MATERIAL Y EQUIPOS PARA INSTALACIONES DE GAS

DEGAS

TARIFA

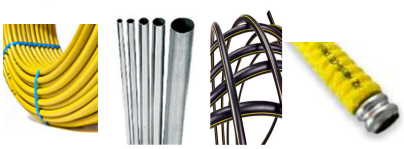
03 2026

AENOR ER Empresa Registrada ER-0932/2001

IQNet CERTIFIED QUALITY SYSTEM ISO 9001-2000

C/Alfarers, 10 (P.I. S-13)
46394 Ribarroja del Turia (Valencia)
Tlf. 961667602 degas@degas.es
www.degas.es

ÍNDICE

		PÁGINAS	
1	ARMARIOS DE REGULACIÓN	4-18	
2	ACCESORIOS PARA GAS NATURAL	20-32	
3	ACCESORIO COBRE Y LATÓN	34-47	
4	VALVULERÍA	49-52	
5	G.L.P.	54-63	
6	REGULACIÓN Y MEDICIÓN INDUSTRIAL BIOGÁS Nuevo	65-72 68	
7	MANÓMETROS Y ACCESORIOS	74-77	
8	DETECCIÓN DE GAS Y SEGURIDAD	79-86	
9	SOLDADURA	88-89	
10	FIJACIÓN	91-95	
11	EVACUACIÓN DE HUMOS	97-99	
12	MULTICAPA GAS INOX PRESFITING GAS Nuevo POLIETILENO CORRUGADO GAS / AGUA Nuevo	101-106 107-117 118-120 121 / 122	
13	CALEFACCIÓN Nuevo	124-128	
14	CONDICIONES GENERALES	130	



ARMARIOS DE REGULACIÓN PARA GAS NATURAL

ARMARIOS MOP ≤ 1500 mmca CON ALOJAMIENTO PARA CONTADOR - Uso Doméstico

ARMARIO MPA A6 UNIFAMILIAR PARA 1 CONTADOR G-4



Tipo de contador: MEMBRANA G-4 (NO INCLUIDO)
Presión de entrada: 50 a 150 mbar
Presión salida: 20 mbar
Vis Min: 12,5 mbar
Medidas Armario: 485 x 350 x 195
UNE 60410

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Entrada	Salida	Filtro	€ / Ud.
2101005	Armario MPA	Cu 22 T.P.	Cu 22 T.D.	NO	219,36
2101002	Armario MPA	PE 32	Cu 22 T.D.	NO	241,62
2101015	Armario MPA	Cobre	Cu 22 T.D.	SI	CONSULTAR
2101017	Armario MPA	PE 32	Cu 22 T.D.	SI	CONSULTAR

ARMARIO MPA A10 BIFAMILIAR PARA 2 CONTADORES G-4



Tipo de contador: MEMBRANA G-4 (NO INCLUIDO)
Presión de entrada: 50 a 150 mbar
Presión salida: 20 mbar
Vis Min: 12,5 mbar
Medidas Armario: 524 x 695 x 232
UNE 60410

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Entrada	Salida	Filtro	€ / Ud.
2101006	Armario MPA	Cu 22 T.P.	Cu 22 T.D.	NO	338,03
2101004	Armario MPA	PE 32	Cu 22 T.D.	NO	373,63
2101018	Armario MPA	Cobre	Cu 22 T.D.	SI	CONSULTAR
2101020	Armario MPA	PE 32	Cu 22 T.D.	SI	CONSULTAR

ARMARIOS MOP ≤ 4000 mmca CON ALOJAMIENTO PARA CONTADOR - Uso Doméstico

ARMARIO MPA A6 PARA CONTADOR G-4 CON VIS MÁXIMA



Tipo contador: MEMBRANA G-4 (NO INCLUIDO)
Presión de entrada: 150 a 400 mbar
Presión salida: 20 mbar
Vis Min: 12,5 mbar
Vis Max: 110 mbar.
Medidas Armario: 485 x 350 x 195
UNE 60410

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Entrada	Salida	Filtro	€ / Ud.
2101040	Armario MPA	Cu 22 T.P.	Cu 22 T.D.	NO	281,03

ARMARIOS MOP ≤ 4000 mmca CON ALOJAMIENTO PARA CONTADOR Uso Comercial e Industrial

ARMARIO MPA PARA CONTADOR G-6 CON VIS MÁXIMA

Tipo contador: MEMBRANA G-6 (NO INCLUIDO)
Presión de entrada: 150 a 400mbar
Presión de salida: 20 mbar
Vis Min: 12,5 mbar
Vis Max: 70 mbar
Medidas Armario Poliéster: 524 x 695 x 232
Válvula 3 vías Inoxidable
Manómetro Facturación (NO INCLUIDO)
UNE 60404-4



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2101050	Armario MPA	10	Cu 22 T.P.	Cu 28 T.D.	637,47
2101060	Conjunto MPA	10	Cu 22 T.P.	Cu 28 T.D.	549,70

ARMARIO MPA PARA CONTADOR G-16 CON VIS MÁXIMA

Tipo contador: MEMBRANA G-16 (NO INCLUIDO)
Presión de entrada: 150 a 400mbar
Presión de salida: 22 mbar
Vis Min: 12,5 mbar
Vis Max: 70 mbar
Medidas Armario Poliéster: 750x750x300
Válvula 3 vías Inoxidable
Manómetro Facturación (NO INCLUIDO)
UNE 60404-4



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2101051	Armario MPA	25	Cobre 22 T.P.	Cobre 35 T.D.	1.137,05
2101061	Conjunto MPA	25	Cobre 22 T.P.	Cobre 35 T.D.	862,13

ARMARIO MPA PARA CONTADOR G-25 CON VIS MÁXIMA

Tipo contador: MEMBRANA G-25 (NO INCLUIDO)
Presión de entrada: 150 a 400mbar
Presión de salida: 22 mbar
Vis Min: 12,5 mbar
Vis Max: 70 mbar
Medidas Armario Poliéster: 750x750x300
Válvula 3 vías Inoxidable
Manómetro Facturación (NO INCLUIDO)
UNE 60404-4



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2101052	Armario MPA	40	Cobre 35 T.P.	Cobre 42 T.D.	1.322,28
2101062	Conjunto MPA	40	Cobre 35 T.P.	Cobre 42 T.D.	1.036,67

ARMARIO MPA PARA CONTADOR G-40 CON VIS MÁXIMA



Tipo contador: MEMBRANA G-40 (NO INCLUIDO)
Presión de entrada: 150 a 400mbar
Presión de salida: 22 mbar
Vis Min: 12,5 mbar
Vis Max: 70 mbar
Medidas Armario metálico: 1400 x 1150 x 450
Válvula 3 vías Inoxidable
Manómetro Facturación (NO INCLUIDO)
UNE 60404-4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2101053	Armario MPA	40	Cobre 42 T.P.	Cobre 42 T.D.	3.751,05
2101063	Conjunto MPA	40	Cobre 42 T.P.	Cobre 42 T.D.	2.435,58

ARMARIO MPA PARA CONTADOR G-65 MEMBRANA CON VIS MÁXIMA



Tipo contador: MEMBRANA G-65 (NO INCLUIDO)
Presión de entrada: 150 a 400mbar
Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
Vis Min: 12,5 mbar
Vis Max: 70 mbar
Medidas Armario metálico: 1400 x 1150 x 450
Válvula 3 vías Inoxidable
Manómetro Facturación (NO INCLUIDO)
UNE 60404-4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2101054	Armario MPA	100	Cobre 42 T.P.	AC 3"	4.166,25
2101064	Conjunto MPA	100	Cobre 42 T.P.	AC 3"	2.760,17

ARMARIO MPA PARA CONTADOR G-65 PISTONES CON VIS MÁXIMA



Tipo contador: PISTONES G-65 (NO INCLUIDO)
Presión de entrada: 150 a 400mbar
Presión de salida: 22 mbar
Vis Min: 12,5 mbar
Vis Max: 70 mbar
Medidas Armario Poliéster: 1000 x 750 x 420
Válvula 3 vías Inoxidable
Manómetro Facturación (NO INCLUIDO)
UNE 60404-4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2101055	Armario MPA	100	Cobre 42 T.P.	AC 2"	4.132,83
2101065	Conjunto MPA	100	Cobre 42 T.P.	AC 2"	3.545,83

ARMARIO MPA PARA CONTADOR G-100 PISTONES ó TURBINA CON VIS MÁXIMA



Tipo contador: PISTONES ó TURBINA G-100 (NO INCLUIDO)
Presión de entrada: 150 a 400mbar
Presión de salida: 22 mbar
Vis Min: 12,5 mbar
Vis Max: 70 mbar
Medidas Armario metálico: 1400 x 1150 x 450
Válvula 3 vías Inoxidable
Manómetro Facturación (NO INCLUIDO)
UNE 60404-4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2101056	Armario MPA	160	AC 2 1/2"	AC 3"	CONSULTAR
2101066	Conjunto MPA	160	AC 2 1/2"	AC 3"	CONSULTAR

ARMARIOS MPB 0,4 - 5 Bar - Uso Doméstico

ARMARIO MPB A6 UNIFAMILIAR PARA 1 CONTADOR G-4



Presión de entrada: 1 a 5 bar
Presión de salida: 20 mbar
VIS máx: 70 mbar; VAS: 45 mbar
Válvula seguridad por mínima
Filtro con cartucho filtrante
Armario poliéster de: 520 x 532 x 232
UNE 60404-1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2100002	Armario MPB	6	PE 32	T.L. 7/8"	373,62

ARMARIO MPB A10 BIFAMILIAR PARA 2 CONTADORES G-4



Presión de entrada: 1 a 5 bar
Presión de salida: 20 mbar
VIS máx: 70 mbar; VAS: 45 mbar
Válvula seguridad por mínima
Filtro con cartucho filtrante
Armario poliéster de: 524 x 695 x 232
UNE 60404-1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2100006	Armario MPB	10	PE 32	T.L. 7/8"	486,12

ARMARIOS MPB 0,4 - 5 Bar - Uso Colectivo

ARMARIO MPB A25



Presión de entrada: 1 a 5 bar
P. salida: 55 mbar / 150 mbar
VIS máx.: 125 mbar / 300 mbar
VAS: 80 mbar / 250 mbar
Armario poliéster de: 485 x 350 x 195
UNE 60404-1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	P. Salida	€ / Ud.
2100007	Armario MPB	25	PE 32	55 mbar	388,88
2100024	Armario MPB	25	PE 32	150 mbar	388,88

ARMARIO MPB A25 modelo BILBO



Presión de entrada: 1 a 5 bar
P. salida: 55 mbar
VIS máx.: 125 mbar
VAS: 80 mbar
Armario Poliéster de: 220 alto x 540 ancho x 175 fondo
Conexión de entrada: válvula monobloc para PE32 / acero 1" / Cu-28

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	P. Salida	€ / Ud.
2100036	Armario MPB	25	PE 32	55 mbar	375,00

ARMARIO MPB A50



Presión de entrada: 1 a 5 bar
P. salida: 55 mbar / 150 mbar
VIS máx.: 125 mbar / 300 mbar
VAS: 80 mbar / 250 mbar
Armario poliéster de: 485 x 350 x 195
Conexión de entrada: PE32 / acero 1" / Cu-28
UNE 60404-1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	P. Salida	€ / Ud.
2100009	Armario MPB	50	PE 32	55 mbar	CONSULTAR
2100025	Armario MPB	50	PE 32	150 mbar	CONSULTAR

ARMARIO MPB A100



Presión de entrada: 1 a 5 bar
P. salida: 55 mbar / 150 mbar
VIS máx.: 125 mbar / 300 mbar
VAS: 80 mbar / 250 mbar
Armario poliéster de: 695 x 525 x 232
Conexión de entrada: Acero 1 1/2"
Conexión de salida: Acero 3"
UNE 60404-1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	P. Salida	€ / Ud.
2100011	Armario MPB	100	PE 32	55 mbar	CONSULTAR
2100027	Armario MPB	100	PE 32	150 mbar	CONSULTAR

