,35
 <p>Unión reducida de latón - tuerca y anillo de hierro De 10 a 08 mm. niquelada De 12 a 10 mm. niquelada</p>	10 10	10309 10313	2,13 2,27
 <p>Tetina de latón Ø 11 - tuerca y anillo de hierro Para tubo de 08 mm. niquelada Para tubo de 10 mm. niquelada Para tubo de 12 mm. niquelada</p>	10 10 10	10409 10411 10413	1,29 1,40 1,57
 <p>Tetina lisa para acoplar a accesorio tipo ermeto Tetina de latón 10 mm. Ø Tetina de latón 12 mm. Ø</p>	10 10	10510 10512	0,46 0,53

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Codo acoplamiento de latón - tuerca y anillo de hierro Rosca h. 1/2" a ermeto 10 mm. niquelado Rosca h. 1/2" a ermeto 12 mm. niquelado</p>	10	11011	2,99
	10	11013	3,15
 <p>Racord acoplamiento de latón - tuerca y anillo de hierro Rosca h. 1/2" a ermeto 10 mm. niquelado Rosca h. 1/2" a ermeto 12 mm. niquelado</p>	10	11111	2,07
	10	11113	2,07
 <p>Tuerca y anillo de hierro Tuerca para tubo de 08 mm. niquelada Tuerca para tubo de 10 mm. niquelada Tuerca para tubo de 12 mm. niquelada Ovalillo hierro zincado para 08 mm. Ovalillo hierro zincado para 10 mm. Ovalillo hierro zincado para 12 mm.</p>	10	10609	0,46
	10	10611	0,47
	10	10613	0,56
	10	10708	0,16
	10	10710	0,17
	10	10712	0,18

Accesorios tuberías de cobre

	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Brida fijatubo de hierro rosca M6 Brida para tubo de 18 mm. cromada Brida para tubo de 10 mm. cromada Brida para tubo de 12 mm. cromada Brida para tubo de 15 mm. bicromatada</p>	50	14009	0,27
	50	14011	0,27
	50	14013	0,28
	50-100	14015	0,16
 <p>100 Rosetas embellecedoras Roseta para brida fijatubo cromada</p>	1	14101	15,32
 <p>100 Tirafondos Tirafondo y rosca M6 para brida fijatubo</p>	1	14200	5,62
 <p>Conjunto brida cromada completa Brida y roseta cromada para tubo 08. Con tirafondo Brida y roseta cromada para tubo 10. Con tirafondo Brida y roseta cromada para tubo 12. Con tirafondo</p>	25	14059	0,43
	25	14061	0,44
	25	14063	0,45
 <p>Abrazadera Abrazadera para tubo flexible 15/18</p>	50-100	14416	0,24

ARTICULO
**Unidades
envasado**
Ref.
Euros
Escudo Térmico de fibra de vidrio

Aislante para soldaduras
3 planchas de 200 x 280 x 13 mm.
Resistencia 1.250 °C

1

60500

12,62

Kg. Varilla para soldar. Especial gas

Longitud 50 cm.
De cobre-fósforo 92-8% de 1,50 mm. Ø. (140 u/Kg. aproximado)
De cobre-fósforo 92-8% de 2,00 mm. Ø. (80 u/Kg. aproximado)
De cobre-fósforo 5% plata de 1,5 mm. Ø.
De cobre-fósforo 15% plata de 1,5 mm. Ø.

1

60120

Consultar

1

60122

Consultar

1

60125

Consultar

1

60140

Consultar

Carrete para soldar. Especial calefacción

Sn Cu Ag de 100 grs. 6% Cu DIN 1707
Sn Cu Ag de 250 grs. 6% Cu DIN 1707
Sn Ag de 250 grs. 2% plata
Sn Ag de 250 grs. 3,5% plata

1

60200

Consultar

1

60201

Consultar

1

60203

Consultar

1

60205

Consultar

Flux desoxidante en polvo

Bote de 100 grs.

1

60360

3,68

Desoxidante líquido

Frasco de 100 grs.
Frasco de 300 grs.

10-100

60370

3,11

10-24

60371

7,12

Desoxidante Gel

Frasco de 100 grs.