*Otras presiones consultar

ARMARIOS MPB 0,4 - 5 Bar CON ALOJAMIENTO PARA CONTADOR - Uso Comercial e Industrial

ARMARIO MPB A-10U PARA CONTADOR G-6 MEMBRANA

Tipo contador: Membrana G-6 (NO INCLUIDO)
Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.
Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar
VIS máxima 70 mbar / 125 mbar / 250 mbar
VIS mínima 12'5 bar / 15 mbar / 60 mbar
Armario poliéster de: 524 x 695 x 232
Válvula 3 vías Inoxidable
Manómetro Facturación (NO INCLUIDO)
UNE 60404-4



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2100004	Armario MPB	10	Cobre 22 T.P.	Cobre 28 T.D.	663,72
2100050	Conjunto MPB	10	Cobre 22 T.P.	Cobre 28 T.D.	575,95

ARMARIO MPB A25 PARA CONTADOR G-16 MEMBRANA

Tipo contador: Membrana G-16 (NO INCLUIDO)
Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.
Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar
VIS máxima 70 mbar / 125 mbar / 250 mbar
VIS mínima 12'5 bar / 15 mbar / 60 mbar
Armario poliéster: 750 x 750 x 300
Válvula 3 vías Inoxidable
Manómetro Facturación (NO INCLUIDO)
UNE 60404-4



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2100032	Armario MPB	25	Cobre 28 T.P.	Cobre 42 T.D.	1.096,95
2100051	Conjunto MPB	25	Cobre 28 T.P.	Cobre 42 T.D.	819,67

ARMARIO MPB A40 PARA CONTADOR G-25 MEMBRANA

Tipo contador: Membrana G-25 (NO INCLUIDO)
Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.
Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar
VIS máxima 70 mbar / 125 mbar / 250 mbar
VIS mínima 12'5 bar / 15 mbar / 60 mbar
Dimensiones máximas: 750 x 750 x 300 Poliéster
Válvula 3 vías Inoxidable
Manómetro Facturación (NO INCLUIDO)
UNE 60404-4



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2100033	Armario MPB	40	Cobre 35 T.P.	Cobre 54 T.D.	1.351,25
2100052	Conjunto MPB	40	Cobre 35 T.P.	Cobre 54 T.D.	1.073,97

ARMARIO MPB A65 PARA CONTADOR G-40 MEMBRANA

Tipo contador: Membrana G-40 (NO INCLUIDO)
Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.
Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar
VIS máxima 70 mbar / 125 mbar / 250 mbar
VIS mínima 12'5 bar / 15 mbar / 60 mbar
Medidas Armario metálico: 1400 x 1150 x 450
Válvula 3 vías Inoxidable
Manómetro Facturación (NO INCLUIDO)
UNE 60404-4



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2100034	Armario MPB	65	Cobre 28 T.P.	Cobre 42 T.D.	2.843,55
2100053	Conjunto MPB	65	Cobre 28 T.P.	Cobre 42 T.D.	1.600,08

ARMARIO MPB A100 PARA CONTADOR G-65 MEMBRANA

Tipo contador: Membrana G-65 (NO INCLUIDO)
Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.
Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar
VIS máxima 70 mbar / 125 mbar / 250 mbar
VIS mínima 12'5 bar / 15 mbar / 60 mbar
Medidas Armario metálico: 1400 x 1150 x 450
Válvula 3 vías Inoxidable
Manómetro Facturación (NO INCLUIDO)
UNE 60404-4



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2100035	Armario MPB	100	Cobre 35 T.P.	AC 3"	4.015,05
2100054	Conjunto MPB	100	Cobre 35 T.P.	AC 3"	2.608,97

ARMARIO MPB A100 PARA CONTADOR G-65 PISTONES

Tipo contador: Pistones G-65 (NO INCLUIDO)
Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.
Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar
VIS máxima 70 mbar / 125 mbar / 250 mbar
VIS mínima 12'5 bar / 15 mbar / 60 mbar
Válvula 3 vías Inoxidable
Manómetro Facturación (NO INCLUIDO)
Medidas Armario Poliéster: 1000 x 750 x 420
UNE 60404-4



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2100037	Armario MPB	100	Cobre 35 T.P.	AC 2"	4.139,72
2100055	Conjunto MPB	100	Cobre 35 T.P.	AC 2"	3.550,83

ARMARIO MPB A160 PARA CONTADOR G-100 TURBINA ó PISTONES

Tipo contador: Turbina ó Pistones G-100 (NO INCLUIDO)
Caudal nominal: 160 Nm^3/h
Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.
Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar
VIS máxima 70 mbar / 125 mbar / 250 mbar
VIS mínima 12'5 bar / 15 mbar / 60 mbar
Válvula 3 vías Inoxidable
Manómetro Facturación (NO INCLUIDO)
Medidas Armario metálico: 1400 x 1150 x 450
UNE 60404-4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Entrada	Salida	€ / Ud.
2100038	Armario MPB	160	Cobre 35 T.P.	AC 2"	CONSULTAR
2100056	Conjunto MPB	160	Cobre 35 T.P.	AC 2"	CONSULTAR

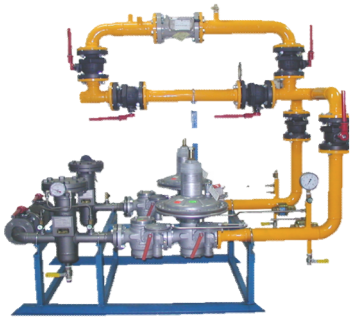
ESTACIONES DE REGULACIÓN Y MEDIDA

Fabricación de ERM Normas UNE 60670 y 60620

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Q.:	Pe	Ps*	€ / Ud.
2101081	E.R.M.	a indicar	3 - 16 bar	2,5 bar	CONSULTAR
2101082	E.R.M.	a indicar	0,4 - 5 bar	1,5 bar	CONSULTAR
2101083	E.R.M.	a indicar	0,05 - 0,4 bar	50 mbar	CONSULTAR
	*Otras presiones indicar				

Datos para la elaboración de Presupuesto:

Presión de entrada garantizada: _____ bar / mbar
Presión de salida: * _____ *Posibilidad de otras presiones
Caudal Nm3/h o Potencia Kw: _____
Líneas de regulación: 1 ó 2 _____
Contador: Pistones / Turbina / Membrana _____ Incluido: SI NO
Figuras: FIG I / FIG II / FIG III / FIG IV _____
Armario metálico _____ Incluido: SI NO



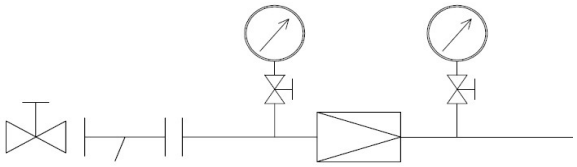
RAMPAS DE REGULACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nm3/h	Presión entrada	Presión salida	€ / Ud.
2101084/70	Rampa regulación	70	A confirmar	A confirmar	CONSULTAR
2101084/150	Rampa regulación	150	A confirmar	A confirmar	CONSULTAR
2101084/250	Rampa regulación	250	A confirmar	A confirmar	CONSULTAR
2101084/450	Rampa regulación	450	A confirmar	A confirmar	CONSULTAR

Nuevo

Datos para la elaboración de Presupuesto:

Presión de entrada: _____ bar / mbar
Presión de salida: _____ mbar
Caudal Nm3/h o Potencia Kw: _____



MÓDULOS PARA BATERÍAS DE CONTADORES GAS NATURAL UNE 60940

BAJA PRESIÓN

CÓDIGO	Nº CONTADORES	MEDIDAS	€ / Ud.
2000001	1	560 x 300	CONSULTAR
2000002	2	910 x 300	CONSULTAR
2000003	3	1260 x 300	CONSULTAR
2000004	4	1610 x 300	CONSULTAR
2000005	5	1960 x 350	CONSULTAR

Colectores para cada módulo de 2, 3, 4 ó 5 contadores de altura.



CÓDIGO	Nº CONTADORES	Ø mm	€ / Ud. 1er Módulo	CÓDIGO	Incremento por módulo
2000006	De 1 a 32	54	79,98	2000008	CONSULTAR

MEDIA PRESIÓN A

CÓDIGO	Nº CONTADORES	MEDIDAS	€ / Ud.
2001001	1	640 x 300	CONSULTAR
2001002	2	1070 x 300	CONSULTAR
2001003	3	1500 x 300	CONSULTAR
2001004	4	1930 x 300	CONSULTAR
2001005	5	2360 x 350	CONSULTAR

Colectores para cada módulo de 2, 3, 4 ó 5 contadores de altura.



CÓDIGO	Nº CONTADORES	Ø mm	€ / ud. 1er Módulo	CÓDIGO	Incremento por módulo
2001006	Hasta 16	35	45,25	2001009	CONSULTAR
2001007	De 17 a 24	42	49,86	2001010	CONSULTAR

Incluido:
- Reguladores y llaves.

No incluido:
- El colector se entrega suelto para preparado, con tapón, purgador y extracciones.

Norma UNE 60940

BATERÍA DE CONTADORES MODULAR GAS NATURAL UNE 60490

MEDIA PRESIÓN A

CÓDIGO	MEDIDAS	Nº CONTAD.	COMBINACIÓN	€ / Ud.
2002001	1070 x 300	2	2	CONSULTAR
2002002	1500 x 300	3	3	CONSULTAR
2002003	1070 x 600	3	2+1	CONSULTAR
2002004	1930 x 300	4	4	CONSULTAR
2002005	1070 x 600	4	2+2	CONSULTAR
2002006	2360 x 350	5	5	CONSULTAR
2002007	1500 x 600	5	3+2	CONSULTAR
2002008	1070 x 900	5	2+2+1	CONSULTAR
2002009	1500 x 600	6	3+3	CONSULTAR
2002010	1930 x 600	6	4+2	CONSULTAR
2002011	1070 x 900	6	2+2+2	CONSULTAR
2002012	1930 x 600	7	4+3	CONSULTAR
2002013	2360 x 700	7	5+2	CONSULTAR
2002014	1070 x 1200	7	2+2+2+1	CONSULTAR
2002015	1930 x 600	8	4+4	CONSULTAR
2002016	2360 x 700	8	5+3	CONSULTAR
2002017	1070 x 1200	8	2+2+2+2	CONSULTAR
2002018	1500 x 900	9	3+3+3	CONSULTAR
2002019	1930 x 900	9	4+4+1	CONSULTAR
2002020	2360 x 700	9	5+4	CONSULTAR
2002021	2360 x 700	10	5+5	CONSULTAR
2002022	1930 x 900	10	4+4+2	CONSULTAR
2002023	1930 x 900	10	4+3+3	CONSULTAR
2002024	2360 x 1050	11	5+5+1	CONSULTAR
2002025	1930 x 900	11	4+4+3	CONSULTAR
2002026	1930 x 900	12	4+4+4	CONSULTAR
2002027	1500 x 1200	12	3+3+3+3	CONSULTAR
2002028	2360 x 1050	15	5+5+5	CONSULTAR
2002029	1930 x 1200	16	4+4+4+4	CONSULTAR
2002030	2360 x 1400	20	5+5+5+5	CONSULTAR



Incluido: Colector, Llaves y reguladores

Disponible con presión de entrada BP, consulta precio

ARMARIO MPA GALVANIZADO CON BATERÍA MODULAR — UNE 60490

CÓDIGO	MEDIDAS	Nº CONTAD.	COMBINACIÓN	€ / Ud.
2003001	1070 x 770 x 440	3	2+1	CONSULTAR
2003002	1070 x 770 x 400	4	2+2	CONSULTAR
2003003	1500 x 770 x 400	5	3+2	CONSULTAR
2003004	1500 x 770 x 400	6	3+3	CONSULTAR
2003005	1930 x 770 x 400	6	4+2	CONSULTAR
2003006	1930 x 770 x 400	7	4+3	CONSULTAR
2003007	1930 x 770 x 400	8	4+4	CONSULTAR
2003008	1930 x 1050 x 400	9	3+3+3	CONSULTAR
2003009	1930 x 1050 x 400	9	4+4+1	CONSULTAR
2003010	1930 x 1050 x 400	10	4+4+2	CONSULTAR
2003011	1930 x 1050 x 400	10	4+3+3	CONSULTAR
2003012	1930 x 1050 x 400	11	4+4+3	CONSULTAR
2003013	1930 x 1050 x 400	12	4+4+4	CONSULTAR



ARMARIO MPA "PLUS" CON BATERÍA MODULAR — UNE 60490

CÓDIGO	MEDIDAS	Nº CONTAD.	COMBINACIÓN	€ / Ud.
2003014	1070 x 1540 x 400	5	2+2+1	CONSULTAR
2003015	1070 x 1540 x 400	6	2+2+2	CONSULTAR
2003016	1071 x 1540 x 400	7	2+2+2+1	CONSULTAR
2003017	1072 x 1540 x 400	8	2+2+2+2	CONSULTAR
2003018	1500 x 1540 x 400	10	3+3+2+2	CONSULTAR
2003019	1500 x 1540 x 400	11	3+3+3+2	CONSULTAR
2003020	1500 x 1540 x 400	12	3+3+3+3	CONSULTAR
2003021	1930 x 1540 x 400	13	4+4+4+1	CONSULTAR
2003022	1930 x 1540 x 400	13	4+3+3+3	CONSULTAR
2003023	1930 x 1540 x 400	14	4+4+4+2	CONSULTAR
2003024	1930 x 1540 x 400	15	4+4+4+3	CONSULTAR
2003025	1930 x 1540 x 400	16	4+4+4+4	CONSULTAR
2003026	1930 x 2100 x 400	17	4+4+4+4+1	CONSULTAR
2003027	1930 x 2100 x 400	18	4+4+4+4+2	CONSULTAR
2003028	1930 x 2100 x 400	19	4+4+4+4+3	CONSULTAR
2003029	1930 x 2100 x 400	20	4+4+4+4+4	CONSULTAR
2003030	1930 x 2100 x 400	21	4+4+4+4+4+1	CONSULTAR
2003031	1930 x 2100 x 400	22	4+4+4+4+4+2	CONSULTAR
2003032	1930 x 2100 x 400	23	4+4+4+4+4+3	CONSULTAR
2003033	1930 x 2100 x 400	24	4+4+4+4+4+4	CONSULTAR



VÁLVULA MONOBLOCK PARA TUBO POLIETILENO UNE EN-331 y UNE 60405

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Rosca	PE	€ / Ud.
3507002	Válvula Monoblock	M 3/4"	20x3	36,78
3507003	Válvula Monoblock	M 3/4"	32	46,03

(*) No incluye la toma peterson



CASQUILLO PARA VÁLVULAS MONOBLOCK

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PE	AC	€ / Ud.
2102003	Casquillo Acero para llave	32	1"	8,87



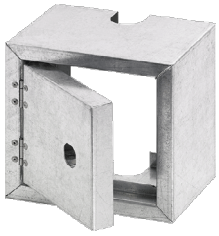
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PE	Cu	€ / Ud.
2102002	Casquillo Latón para llave	20	18	7,42
2102004	Casquillo Latón para llave	32	28	8,48



CAJA PROTECCIÓN VÁLVULA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	VÁLVULAS	€ / Ud.
2104001	Caja galvanizada	110 x 110 x 85	1/2"	39,47
2104002	Caja galvanizada	150 x 150 x 100	1/2" a 3/4"	48,42
2104003	Caja galvanizada	180 x 150 x 150	1" 1" 1/4	51,38
2104004	Caja galvanizada	300 x 250 x 200	1" 1/2" a 2"	75,27

* No incluye cerradura



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2104010	Cerradura triangular	10,90



ARMARIO POLIÉSTER VACÍOS PARA 1 Y 2 CONTADORES CON CERRADURA TRIANGULAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	CONTADORES	€ / Ud.
2103001	Armario S2300	486 x 350 x 195	1	69,13
2103003	Armario S2300	486 x 350 x 195	1 Visor	69,42



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	CONTADORES	€ / Ud.
2103004	Armario AR2 MPB	520 x 535x 230	1	80,22



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	CONTADORES	€ / Ud.
2103002	Armario AR-3	525 x 695 x 232	2	115,22
2103015	Armario AR-3	525 x 695 x 232	2 Visores	129,80



ARMARIO CHAPA PINTADOS AL HORNO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	€ / Ud.
2103018	Armario metálico con rejillas	1000 x 800 x 400	CONSULTAR
2103019	Armario metálico con rejillas	1400 x 1000 x 400	CONSULTAR

ARMARIO VACÍO PARA CENTRALIZACIONES MODULARES GAS NATURAL

Armario vacío galvanizado para GN Desmontado



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	CONTADORES	€ / Ud.
2103005	Armario galv.	1070 x 770 x 400	4	872,87
2103006	Armario galv.	1500 x 770 x 400	6	973,88
2103014	Armario galv.	1500 x 1050 x 400	9	1.158,23
2103010	Armario galv.	1930 x 1050 x 400	12	1.216,30

*armarios con cerradura triangular incluida

*se suministra desmontado

Armario vacío galvanizado "Plus" para GN Desmontado



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	CONTADORES	€ / Ud.
2103025	Armario "Plus"	1070 x 1540 x 400	5 a 8	1.888,73
2103026	Armario "Plus"	1500 x 1540 x 400	7 a 12	2.114,63
2103028	Armario "Plus"	1930 x 1540 x 400	13 a 16	2.506,70
2103029	Armario "Plus"	1930 x 1820 x 400	17 a 20	2.573,60
2103030	Armario "Plus"	1930 x 2100 x 400	21 a 24	2.640,48

*armarios con cerradura triangular incluida

*se suministra desmontado

ACCESORIO PARA GAS NATURAL



REGULADORES DE ABONADO MOP 1500 — UNE 60402-1

Presión entrada: 400 mbar - Caudal 6Nm3/h - Vis min.: 10/15 mbar rearme automático

ESCUADRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Entrada	Salida	P. Salida		€ / Ud.	
2200031	Regulador abonado	M 3/4"	T.L. 7/8"	20 mbar	24	25,14	
2200039	Regulador abonado	M 7/8"	T.L. 7/8"	20 mbar	24	27,50	Nuevo
2200033	Regulador abonado	M 3/4"	T.L. 7/8"	37 mbar	24	25,14	
2200035	Regulador abonado	M 3/4"	T.L. 7/8"	50 mbar	24	27,50	
2200044	Regulador abonado	M 3/4"	T.L. 7/8"	100 mbar	24	27,50	Nuevo



RECTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Entrada	Salida	P. Salida		€ / Ud.
2200030	Regulador abonado	M 3/4"	M 3/4"	20 mbar	24	25,14
2200032	Regulador abonado	M 3/4"	M 3/4"	37 mbar	24	25,14
2200034	Regulador abonado	M 3/4"	M 3/4"	50 mbar	24	27,50



RECTO con TOMA DÉBIL Nuevo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Entrada	Salida	P. Salida		€ / Ud.
2200036	Regulador abonado con toma débil	M 20x150	M 20x150	20 mbar	24	32,92
2200043	Regulador abonado con toma débil	M 20x150	M 20x150	37 mbar	24	32,92



REGULADORES DE ABONADO MOP 4000 — UNE 60402-2

Presión entrada: 400mbar — Vis min.: 10/15 mbar rearme automático
Caudal: 6Nm3/h — Vis max.: 110 mbar rearme manual

ESCUADRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Entrada	Salida	P. Salida		€ / Ud.
2200011	Regulador abonado	M 3/4"	T.L. 7/8"	20 mbar	25	98,61
2200014	Regulador abonado	M 3/4"	T.L. 7/8"	55 mbar	25	98,61
2200016	Regulador abonado	M 3/4"	T.L. 7/8"	150 mbar	1	100,00



RECTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Entrada	Salida	P. Salida		€ / Ud.
2200013	Regulador abonado	M 3/4"	M 3/4"	20 mbar	25	98,61
2200010	Regulador abonado	M 3/4"	M 3/4"	55 mbar	25	98,61

*Otras presiones y conexiones consultar



PROTECTOR REGULADOR ABONADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2200040	Protector regulador abonado	50	2,08



REGULADORES PARA REPOSICIÓN DE ARMARIOS MPB 0,5 - 5 Bar

Caudal 6 Nm3/h

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tipo	Entrada	Salida	mbar	€ / Ud.
3703005	Regulador FE6 Vis Máx.	Escuadra	TL. 3/4"	TL 7/8"	21	168,06
3703005/55	Regulador FE6 Vis Máx.	Escuadra	TL. 3/4"	TL 7/8"	55	168,06



Caudal 10 Nm3/h

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tipo	Entrada	Salida	mbar	€ / Ud.
3706006	Regulador FE10 Vis Máx.	Recto	TL. 3/4"	M 7/8"	21	168,06



Caudal 25 Nm3/h

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tipo	Entrada	Salida	mbar	€ / Ud.
3703007	Regulador FE 25 Max	Escuadra	TL. 3/4"	TL 1.1/4"	55	177,22



Caudal 25 Nm3/h Bilbo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tipo	Entrada	Salida	mbar	€ / Ud.
3703007/RB	Regulador FE 25 Max	Recto	TL. 3/4"	TL 1"	55	177,22



Caudal 50 Nm3/h

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tipo	Entrada	Salida	mbar	€ / Ud.
3703008	Regulador FES 50 Max	Escuadra	TL. 1"	M 1.1/2"	55	368,06

Otras conexiones de regulador consultar.



FILTRO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PN	TL.	M	▭	€ / Ud.
1208003	Filtro inclinado	6	3/4"	3/4"	1	25,28



VÁLVULA SEGURIDAD MÍNIMA UNE 60403

Vis min.: 10 /15 mbar rearme automático

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Entrada	Salida	▭	€ / Ud.
2200004	Válvula seguridad mínima	T.L. 7/8"	M 7/8"	24	25,14

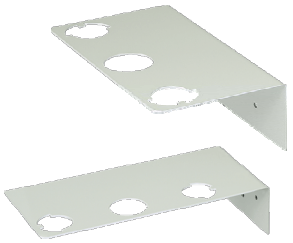


SOPORTES PARA CONTADOR DE MEMBRANA

INTERIOR UNE 60495

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm		€ / Ud.
2201001	Soporte contador frontal G-4 membrana	160	1	3,66

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm		€ / Ud.
2201002	Soporte contador lateral G-4 membrana	160	1	3,67



EXTERIOR UNE 60495-2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm		€ / Ud.
2201018	Soporte inox. con racores estancos 7/8" Se suministra con tornillos inox y tacos para fijación	160	8	36,67



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm		€ / Ud.
2201020	Adaptador lateral para soporte inox	110/160	10	12,67



SOPORTES PARA CONTADOR DE MEMBRANA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	contador	mm		€ / Ud.
2201003	Soporte contador	G-6	250	1	7,42
2201007	Soporte contador	G-16	250-280	1	15,89
2201008	Soporte contador	G-25	335	1	21,84



TEJADILLO PARA CONTADOR G-4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		medida		€ / Ud.
2201004	Tejadillo contador G-4	Frontal	300 x 288 x 1	25	7,47
2201005	Tejadillo contador G-4	Lateral	340 x 230 x 1	25	7,62



ACCESORIOS PARA CONTADORES

Puente de Prueba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MM	€ / Ud.
2202016	Puente de prueba A160	7/8"	26,24