10-100

60380

2,99

Lana de acero para limpiar metales

Bolsa de 10 madejas

10-100

60490

1,08








Pasta para soldadura blanda

Frasco 125 grs.
Con pincel de aplicación

50

60375

6,33

ARTICULO	Unidades envasado	Ref.	Euros
 <p>Cortatubos profesional "Super" Cortatubos telescópico robusto, con 4 rodillos de apoyo, para tubos de cobre, latón, etc., Hasta 35 mm.</p>	1	96206	21,73
<p>Hasta 45 mm.</p>	1	96207	24,97
 <p>Cortatubos profesional "Automático" Cortatubos telescópico de aproximación rápida, con 4 rodillos de apoyo, para tubos de cobre, latón, etc., hasta 67 mm.</p>	1	96208	44,21
 <p>Cortatubos Cortatubos manual para tubos de cobre, latón, etc. Hasta 30 mm. Ø</p>	10-70	96200	7,54
<p>Hasta 35 mm. Ø</p>	10	96202	9,74
 <p>Cortatubos mini Hasta 16 mm. Ø</p>	50	96203	6,12
<p>Hasta 25 mm. Ø</p>	30	96204	6,89
 <p>Cuchilla de recambio para cortatubos</p>	1	96201	1,27
 <p>Plomada 15 metros</p>	1-6	96301	6,68
 <p>Frasco polvo azul para plomada Frasco de 100 grs.</p>	1	96302	1,34
<p>Frasco de 250 grs.</p>	1	96303	1,90
<p>Frasco de 1.000 grs.</p>	1	96305	5,42

ARTICULO

Unidades envasado	Ref.	Euros
1	96251	3,62
1	96252	5,55
1	96250	0,79
20-100 10-50	96240 96241	1,55 1,06
1-6	96245	18,06



Cuchillo de seguridad

Con cuchilla de 60 x 19 x 0,65 intercambiable, de dos cortes.
Con retroceso manual de cuchilla



Cuchillo automático

Con cuchilla de 60 x 19 x 0,65 intercambiable, de dos cortes.
Con pulsador de apertura de retroceso automático



5 Hojas (60 x 19 x 0,65) de repuesto para cuchillo



Hoja de sierra de recambio

Hoja manual BI-METAL
Hoja manual acero, doble corte



Arco de sierra manual, dos posiciones

Seleccionable corte con arco vertical o inclinado 30°



ARTICULO

Unidades
envasado

Ref.

Euros



Tijeras cortatubos para plástico y multicapa. Adecuada para corte de tubos PE, PP, PB, PEX, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC, PVDF

Tijera para tubo hasta 35 mm.

5 TCPR035 29,32

Cuchilla para tijera TCPR035

1 TCPR035CU 13,47



Tijera para tubo hasta 42 mm.

3 TCPR042 46,20

Cuchilla para tijera TCPR042

1 TCPR042CU 19,10



Tijera para tubo hasta 50 mm.

3 TCPR050 53,24

Cuchilla para tijera TCPR050

1 TCPR050CU 21,30

Cojines inflables manualesAlza puertas 30 kg. - Elevación máx. 30 mm.
Cojín de 24 x 10 cm

1 21030 16,07

Alza puertas 80 kg. - Elevación máx. 30 mm.
Cojín de 24 x 10 cm.

1 21080 21,72

Alza puertas 150 kg. - Elevación máx. 55 mm.
Cojín de 32 x 16 cm.

1 21150 33,93

Alza puertas 250 kg. - Elevación máx. 55 mm.
Cojín de 42 x 16 cm.

1 21250 39,49






ARTICULO	Unidades envasado	Ø	Ref.	Euros
 <p>Válvula de seguridad para circuito solar Cuerpo latón niquelado con portamuelles de material sintético. Rosca entrada hembra 1/2" - salida hembra 3/4" Tara 3 a 10 bar.</p>	10		41120	10,20
 <p>Válvula de seguridad cuerpo de latón con portamuelles de material sintético</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rosca hembra 1/2". Tara 3 bar. Standard - Rosca hembra 1/2". Tara especial hasta 6 bar. - Rosca hembra 1/2". Tara 7 bar. - Rosca hembra 1/2". Tara especial 8 y 9 bar. 	10 6 6 6	1/2 1/2 1/2 1/2	41100 41110 41102 41111	4,16 8,18 8,20 9,92
 <ul style="list-style-type: none"> - Rosca hembra 3/4". Tara hasta 6 bar. - Rosca hembra 3/4". Tara 7 bar. - Rosca hembra 3/4". Tara especial 8 y 9 bar. - Rosca hembra 1". Tara de 3 a 9 bar. 	5 5 5 2	3/4 3/4 3/4 1"	41200 41207 41210 41300	9,30 9,57 10,97 21,35
 <p>Válvula de seguridad con toma para manómetro Cuerpo de latón y portamuelles material sintético Rosca hembra 1/2". Tara 3 bar.</p> <p>Válvula de seguridad con manómetro Igual a la Ref. 42100 y manómetro 4 bar.</p>	10 3	1/2 1/2	42100 42114	4,63 9,41
 <p>Válvula de seguridad regulable Cuerpo, tapa y tornillo contruidos en latón, muelle de acero. Fácil regulación Temperatura de trabajo -20° C + 200° C Regulable entre 1 y 12 bar.</p>	1 1 1	1/2 3/4 1"	43100 43200 43300	20,38 28,79 38,46