Bayonetas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Macho	T.L.	€ / Ud.	
2201021	Excéntrica G4	7/8"	7/8"	16,21	
2201024	Excéntrica G4 con purgador	7/8"	7/8"	19,56	Nuevo
2201015	Excéntrica G6 - G4	1 1/4"	7/8"	26,24	
2201022	Excéntrica G4- G-6	7/8"	1.1/4"	22,91	
2201023	Excéntrica G4- G-6	20/150	1.1/4"	19,86	



CONEXIONES FLEXIBLES CON VÁLVULA DE SEGURIDAD

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.max	conexión	mm	"	€ / Ud.
2203002	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MM	750	1/2"	43,00
2203003	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MM	1000	1/2"	42,25
2203006	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MM	1500	1/2"	50,42
2203007	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MM	2000	1/2"	55,08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.max	conexión	mm	"	€ / Ud.
2203004	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MH	750	1/2"	43,75
2203005	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MH	1000	1/2"	43,69
2203008	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MH	1500	1/2"	51,56
2203009	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MH	2000	1/2"	56,67

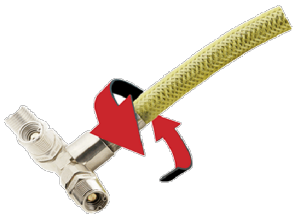


UNE EN 15069 y UNE EN 14800

CONEXIONES FLEXIBLES CON VÁLVULA DE SEGURIDAD "GIRATORIO" Nuevo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.max	conexión	mm	"	€ / Ud.
2203011	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MM	750	1/2"	49,33
2203012	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MM	1000	1/2"	48,67
2203013	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MM	1500	1/2"	56,00
2203014	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MM	2000	1/2"	63,64

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.max	conexión	mm	"	€ / Ud.
2203015	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MH	750	1/2"	50,92
2203016	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MH	1000	1/2"	49,44
2203017	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MH	1500	1/2"	57,28
2203018	Flexible con valv. Segur.	0,5 bar	MH	2000	1/2"	64,78



UNE EN 15069 y UNE EN 14800

CONEXIONES FLEXIBLES CORRUGADO UNE EN 10380

Uso Colectivo, Comercial e Industrial

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.max	conexión	mm	"	€ / Ud.	
2206018	Conexión flexible inox	0,4 bar	HH	800	1/2"	19,83	Nuevo
2206019	Conexión flexible inox	0,4 bar	HH	1500	1/2"	24,44	Nuevo
2206008	Conexión flexible inox	0,4 bar	HH	800	3/4"	33,33	
2206009	Conexión flexible inox	0,4 bar	HH	1500	3/4"	49,33	
2206010	Conexión flexible inox	0,4 bar	HH	800	1"	63,14	
2206011	Conexión flexible inox	0,4 bar	HH	1500	1"	68,47	
2206015	Conexión flexible inox	0,4 bar	HH	800	1" 1/4	138,17	
2206016	Conexión flexible inox	0,4 bar	HH	1500	1" 1/4	164,78	
2206012	Conexión flexible inox	0,4 bar	HH	800	1" 1/2	180,69	
2206013	Conexión flexible inox	0,4 bar	HH	1500	1" 1/2	196,64	
2206014	Conexión flexible inox	0,4 bar	HH	800	2"	329,56	



CONEXIÓN INOXIDABLE EXTENSIBLE — UNE 60713/1

P. max. 0,4 bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	conexión	"	mm		€ / Ud.
2205002	Tubo extensible	HH	1/2"	200 / 340	2	12,61
2205001	Tubo extensible	HH	1/2"	300 / 470	2	14,33
2205004	Tubo extensible	HH	1/2"	500 / 850	2	18,63
2205005	Tubo extensible	HH	1/2"	750 / 1275	2	23,49
2205011	Tubo extensible	HH	1/2"	1000 / 1700	2	29,24
2205006	Tubo extensible	HH	1/2" x 3/4"	300 / 470	2	17,73



KIT CONEXIÓN CALDERA

Tubo corrugado en acero INOX AISI 316L
Racor realizado en acero inoxidable AISI 303
Tuerca realizada en latón niquelado, roscado según Norma EN 228-1
Presión máxima trabajo: 10 bar
Junta NBR 1/2" para gas
Junta EPDM 1/2", 3/4" y 1" para agua

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			€ / Ud.
2206100	Kit conexión calderas con recubrimiento	1	20	51,39

Composición:
2 Extensibles inox DN 12 M-H 1/2 Longitud 200/400 + juntas (AGUA)
2 Extensibles inox DN 20 M-H 3/4 Longitud 200/400 + juntas (AGUA)
1 Extensibles inox DN 12 H-H 1/2x3/4 Longitud 200/400 + juntas (GAS)



CONEXIONES FLEXIBLES INOXIDABLE — UNE 14800

P. max. 0,4 bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	conexión	mm	"	€ / Ud.
2204001	Conexión flexible inoxidable	HH	500	1/2"	23,75
2204002	Conexión flexible inoxidable	HH	750	1/2"	25,11
2204004	Conexión flexible inoxidable	HH	1000	1/2"	26,39
2204005	Conexión flexible inoxidable	HH	1500	1/2"	32,53
2204006	Conexión flexible inoxidable	HH	2000	1/2"	40,94



TALLOS — UNE 60405

POLIETILENO - ACERO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	PE	AC	€ / Ud.
2300001	Tallo polietileno-acero	25	32	1"	59,67
2300002	Tallo polietileno-acero	32	40	1 1/4"	72,28
2300003	Tallo polietileno-acero	50	63	2"	123,72
2300004	Tallo polietileno-acero	80	90	3"	202,17



POLIETILENO - COBRE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	PE	Cu	€ / Ud.
2301001	Tallo polietileno-cobre	25	32	22	60,42
2301002	Tallo polietileno-cobre	32	40	42	97,22
2301003	Tallo polietileno-cobre	50	63	54	157,64



POLIETILENO - INOX Nuevo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PE	INOX	€ / Ud.
1125001	Tallo polietileno - Inox	32	22	73,39
1125002	Tallo polietileno - Inox	40	42	104,47
1125003	Tallo polietileno - Inox	63	54	159,81
1125004	Tallo polietileno - Inox	90	88,9	303,47



VAINA ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Espesor	Longitud	Ø	▭	€ / Ud.
4600001	Vaina Acero Inox	1,5	2 metros	35	5	31,28
4600002	Vaina Acero Inox	1,5	2 metros	63	3	53,67



TAPÓN CAUCHO PARA VAINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	€ / Ud.
4600003	Tapón caucho para vaina	35	4,43
4600004	Tapón caucho para vaina	63	7,12



ABRAZADERAS — M8 + M10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Vaina	M	Ø	€ / Ud.
4501004	Abrazadera isofónica	35	8 +10	32-36	0,87
4501008	Abrazadera isofónica	63	8 +10	60-64	1,16



Carga de rotura (kN): 5,9

Carga recomendada (kN1): 1,96

Ø18 a Ø60 espesor de 1,35 mm y con nervio central de refuerzo

TRANSICIONES — UNE 60405

POLIETILENO - ACERO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PE	AC	€ / Ud.
2302001	Transición polietileno-acero	32	1"	26,33
2302002	Transición polietileno-acero	40	1 1/4"	31,33
2302003	Transición polietileno-acero	63	2"	53,72
2302004	Transición polietileno-acero	90	3"	95,97
2302005	Transición polietileno-acero	110	4"	208,33
2302006	Transición polietileno-acero	160	6"	319,44
2302007	Transición polietileno-acero	200	8"	769,44



POLIETILENO-COBRE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PE	CU	€ / Ud.
2303001	Transición polietileno-cobre	20	18	28,39
2303002	Transición polietileno-cobre	32	22	34,58
2303003	Transición polietileno-cobre	40	42	65,89
2303004	Transición polietileno-cobre	63	54	90,22



POLIETILENO-INOX Nuevo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PE	INOX	€ / Ud.
1126001	Transición polietileno-Inox	32	22	43,11
1126002	Transición polietileno-Inox	40	42	69,03
1126003	Transición polietileno-Inox	63	54	89,86
1126004	Transición polietileno-Inox	90	88,9	193,42
1126005	Transición polietileno-Inox	110	108	317,22



ACCESORIO CONEXIÓN POLIETILENO — UNE 60405/3

P. max. 10 bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PE	Cu	€ / Ud.
2309004	Enlace PE-CU	20x3	18*	CONSULTAR
2309002	Enlace PE-CU	32	28*	CONSULTAR



Transición Desmontable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	T.L.	PE	€ / Ud.
2309010	Transición desmontable	20/150	20*	CONSULTAR
2309011	Transición desmontable	1/2"	20*	CONSULTAR

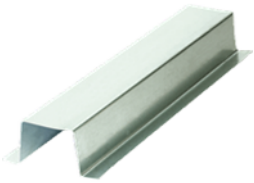


*Hasta fin de existencias

PROTECCIÓN DE TUBERÍAS

OMEGA GALVANIZADA **UNE 60670-4**

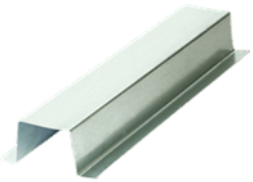
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	espesor	medida		€ / Ud.
2308014	Omega galvanizada	1,5 mm	25 x 25 x 2000	6	43,22
2308015	Omega galvanizada	1,5 mm	35 x 50 x 2000	6	54,08
2308016	Omega galvanizada	1,5 mm	40 x 40 x 2000	6	53,57
2308017	Omega galvanizada	1,5 mm	50 x 60 x2000	6	66,80



* Medidas marcadas alto x ancho x largo

OMEGA GALVANIZADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	espesor	medida		€ / Ud.
2308001	Omega galvanizada	0,8 mm	25 x 25 x 2000	6	26,13
2308002	Omega galvanizada	0,8 mm	35 x 50 x 2000*	6	34,75
2308003	Omega galvanizada	0,8 mm	40 x 40 x 2000	6	34,87
2308004	Omega galvanizada	0,8 mm	50 x 60 x2000**	6	41,76



* Medidas marcadas alto x ancho x largo

*Para tubo 15, 18 y 22 **Para tubo 28

VENTILACIÓN

REJILLAS ALUMINIO BLANCAS TROQUELADAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	cm	cm2		€ / Ud.
2201011	Rejilla Aluminio blanca	17 x 17	140	100	3,16
2201012	Rejilla Aluminio blanca	20 x 20	160	100	3,33
2201030	Rejilla Aluminio blanca	30 x 30	410	25	21,05 **Nuevo**



SEÑALIZACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2202018	Señalización contador	interior	9,43



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2202019	Señalización contador	exterior	9,21



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2202020	Cartel Sala Calderas	37,21



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2202021	Cartel Prohibido Fumar, Gas Inflamable, Llama.	37,21



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2202027	Cartel Prohibido Fumar.	37,21



CINTA ANTICORROSIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ancho	mt.	€ / Ud.
2308010	Cinta anticorrosiva	50	25	11,19



PRECINTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	kg	€ / Ud.
4305001	Plomo precinto	1	16,67



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mts. aprox	€ / Ud.
4305002	Rollo hilo inviolable precinto	400 mts.	43,33



TEFLÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			€ / Ud.
4306001	Rollo de teflón		10	1,39
4306002	Rollo de teflón	Especial Gas	10	1,89



LOCTITE 55

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ml	€ / Ud.
4306012	Teflon hilo LOCTITE 55	50	24,75



SELLANTE ANAERÓBICO

UNE EN 751-1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ml	€ / Ud.
4306010	Sellante anaeróbico LOXEAL 58-11 *	50	26,50
4306011	Sellante anaeróbico LOXEAL 58-11 *	75	35,50



* Sellado homologado para roscas hasta 2".

PAELLEROS A GAS NATURAL — EXTERIOR

UNE EN 497-98

mod. T-380

CÓDIGO	AROS	diámetro	kw	Presión	R	€ / Ud.
4308001	2	380 mm	11,4	20 mbar	M 1/2"	100,89



mod. T-460

CÓDIGO	AROS	diámetro	kw	Presión	R	€ / Ud.
4308002	2	460 mm	14,3	20 mbar	M 1/2"	112,77



mod. T-600

CÓDIGO	AROS	diámetro	kw	Presión	R	€ / Ud.
4308003	3	600	22,52	20 mbar	M 1/2"	169,97



PAELLEROS A GAS NATURAL CON TERMOPAR — INTERIOR

UNE EN 497-98 - UNE EN 203-1:2014

Llave 3 posiciones: Apagado, Máximo y Mínimo muy apurado, gracias al Minimum System
Nuevo quemador piloto
Seguridad en todos los fuegos
Un solo termopar
Válvula de Termopar con posiciones ON/OFF

mod. T T - 380 con Válvula de Seguridad Termopar incorporado

CÓDIGO	AROS	diámetro	kw	Presión	R	€ / Ud.
4309001	2	380 mm	14,5	20 mbar	M 1/2"	300,41



mod. T T - 460 con Válvula de Seguridad Termopar incorporado

CÓDIGO	AROS	diámetro	kw	Presión	R	€ / Ud.
4309002	2	460	17,2	20 mbar	M 1/2"	327,80



mod. T T - 600 con Válvula de Seguridad Termopar incorporado

CÓDIGO	AROS	diámetro	kw	Presión	R	€ / Ud.
4309003	3	600	26	20 mbar	M 1/2"	496,88



PAELLEROS A GAS BUTANO / PROPANO — EXTERIOR

NORMA UNE EN 497:98

Modelo T-380

CÓDIGO	AROS	diámetro	KW	Presión	Tetina	€ / Ud.
4310004	2	380 mm	11,4	29 / 37	12	91,74



Modelo T-460

CÓDIGO	AROS	diámetro	KW	Presión	Tetina	€ / Ud.
4310005	2	460 mm	13,8	29 / 37	12	103,27



Modelo T-600

CÓDIGO	AROS	diámetro	KW	Presión	Tetina	€ / Ud.
4310006	3	600 mm	19,9	29 / 37	12	162,66



PAELLEROS A GAS BUTANO / PROPANO CON TERMOPAR — INTERIOR

NORMA UNE EN 497:98 - UNE EN 203-1:02

Llave 3 posiciones: Apagado, Máximo y Mínimo muy apurado, gracias al Minimum System
Nuevo quemador piloto
Seguridad en todos los fuegos
Un solo termopar
Válvula de Termopar con posiciones ON/OFF

Modelo T T - 380 con Válvula de Seguridad Termopar incorporado

CÓDIGO	AROS	diámetro	KW	Presión	Tetina	€ / Ud.
4311001	2	380 mm	11,4	29 / 37	12	300,41



Modelo T T - 460 con Válvula de Seguridad Termopar incorporado

CÓDIGO	AROS	diámetro	KW	Presión	Tetina	€ / Ud.
4311002	2	460 mm	13,8	29 / 37	12	327,80



Modelo T T - 600 con Válvula de Seguridad Termopar incorporado

CÓDIGO	AROS	diámetro	KW	Presión	Tetina	€ / Ud.
4311003	3	600 mm	19,9	29 / 37	12	496,88



ASADORA

Para los modelos T-380 y TT 380
Capacidad de 2 kg de carne



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	€ / Ud.
4312001	ASADORA GRILL	46 cm	34,39

PARAVIENTOS UNIVERSAL

Fabricado en acero galvanizado
Se cuelga directamente de la paellera y se acopla flexionando ligeramente
Medidas 15 x 68 cm

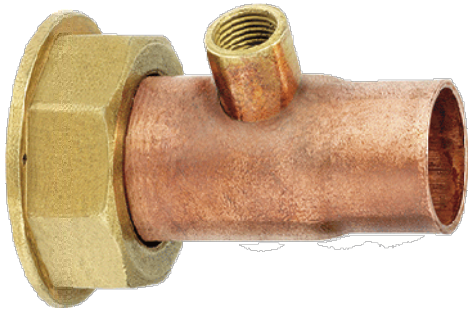


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø cm	Piezas	€ / Ud.
4312002	PARAVIENTO	≤ 70	3	27,77
4312003	PARAVIENTO	80-100	4	35,80

TRÍPODE REGULABLE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Longitud	€ / Ud.
4312004	Trípode regulable, para paellero T y TT	65 cm - 78 cm	44,97



ACCESORIO COBRE Y LATÓN

CODO Cu 90º 5090

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				€ / Ud.
6001001	Codo Cu 90º	HH	12	25	1,132
6001002	Codo Cu 90º	HH	15	25	1,143
6001003	Codo Cu 90º	HH	18	25	1,976
6001004	Codo Cu 90º	HH	22	25	2,980
6001005	Codo Cu 90º	HH	28	10	5,618
6001006	Codo Cu 90º	HH	35	5	18,297
6001007	Codo Cu 90º	HH	42	1	30,004
6001008	Codo Cu 90º	HH	54	1	56,985



CODO Cu 90º 5092

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				€ / Ud.
6002001	Codo Cu 90º	MH	12	25	2,425
6002002	Codo Cu 90º	MH	15	25	1,271
6002003	Codo Cu 90º	MH	18	25	2,681
6002004	Codo Cu 90º	MH	22	25	4,134
6002005	Codo Cu 90º	MH	28	10	7,263
6002006	Codo Cu 90º	MH	35	5	28,808
6002007	Codo Cu 90º	MH	42	1	40,845
6002008	Codo Cu 90º	MH	54	1	79,287



CODO Cu 45º 5041

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				€ / Ud.
6003001	Codo Cu 45º	HH	12	25	4,144
6003002	Codo Cu 45º	HH	15	25	1,399
6003003	Codo Cu 45º	HH	18	25	2,969
6003004	Codo Cu 45º	HH	22	25	3,418
6003005	Codo Cu 45º	HH	28	10	6,088
6003006	Codo Cu 45º	HH	35	5	21,320
6003007	Codo Cu 45º	HH	42	1	37,545
6003008	Codo Cu 45º	HH	54	1	68,617



CODO Cu 45º 5040

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				€ / Ud.
6004001	Codo Cu 45º	MH	12	25	2,852
6004002	Codo Cu 45º	MH	15	25	1,335
6004003	Codo Cu 45º	MH	18	25	3,023
6004004	Codo Cu 45º	MH	22	25	3,279
6004005	Codo Cu 45º	MH	28	10	6,227
6004006	Codo Cu 45º	MH	35	5	23,499
6004007	Codo Cu 45º	MH	42	1	41,038
6004008	Codo Cu 45º	MH	54	1	68,617



CURVA Cu 90º — 5002 A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				€ / Ud.
6005001	Curva Cu 90º	HH	12	25	1,474
6005002	Curva Cu 90º	HH	15	25	1,837
6005003	Curva Cu 90º	HH	18	25	2,766
6005004	Curva Cu 90º	HH	22	25	4,743
6005005	Curva Cu 90º	HH	28	10	9,111
6005006	Curva Cu 90º	HH	35	5	16,706
6005007	Curva Cu 90º	HH	42	1	29,512
6005008	Curva Cu 90º	HH	54	1	58,640



CURVA Cu 90º — 5001 A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				€ / Ud.
6006001	Curva Cu 90º	MH	12	25	1,965
6006002	Curva Cu 90º	MH	15	25	2,061
6006003	Curva Cu 90º	MH	18	25	3,258
6006004	Curva Cu 90º	MH	22	25	4,839
6006005	Curva Cu 90º	MH	28	10	11,301
6006006	Curva Cu 90º	MH	35	5	27,408
6006007	Curva Cu 90º	MH	42	1	41,112
6006008	Curva Cu 90º	MH	54	1	76,414



TE Cu IGUAL — 5130

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				€ / Ud.
6007001	Te Cu igual	HHH	12	25	2,061
6007002	Te Cu igual	HHH	15	25	1,965
6007003	Te Cu igual	HHH	18	25	3,514
6007004	Te Cu igual	HHH	22	10	5,811
6007005	Te Cu igual	HHH	28	10	9,699
6007006	Te Cu igual	HHH	35	10	27,526
6007007	Te Cu igual	HHH	42	1	51,676
6007008	Te Cu igual	HHH	54	1	87,565



MANGUITO Cu — 5270

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				€ / Ud.
6008001	Manguito Cu unión	HH	12	10	0,705
6008002	Manguito Cu unión	HH	15	25	0,716
6008003	Manguito Cu unión	HH	18	25	1,154
6008004	Manguito Cu unión	HH	22	25	1,933
6008005	Manguito Cu unión	HH	28	10	3,194
6008006	Manguito Cu unión	HH	35	10	7,167
6008007	Manguito Cu unión	HH	42	1	13,683
6008008	Manguito Cu unión	HH	54	1	23,136



REDUCCIÓN Cu 5240

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				€ / Ud.
6009022	Reducción Cu	HH	12 x 10	25	3,813
6009023	Reducción Cu	HH	15 x 10	10	5,501
6009001	Reducción Cu	HH	15 x 12	10	2,104
6009002	Reducción Cu	HH	18 x 12	10	5,031
6009003	Reducción Cu	HH	18 x 15	10	1,741
6009004	Reducción Cu	HH	22 x 12	10	11,023
6009005	Reducción Cu	HH	22 x 15	10	4,775
6009006	Reducción Cu	HH	22 x 18	10	3,268
6009007	Reducción Cu	HH	28 x 15	10	10,542
6009008	Reducción Cu	HH	28 x 18	10	10,275
6009009	Reducción Cu	HH	28 x 22	10	5,106
6009010	Reducción Cu	HH	35 x 18	10	31,157
6009011	Reducción Cu	HH	35 x 22	10	20,423
6009012	Reducción Cu	HH	35 x 28	10	25,080
6009014	Reducción Cu	HH	42 x 28	1	35,932
6009015	Reducción Cu	HH	42 x 35	1	28,124
6009019	Reducción Cu	HH	54 x 42	1	53,845



REDUCCIÓN Cu 5243

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				€ / Ud.
6010001	Reducción Cu	MH	15 x 12	10	1,506
6010002	Reducción Cu	MH	18 x 12	10	3,706
6010003	Reducción Cu	MH	18 x 15	10	1,421
6010004	Reducción Cu	MH	22 x 12	10	8,534
6010005	Reducción Cu	MH	22 x 15	10	2,361
6010006	Reducción Cu	MH	22 x 18	10	2,435
6010008	Reducción Cu	MH	28 x 15	10	8,855
6010009	Reducción Cu	MH	28 x 18	10	9,773
6010010	Reducción Cu	MH	28 x 22	10	4,027
6010012	Reducción Cu	MH	35 x 15	10	26,596
6010013	Reducción Cu	MH	35 x 18	10	21,064
6010014	Reducción Cu	MH	35 x 22	10	18,853
6010015	Reducción Cu	MH	35 x 28	10	13,309
6010017	Reducción Cu	MH	42 x 18	1	63,853
6010018	Reducción Cu	MH	42 x 22	1	35,996
6010019	Reducción Cu	MH	42 x 28	1	28,391
6010020	Reducción Cu	MH	42 x 35	1	24,001
6010021	Reducción Cu	MH	54 x 28	1	62,422
6010022	Reducción Cu	MH	54 x 35	1	56,120
6010023	Reducción Cu	MH	54 x 42	1	45,588