ARTICULO	Unidades envasado	ø	Ref.	Euros
 <p>Purgador de aire automático con flotador para circuito solar Cuerpo ø 40 y tapa de latón 150°C – 10 bar</p>	1	3/8	40021	9,57
	1	1/2	40023	10,05
 <p>Purgador de aire automático con flotador para circuito de calefacción Cuerpo ø 40 y tapa de latón 110°C – 10 bar</p>	10	3/8	40001	4,86
	10	1/2	40003	5,08
 <p>Purgador de aire automático con flotador para circuito de calefacción Cuerpo ø 32 y tapa de material sintético 110°C – 10 bar</p>	10	3/8	40002	3,70
 <p>Válvula de desconexión Para purgadores de aire 3/8"</p>	1	3/8	40050	1,15
 <p>Embudo de descarga De latón. Para verificar la salida de agua de la descarga de la válvula de seguridad Roscas hembras</p>	1	1/2	44100	7,12
	1	3/4	44200	8,88
	1	1"	44300	12,68
 <p>Manómetro Ø 53 mm. esfera - Rosca 1/4</p>	30	1/4	45004	5,46
	30	1/4	45006	5,46
	30	1/4	45010	5,46
	10	1/4	45016	5,56
	30	1/4	45014	5,74
	30	1/4	45020	5,74

ARTICULO	Unidades envasado	Ø	Ref.	Euros
 <p>Válvula de llenado automático Cuerpo de latón estampado Con filtro de acero inoxidable en la entrada Grifo inferior para su apertura o cierre Estabilizador de presión regulable Válvula antirretorno Racord y tuerca incorporados</p>	1	1/2	46100	17,46
<p>Válvula de llenado automático Con manómetro de 4 bar.</p>	1	1/2	46104	21,77

 <p>Válvula de cierre total con esfera de latón, motorizable</p>	1	1/2	47152	16,98
Válvula 2 vías	1	3/4	47252	21,10
Válvula 2 vías	1	1"	47352	32,43
Válvula 2 vías	1	1 1/4	47452	50,98
Motor para válvula cierre total	1	Motor	48050	56,41

 <p>Grifo de vaciado De latón y portagomas sintético con cierre por junta tórica</p>	1	1/2	49000	3,00

ARTICULO	Unidades envasado	Ø	Ref.	Euros
 <p>Reductor de presión de agua Totalmente construido en latón Sistema de regulación fácil y de gran estabilidad Entrada y salida con racores y tuercas de latón incorporados Presión de entrada hasta 15 kg./cm² Presión diferencial máxima 6 kg./cm²</p>	1	1/2	31100	35,69
	1	3/4	31200	37,37
	1	1"	31300	55,49
	1	1 1/4	31400	105,68
	1	1 1/2	31500	112,71
	1	2"	31600	178,54
 <p>Reductor de presión de agua con manómetro de 10 kg.</p>	1	1/2	31120	40,67
	1	3/4	31220	42,21
	1	1"	31320	60,98
 <p>Válvula de retención intermedia Construida en latón. Muelle de acero inox 18/8 Obturador sintético Presión máxima de servicio 25 kg./cm² Trabaja en cualquier posición</p>	1	1/2	32100	3,52
	1	3/4	32200	4,71
	1	1"	32300	6,22
	1	1 1/4	32400	9,72
	1	1 1/2	32500	12,20
	1	2"	32600	18,32
 <p>Válvula de retención a clapeta Cuerpo y lengüeta contruidos en latón, junta cierre de goma</p>	1	1/2	33100	5,96
	1	3/4	33200	7,27
	1	1"	33300	10,40
	1	1 1/4	33400	15,53
	1	1 1/2	33500	18,62
	1	2"	33600	26,01