TE Cu REDUCIDA 5130 R

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HHH		€ / Ud.
6011002	Te Cu reducida	15 x 12 x 12	10	7,979
6011003	Te Cu reducida	15 x 12 x 15	10	3,920
6011005	Te Cu reducida	15 x 18 x 15	10	9,827
6011006	Te Cu reducida	15 x 22 x 15	10	20,850
6011007	Te Cu reducida	18 x 12 x 18	10	6,879
6011008	Te Cu reducida	18 x 15 x 15	10	4,775
6011009	Te Cu reducida	18 x 15 x 18	10	3,941
6011011	Te Cu reducida	18 x 18 x 15 *	10	5,821
6011012	Te Cu reducida	18 x 22 x 18	10	13,458
6011015	Te Cu reducida	22 x 12 x 22	10	13,587
6011016	Te Cu reducida	22 x 15 x 15	10	8,641
6011017	Te Cu reducida	22 x 15 x 18	10	9,549
6011018	Te Cu reducida	22 x 15 x 22	10	4,860
6011019	Te Cu reducida	22 x 18 x 15	10	18,991
6011020	Te Cu reducida	22 x 18 x 18	10	10,222
6011021	Te Cu reducida	22 x 18 x 22	10	7,039
6011023	Te Cu reducida	22 x 22 x 15	10	13,095
6011024	Te Cu reducida	22 x 22 x 18	10	15,509
6011025	Te Cu reducida	22 x 28 x 22	10	26,340
6011028	Te Cu reducida	28 x 15 x 28	10	9,570
6011030	Te Cu reducida	28 x 18 x 22	10	24,268
6011031	Te Cu reducida	28 x 18 x 28	10	16,855
6011033	Te Cu reducida	28 x 22 x 22	10	19,792
6011034	Te Cu reducida	28 x 22 x 28	10	10,681
6011035	Te Cu reducida	28 x 28 x 15	10	38,367
6011036	Te Cu reducida	28 x 28 x 18	10	33,165
6011037	Te Cu reducida	28 x 28 x 22	10	26,148
6011038	Te Cu reducida	35 x 15 x 35	1	46,079
6011039	Te Cu reducida	35 x 18 x 35	1	47,617
6011041	Te Cu reducida	35 x 22 x 28	1	42,576
6011042	Te Cu reducida	35 x 22 x 35	1	30,709
6011044	Te Cu reducida	35 x 28 x 28	1	43,697
6011045	Te Cu reducida	35 x 28 x 35	1	43,825
6011047	Te Cu reducida	35 x 35 x 28	1	73,872
6011050	Te Cu reducida	42 x 22 x 42	1	67,709
6011051	Te Cu reducida	42 x 28 x 42	1	74,727
6011052	Te Cu reducida	42 x 35 x 42	1	92,596
6011053	Te Cu reducida	54 x 22 x 54	1	148,342
6011054	Te Cu reducida	54 x 28 x 54	1	161,128
6011055	Te Cu reducida	54 x 35 x 54	1	161,341
6011056	Te Cu reducida	54 x 42 x 54	1	162,602



TAPÓN Cu HEMBRA 5301

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				€ / Ud.
6012001	Tapón Cu	H	12	10	3,514
6012002	Tapón Cu	H	15	10	1,859
6012003	Tapón Cu	H	18	10	2,264
6012004	Tapón Cu	H	22	10	3,856
6012005	Tapón Cu	H	28	10	7,338
6012006	Tapón Cu	H	35	10	19,696
6012007	Tapón Cu	H	42	1	34,757
6012008	Tapón Cu	H	54	1	49,220



MANGUITO CON TOMA H 1/4"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HH		€ / Ud.
6016001	Manguito con toma H 1/4"	18	25	11,77
6016002	Manguito con toma H 1/4"	22	25	12,43
6016003	Manguito con toma H 1/4"	28	25	13,70
6016004	Manguito con toma H 1/4"	35	10	16,46
6016005	Manguito con toma H 1/4"	42	5	18,94
6016006	Manguito con toma H 1/4"	54	5	23,36





ACCESORIO PARA ENVAINAR "CLACK"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	€ / Ud.
5100004	Codo envainar "Clack"	22	3,19
5100001	Codo envainar "Clack"	28	8,47
5100002	Codo envainar "Clack"	35	10,28



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	€ / Ud.
5100003	Te envainar "Clack"	35	15,97





RACOR ABOCARDADO CON PRECINTO — UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H	Cu		€ / Ud.
2400010	Racor abocardado con precinto	1/2"	12	25	2,31
2400001	Racor abocardado con precinto	1/2"	15	25	2,22
2400002	Racor abocardado con precinto	1/2"	18	25	2,75
2400013	Racor abocardado con precinto	1/2"	22	25	4,69
2400003	Racor abocardado con precinto	3/4"	15	25	3,36
2400004	Racor abocardado con precinto	3/4"	18	25	3,06
2400005	Racor abocardado con precinto	3/4"	22	25	3,42
2400014	Racor abocardado con precinto	3/4"	28	25	6,83
2400011	Racor abocardado con precinto	7/8"	12	25	6,00
2400007	Racor abocardado con precinto	7/8"	15	25	5,11
2400008	Racor abocardado con precinto	7/8"	18	25	5,03
2400009	Racor abocardado con precinto	7/8"	22	25	5,00
2400026	Racor abocardado con precinto	7/8"	28	25	6,11
2400006	Racor abocardado con precinto	1"	22	---	5,14
2400015	Racor abocardado con precinto	1"	28	---	6,06
2400016	Racor abocardado con precinto	1 1/4"	28	---	9,83
2400019	Racor abocardado con precinto	1 1/4"	35	---	10,94
2400017	Racor abocardado con precinto	1 1/2"	35	---	15,92
2400018	Racor abocardado con precinto	1 1/2"	42	---	16,92
2400020	Racor abocardado con precinto	2"	42	---	28,00
2400021	Racor abocardado con precinto	2"	54	---	28,83
2400022	Racor abocardado con precinto	2 1/2"	54	---	67,86
2400027	Racor abocardado con precinto	20x150	12	---	3,64
2400024	Racor abocardado con precinto	20x150	15	---	3,81
2400025	Racor abocardado con precinto	20x150	18	---	4,11



RACOR ABOCARDADO SIN PRECINTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H	Cu		€ / Ud.
2401002	Racor abocardado	1/2"	12	25	1,92
2401003	Racor abocardado	1/2"	15	25	1,75
2401004	Racor abocardado	1/2"	18	25	2,42
2401005	Racor abocardado	1/2"	22	25	4,39
2401006	Racor abocardado	3/4"	15	25	2,89
2401007	Racor abocardado	3/4"	18	25	2,89
2401008	Racor abocardado	3/4"	22	25	3,17
2401016	Racor abocardado	3/4"	28	25	6,44
2401025	Racor abocardado	20x150	12	25	2,67
2402002	Racor abocardado	20x150	15	25	2,72
2402008	Racor abocardado	20x150	18	25	3,17



RACOR JUNTA PLANA — UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H	Cu		€ / Ud.
2404001	Racor junta plana	1/2"	12	25	2,28
2404002	Racor junta plana	1/2"	15	25	2,25
2404003	Racor junta plana	1/2"	18	25	2,69
2404004	Racor junta plana	1/2"	22	25	4,47
2404005	Racor junta plana	3/4"	15	25	3,36
2404006	Racor junta plana	3/4"	18	25	3,17
2404007	Racor junta plana	3/4"	22	25	3,56
2404008	Racor junta plana	1"	22	---	5,19
2404009	Racor junta plana	1"	28	---	5,92



RACOR CURVO ABOCARDADO — UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H	Cu		€ / Ud.
2405005	Racor curvo abocardado	20x150	15	25	5,19
2405010	Racor curvo abocardado	20x150	18	25	5,64
2405001	Racor curvo abocardado	1/2"	12	25	3,44
2405002	Racor curvo abocardado	1/2"	15	25	3,25
2405006	Racor curvo abocardado	1/2"	18	25	3,83
2405003	Racor curvo abocardado	3/4"	15	25	5,06
2405007	Racor curvo abocardado	3/4"	18	25	5,03
2405012	Racor curvo abocardado	3/4"	22	25	5,22
2405004	Racor curvo abocardado	7/8"	15	25	8,31
2405008	Racor curvo abocardado	7/8"	18	25	7,97
2405013	Racor curvo abocardado	7/8"	22	25	7,67
2405014	Racor curvo abocardado	1"	22	---	7,69
2405015	Racor curvo abocardado	1"	28	---	8,53



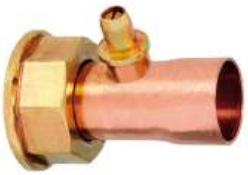
RACOR CURVO JUNTA PLANA — UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H	Cu		€ / Ud.
2406005	Racor curvo junta plana	20x150	15	25	6,67
2406010	Racor curvo junta plana	20x150	18	25	8,28
2406001	Racor curvo junta plana	1/2"	12	25	3,64
2406002	Racor curvo junta plana	1/2"	15	25	3,61
2406006	Racor curvo junta plana	1/2"	18	25	4,19
2406003	Racor curvo junta plana	3/4"	15	25	5,17
2406007	Racor curvo junta plana	3/4"	18	25	5,19
2406012	Racor curvo junta plana	3/4"	22	25	5,44
2406014	Racor curvo junta plana	1"	22	---	8,36
2406015	Racor curvo junta plana	1"	28	---	9,25



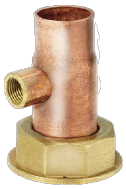
RACOR COBRE CON PURGADOR SOLDADO — UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H	Cu		€ / Ud.
2202028	Racor toma presión soldada	20x150	12	25	11,78
2202015	Racor toma presión soldada	20x150	15	25	12,14
2202026	Racor toma presión soldada	20x150	18	25	11,83
2202040	Racor toma presión soldada	1/2"	15	25	10,42
2202041	Racor toma presión soldada	1/2"	18	25	11,00
2202007	Racor toma presión soldada	3/4"	15	25	10,72
2202014	Racor toma presión soldada	3/4"	18	25	13,06
2202010	Racor toma presión soldada	3/4"	22	25	10,72
2202024	Racor toma presión soldada	7/8"	12	25	14,72
2202011	Racor toma presión soldada	7/8"	15	25	12,61
2202012	Racor toma presión soldada	7/8"	18	25	12,61
2202013	Racor toma presión soldada	7/8"	22	25	12,50
2202025	Racor toma presión soldada	7/8"	28	---	12,42
2202029	Racor toma presión soldada	1"	28	---	14,94
2202030	Racor toma presión soldada	1 1/4"	28	---	20,64
2202045	Racor toma presión soldada	1 1/2"	35	---	28,06
2202031	Racor toma presión soldada	2"	42	---	42,17



RACOR COBRE CON TOMA ROSCADA 1/4" — UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H	Cu		€ / Ud.
2407014	Racor con toma H 1/4"	20x150	15	25	12,22
2407015	Racor con toma H 1/4"	20x150	18	25	12,47
2407010	Racor con toma H 1/4"	1/2"	15	25	10,06
2407011	Racor con toma H 1/4"	1/2"	18	25	13,69
2407001	Racor con toma H 1/4"	3/4"	15	25	10,33
2407002	Racor con toma H 1/4"	3/4"	18	25	10,36
2407003	Racor con toma H 1/4"	3/4"	22	25	10,42
2407004	Racor con toma H 1/4"	7/8"	15	25	14,08
2407005	Racor con toma H 1/4"	7/8"	18	25	13,08
2407006	Racor con toma H 1/4"	7/8"	22	25	12,97
2407007	Racor con toma H 1/4"	1"	28	---	14,53
2407012	Racor con toma H 1/4"	1 1/4"	35	---	20,78
2407008	Racor con toma H 1/4"	1 1/2"	35	---	26,28
2407009	Racor con toma H 1/4"	2"	42	---	39,33



RACOR M-H CON PURGADOR SOLDADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H	M		€ / Ud.
2411001	Racor abocardado con toma soldada	3/4"	1/2"	25	33,39
2411002	Racor abocardado con toma soldada	3/4"	3/4"	25	35,10
2411003	Racor abocardado con toma soldada	7/8"	3/4"	25	39,42



DOBLE TUERCA RECTA CON PURGADOR SOLDADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H	H		€ / Ud.
2410001	Doble tuerca recta con toma soldada	1/2"	3/4"	25	20,99
2410002	Doble tuerca recta con toma soldada	3/4"	3/4"	25	23,42
2410003	Doble tuerca recta con toma soldada	7/8"	1 "	25	24,50



DOBLE TUERCA CURVA CON PURGADOR SOLDADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H	H		€ / Ud.
2412001	Doble tuerca curva con toma soldada	1/2"	3/4"	25	21,67
2412002	Doble tuerca curva con toma soldada	3/4"	3/4"	25	22,93
2412003	Doble tuerca curva con toma soldada	1"	7/8"	---	28,20
2412004	Doble tuerca curva con toma soldada	1"	1"	---	27,39



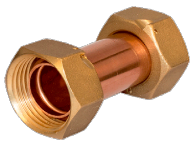
DOBLE TUERCA CURVA ABOCARDADO CON PRECINTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H H		€ / Ud.
2409001	Doble tuerca curva	1/2" - 1/2"	25	10,58
2409002	Doble tuerca curva	3/4" - 3/4"	25	12,81



DOBLE TUERCA H-H ABOCARDADO CON PRECINTO

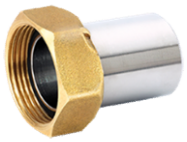
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H H		€ / Ud.
2408001	Doble tuerca	20x150 - 20x150	25	10,46
2408002	Doble tuerca	20x150 - 1/2"	25	8,06
2408004	Doble tuerca	1/2" - 1/2"	25	7,19
2408005	Doble tuerca	3/4" - 1/2"	25	9,11
2408006	Doble tuerca	3/4" - 3/4"	25	9,53
2408007	Doble tuerca	7/8" - 7/8"	25	18,80
2408008	Doble tuerca	3/4" - 7/8"	25	14,66
2408009	Doble tuerca	1" - 7/8"	---	19,28
2408010	Doble tuerca	1" - 1"	---	19,35
2408011	Doble tuerca	1" - 3/4"	---	15,02
2408012	Doble tuerca	1 1/4" - 1 1/4"	---	50,93
2408013	Doble tuerca	1 1/2" - 1 1/2"	---	50,47
2408014	Doble tuerca	2" - 2"	---	104,66
2408015	Doble tuerca	2 1/2" - 2 1/2"	---	207,97



CONJUNTO CASQUILLO ACERO CON TUERCA PRECINTABLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	AC	Tuerca	L	€ / Ud.
2403001	Casquillo acero con tuerca latón	10	1/2"	26	3,15
2403002	Casquillo acero con tuerca latón	15	3/4"	36	4,26
2403003	Casquillo acero con tuerca latón	19	7/8"	40	5,22
2403004	Casquillo acero con tuerca latón	20	1"	40	5,73
2403005	Casquillo acero con tuerca latón	25	1 1/4"	50	9,98
2403006	Casquillo acero con tuerca latón	32	1 1/2"	55	16,77
2403007	Casquillo acero con tuerca latón	40	2"	65	22,84
2403008	Casquillo acero con tuerca latón	50	2 1/2"	75	40,75

* No incluye junta



JUNTAS GOMA PLANAS PARA RACORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€ / Ud.
3303034	Junta goma plana	3/8"	100	0,07
3303021	Junta goma plana	1/2"	100	0,07
3303022	Junta goma plana	3/4"	100	0,08
3303029	Junta goma plana	7/8"	100	0,10
3303023	Junta goma plana	1"	100	0,15
3303024	Junta goma plana	1 1/4"	50	0,24
3303025	Junta goma plana	1 1/2"	50	0,27
3303026	Junta goma plana	2"	25	0,35
3303035	Junta goma plana	2 1/2"	20	0,54
3303027	Junta goma plana	20x150	100	0,09
3303028	Junta goma plana	21,8	100	0,10



Fabricadas en NBR70 según Normas UNE EN 60719 y UNE EN 549/96 - GAS

JUNTAS GOMA PLANA ANCHA

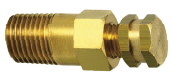
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€ / Ud.
3303032	Junta goma ancha	1/2"	100	0,10
3303033	Junta goma ancha	3/4"	100	0,13



Fabricadas en NBR70 según UNE EN 549/96 - GAS

TOMAS DE PRESIÓN Y CASQUILLOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		"		€ / Ud.
2202006	Toma presión tipo PETERSON	Macho	1/4"	50	2,88
2202004	Toma presión débil calibre	Soldar	12	25	1,32
2202033	Toma presión débil calibre	Soldar	15	25	1,72
2202005	Toma presión débil calibre	Macho	1/8"	25	1,28
2202046	Toma presión débil calibre	Macho	1/4"	25	3,12
2202023	Casquillo latón soldar a 10	Hembra	1/8"	100	1,27
2202032	Casquillo latón soldar a 10	Hembra	1/4"	100	1,36









ACCESORIO LATÓN ROSCAR

TAPA H CON PRECINTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H		€ / Ud.
2500008	Tapa con precinto	20x150	25	2,50
2500001	Tapa con precinto	1/2"	25	1,83
2500002	Tapa con precinto	3/4"	25	2,78
2500003	Tapa con precinto	7/8"	25	4,47
2500004	Tapa con precinto	1"	25	4,48
2500005	Tapa con precinto	1 1/4"	10	6,28
2500006	Tapa con precinto	1 1/2"	10	10,53
2500007	Tapa con precinto	2"	5	14,16



TAPÓN M CON PRECINTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	M		€ / Ud.
2501002	Tapón con precinto	1/2"	25	2,50
2501003	Tapón con precinto	3/4"	25	3,47
2501001	Tapón con precinto	7/8"	25	3,42
2501004	Tapón con precinto	1"	25	5,09



CODO LATÓN 90º 1090

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H		€ / Ud.
2502001	Codo latón 90º	1/2"	25	4,12
2502002	Codo latón 90º	3/4"	15	6,08
2502003	Codo latón 90º	1"	10	11,12



TE LATÓN 1130

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HHH		€ / Ud.
2503001	Te latón	1/2"	25	4,88
2503002	Te latón	3/4"	15	6,45
2503003	Te latón	1"	5	10,40



MANGUITO LATÓN 1270

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H		€ / Ud.
2504001	Manguito latón	1/2"	25	2,89
2504002	Manguito latón	3/4"	25	4,10
2504003	Manguito latón	1"	10	5,69



ACCESORIO LATÓN ROSCAR - SOLDAR

ENTRONQUE HEMBRA 270

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H	Soldar		€ / Ud.
2505001	Entronque latón	1/2"	15	25	1,39
2505002	Entronque latón	1/2"	18	25	1,43
2505005	Entronque latón	1/2"	22	25	1,74
2505003	Entronque latón	3/4"	15	25	2,02
2505004	Entronque latón	3/4"	18	25	2,65
2505006	Entronque latón	3/4"	22	25	2,68



ENTRONQUE MACHO 243

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	M	Soldar		€ / Ud.
2506001	Entronque latón	1/2"	15	25	1,23
2506002	Entronque latón	1/2"	18	25	1,11
2506005	Entronque latón	1/2"	22	25	1,74
2506003	Entronque latón	3/4"	15	25	2,39
2506004	Entronque latón	3/4"	18	25	2,28
2506006	Entronque latón	3/4"	22	25	2,04



CODO LATÓN 90º MACHO 92

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	M	Soldar		€ / Ud.
2507001	Codo latón 90º	1/2"	15	25	2,35
2507002	Codo latón 90º	1/2"	18	25	2,85
2507003	Codo latón 90º	1/2"	22	25	4,77



CODO LATÓN 90º HEMBRA 90

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H	Soldar		€ / Ud.
2508001	Codo latón 90º	1/2"	15	25	2,11
2508002	Codo latón 90º	1/2"	18	25	2,39
2508003	Codo latón 90º	1/2"	22	25	3,58



CODO 90º HEMBRA CON PATAS 472

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	H	Soldar		€ / Ud.
2203020	Codo con patas	1/2"	15	25	2,98
2203021	Codo con patas	1/2"	18	25	3,44



MACHONES

MACHÓN — 33 g

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	M M		€ / Ud.
8000002	Machón	1/4"	25	1,43
8000003	Machón	3/8"	25	1,66
8000004	Machón	1/2"	50	1,25
8000005	Machón	3/4"	50	1,74
8000006	Machón	1"	25	3,72
8000007	Machón	1 1/4"	15	6,87
8000008	Machón	1 1/2"	10	9,33
8000009	Machón	2"	5	19,47
8000010	Machón	2" 1/2"	1	30,93



MACHÓN REDUCIDO — 33 g

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	M M		€ / Ud.
8001005	Machón reducido	3/8" x 1/2"	25	1,73
8001006	Machón reducido	1/2" x 3/4"	50	1,67
8001008	Machón reducido	1/2" x 1"	10	4,16
8001012	Machón reducido	3/4" x 7/8"	25	6,96
8001013	Machón reducido	3/4" x 1"	25	3,70
8001014	Machón reducido	3/4" x 1.1/4"	10	6,92
8001015	Machón reducido	3/4" x 1.1/2"	10	9,28
8001016	Machón reducido	3/4" x 2"	1	14,85
8001017	Machón reducido	1" x 1.1/4"	15	7,39
8001018	Machón reducido	1" x 1.1/2"	10	9,39
8001019	Machón reducido	1" x 2"	5	15,69
8001020	Machón reducido	1.1/4" x 1.1/2"	10	11,07
8001021	Machón reducido	1.1/4" x 2"	5	15,58
8001023	Machón reducido	1.1/2" x 2"	5	16,23
8001025	Machón reducido	2" x 2.1/2"	1	31,39



RACOR MARSELLA HEXAGONAL REDUCIDA — 62 g

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MH		€ / Ud.
8003002	Racor marsella reducida	1/2" x 3/8"	25	1,69
8003003	Racor marsella reducida	1/2" x 3/4"	25	1,99
8003007	Racor marsella reducida	3/4" x 1"	10	4,14
8003008	Racor marsella reducida	3/4" x 1.1/4"	10	7,24
8003010	Racor marsella reducida	1" x 1.1/4"	10	11,00
8003013	Racor marsella reducida	1.1/4" x 1.1/2"	5	11,00
8003015	Racor marsella reducida	1.1/2" x 2"	5	15,31



REDUCCIÓN HEXAGONAL 75 g

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	M H		€ / Ud.
8002001	Reducción hexagonal	3/8" x 1/4"	25	1,23
8002005	Reducción hexagonal	1/2" x 1/4"	25	1,81
8002007	Reducción hexagonal	3/4" x 1/2"	25	1,40
8002008	Reducción hexagonal	1" x 1/2"	10	3,70
8002009	Reducción hexagonal	1.1/4" x 1/2"	10	7,43
8002010	Reducción hexagonal	1.1/2" x 1/2"	10	9,06
8002011	Reducción hexagonal	2" x 1/2"	5	16,06
8002012	Reducción hexagonal	1" x 3/4"	25	2,50
8002013	Reducción hexagonal	1.1/4" x 3/4"	10	7,27
8002014	Reducción hexagonal	1.1/2" x 3/4"	10	9,11
8002015	Reducción hexagonal	2" x 3/4"	5	17,66
8002016	Reducción hexagonal	1.1/4" x 1"	10	6,04
8002017	Reducción hexagonal	1.1/2" x 1"	10	8,86
8002018	Reducción hexagonal	2" x 1"	5	16,16
8002019	Reducción hexagonal	1.1/2" x 1.1/4"	10	6,78
8002020	Reducción hexagonal	2" x 1.1/4"	5	16,65
8002022	Reducción hexagonal	2" x 1.1/2"	5	10,09
8002024	Reducción hexagonal	2.1/2" x 2"	1	28,08





VALVULERÍA

VÁLVULAS DE MARIPOSA TIPO LUG — TECFLOW

Asientos Nitrilo, Disco y Eje INOX-420

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	PN	A / M	€ / Ud.
3402001	Válvula mariposa tipo Lug	40	16	4 / 16	99,31
3402002	Válvula mariposa tipo Lug	50	16	4 / 16	102,36
3402003	Válvula mariposa tipo Lug	65	16	4 / 16	116,11
3402004	Válvula mariposa tipo Lug	80	16	8 / 16	128,33
3402005	Válvula mariposa tipo Lug	100	16	8 / 16	189,44
3402006	Válvula mariposa tipo Lug	125	16	8 / 16	261,25
3402007	Válvula mariposa tipo Lug	150	16	8 / 20	427,78
3402008	Válvula mariposa tipo Lug	200	16	8 / 20	495,00



VÁLVULA DE BOLA WAFER — ALFA

Cuerpo WCB , Esfera CF8, Asientos TFM, Mando Palanca

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	PN	A / M	€ / Ud.
3400001	Válvula acero al carbono A10NF	15	10/40	4 / 12	303,33
3400002	Válvula acero al carbono A10NF	20	10/40	4 / 12	320,00
3400003	Válvula acero al carbono A10NF	25	10/40	4 / 12	323,33
3400004	Válvula acero al carbono A10NF	32	10/40	4 / 16	360,00
3400005	Válvula acero al carbono A10NF	40	10/40	4 / 16	453,33
3400006	Válvula acero al carbono A10NF	50	10/40	4 / 16	596,67
3400007	Válvula acero al carbono A10NF	65	10/16	8 / 16	841,67
3400008	Válvula acero al carbono A10NF	80	16/40	8 / 16	1.083,33
3400009	Válvula acero al carbono A10NF	100	10/16	8 / 16	1.623,33
3400010	Válvula acero al carbono A10NF	125	10/16	8 / 16	2.573,33
3400011	Válvula acero al carbono A10NF	150	25/40	8 / 20	5.146,67
3400012	Válvula acero al carbono A10NF	200	10/16	8 / 20	consultar



JUNTA DE EXPANSIÓN — VDJ Nuevo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	P. max	€ / Ud.
3404001	Junta de expansión VDJ	40	3 bar	284,17
3404002	Junta de expansión VDJ	50	3 bar	289,17
3404003	Junta de expansión VDJ	65	3 bar	299,17
3404004	Junta de expansión VDJ	80	3 bar	349,17
3404005	Junta de expansión VDJ	100	3 bar	396,67
3404006	Junta de expansión VDJ	125	3 bar	589,17
3404007	Junta de expansión VDJ	150	3 bar	632,50
3404008	Junta de expansión VDJ	200	3 bar	855,00
3404009	Junta de expansión VDJ	250	3 bar	1.537,50



JUNTAS KLINGERIT — DIN 2690

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	PN	mm	€ / Ud.
9004011	Junta Klingerit	25	10/40	2	1,81
9004012	Junta Klingerit	32	10/40	2	2,50
9004013	Junta Klingerit	40	10/40	2	3,58
9004014	Junta Klingerit	50	10/40	2	5,08
9004015	Junta Klingerit	65	10/40	2	7,94
9004016	Junta Klingerit	80	10/40	2	9,64
9004017	Junta Klingerit	100	10/40	2	10,97
9004018	Junta Klingerit	125	10/40	2	14,56
9004019	Junta Klingerit	150	10/40	2	17,14
9004020	Junta Klingerit	200	10/16	2	20,44



BRIDAS CON CUELLO — DIN 2633

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	PN	M	€ / Ud.
9000011	Brida con cuello DIN 2633	25	10/40	12	14,56
9000012	Brida con cuello DIN 2633	32	10/40	16	21,03
9000013	Brida con cuello DIN 2633	40	10/40	16	18,17
9000014	Brida con cuello DIN 2633	50	10/16	16	21,75
9000015	Brida con cuello DIN 2633	65	10/16	16	25,69
9000016	Brida con cuello DIN 2633	80	10/16	16	33,56
9000017	Brida con cuello DIN 2633	100	10/16	16	37,86



ACCESORIOS

TORNILLOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	M	L	€ / Ud.
9010001	Tornillo DIN 933	12	35	0,53
9010002	Tornillo DIN 933	12	40	0,57
9010003	Tornillo DIN 933	12	60	0,69
9010004	Tornillo DIN 933	16	35	1,07
9010005	Tornillo DIN 933	16	40	1,11
9010006	Tornillo DIN 933	16	60	1,17
9010007	Tornillo DIN 933	20	50	3,47



TUERCAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	M	€ / Ud.
9020001	Tuerca DIN 934	12	0,11
9020002	Tuerca DIN 934	16	0,22
9020003	Tuerca DIN 934	20	0,41



VÁLVULAS MONTANTE MOP 5 — UNE-EN 331 y UNE 60718

PALANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	MM		€ / Ud.
3502003	Válvula latón palanca	20	1"	36	16,67
3502004	Válvula latón palanca	25	1.1/4"	20	28,81
3502005	Válvula latón palanca	32	1.1/2"	20	42,86
3502006	Válvula latón palanca	40	2"	6	77,64
3502007	Válvula latón palanca	50	2 1/2"	4	120,14



MARIPOSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	MM		€ / Ud.	
3503005	Válvula latón mariposa	10	20x150	50	9,00	Nuevo
3503001	Válvula latón mariposa	10	1/2"	50	6,47	
3503002	Válvula latón mariposa	15	3/4"	50	10,00	
3503003	Válvula latón mariposa	20	1"	48	16,17	
3503004	Válvula latón mariposa	25	1.1/4"	20	29,89	



VÁLVULAS PARA CONTADOR MOP 5 — UNE-EN 331 y UNE 60718

RECTA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	MH		€ / Ud.
3504006	Válvula tuerca loca recta palanca	15	3/4"	36	12,97
3504001	Válvula tuerca loca recta palanca	20	7/8"	36	17,19
3504002	Válvula tuerca loca recta palanca	25	1.1/4"	20	35,81
3504007	Válvula tuerca loca recta palanca	40	2"	6	130,14



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	MH		€ / Ud.
3504005	Válvula tuerca loca recta mariposa	15	3/4"	48	12,75
3504003	Válvula tuerca loca recta mariposa	20	7/8"	48	17,42
3504004	Válvula tuerca loca recta mariposa	25	1.1/4"	20	36,44



ESCUADRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	MH		€ / Ud.
3505005	Válvula tuerca loca escuadra palanca	15	3/4"	48	15,72
3505001	Válvula tuerca loca escuadra palanca	20	7/8"	36	19,11
3505002	Válvula tuerca loca escuadra palanca	25	1.1/4"	24	34,64



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	MH		€ / Ud.
3505006	Válvula tuerca loca escuadra mariposa	15	3/4"	48	15,42
3505003	Válvula tuerca loca escuadra mariposa	20	7/8"	48	18,17
3505004	Válvula tuerca loca escuadra mariposa	25	1.1/4"	32	34,64



VÁLVULA DE APARATO CON BLOQUEO MOP 5 UNE-EN 331 y UNE 60718

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	MM		€ / Ud.
3506009	Válvula cromada con bloqueo patas	10	20X150	50	9,06
3506010	Válvula cromada con bloqueo patas	10	1/2"	50	8,89
3506011	Válvula cromada con bloqueo patas	15	3/4"	50	13,36



VÁLVULA DE APARATO CON BLOQUEO Y LIMITADOR MOP 5 UNE-EN 331 y UNE 60718

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	m3/h	MM	mbar	€ / Ud.
3509003	Válvula con bloqueo y limitador	1,0	20x150	37	18,17
3509002	Válvula con bloqueo y limitador	1,6	1/2"	21	18,17



VÁLVULA DE APARATO PARA INSTALACIÓN MULTICAPA MOP 5

Presión de trabajo: 0,5 bar, resistencia al fuego 650º C durante 30 minutos

Temperatura de funcionamiento: -40 hasta + 60ºC

Tres sistemas de seguridad integrados "Push&Turn",Térmico y Exceso de flujo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MM		€ / Ud.
3509001	Válvula con limitador de caudal y temperatura	1/2"	1	CONSULTAR



LIMITADOR DE CAUDAL PARA COCINAS UNE 60670-4 y 60719

Caudal de disparo 1,5m3(n)m3±15% gas natural

Rearme automático

Caudal de aforo: 7,5 ± 3l/h gas natural

Presión salida 20 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	m3/h	HM		€ / Ud.
2202035	Limitador de caudal	1,6	1/2"	1	8,53



G.L.P.



ARMARIOS G.L.P.

1 CONTADOR



Tipo de contador: MEMBRANA G-4 (NO INCLUIDO)
Presión de entrada: 0,4 a 5 bar
Presión salida: 150 mbar
Vis Max: 300 mbar rearme manual
Filtro: PN5 / 20 µm
Medidas Armario: 485 x 350 x 195

CÓDIGO	MODELO	Contadores	Filtro	Entrada	Salida	€ / Ud.
2600002	ARMARIO	1	SI	Cu 18 T.P.	Cu 15 T.D.	282,61
2600001	ARMARIO	1	SI	PE 20	Cu 15 T.D.	consultar

T.P.: Toma Peterson / T.D.: Toma débil

2 CONTADORES



Tipo de contador: MEMBRANA G-4 (NO INCLUIDO)
Presión de entrada: 0,4 a 5 bar
Presión salida: 150 mbar
Vis Max: 300 mbar rearme manual
Filtro: PN5 / 20 µm
Medidas Armario: 485 x 350 x 195

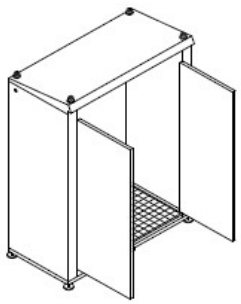
O

CÓDIGO	MODELO	Contadores	Filtro	Entrada	Salida	€ / Ud.
2602001	ARMARIO	2	SI	Cu 18 T.P.	Cu 15 T.D.	450,56
2602002	ARMARIO	2	SI	PE 20	Cu 15 T.D.	consultar

T.P.: Toma Peterson / T.D.: Toma débil

CASETAS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PARA BOTELLAS DE G.L.P.

Para botellas 12kg/h y 35 kg/h (3 Botellas detrás y 2 Botellas delante)



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Baterías	alto x ancho x fondo	€ / Ud.
2103020	Caseta para colector	2+2 / 3+3	1870x1400x700	3.188,89
2103021	Caseta para colector	4+4 / 5+5	1870x2000x700 **	3.530,56

* Se suministra desmontado

FILTRO ARMARIO CANALIZADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PN	M x T.L.	€ / Ud.
3600006	Filtro inclinado	5	20X150	34,17



REGULADORES PARA CANALIZADO GLP — RECA

REGULADOR 1ª ETAPA CON SEGURIDAD DE MÁXIMA REARME MANUAL

Entrada: 1 a 4 bar **Vis Máxima:** 300 mbar **rearme manual**
Salida: 150 mbar **Caudal:** 5kg/h Propano / 4 Nm3/h GN

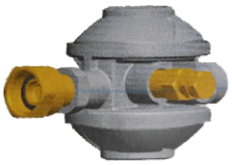
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	⟷	entrada	salida	€ / Ud.
2700001	Reg. MPB-150 Vis Máx.	198 mm	T.L.20/150	M 20/150	49,56



REGULADOR Especial Transformaciones con Toma Peterson

Entrada: 1 a 4 bar **Vis Máxima:** 300 mbar **rearme manual**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	⟷	entrada	salida	€ / Ud.
2700006	Reg. MPB-150 Vis Máx.	110 mm	T.L.20/150	M 20/150	58,57



REGULADOR 2ª ETAPA

Regulador Salida Fija Polivalente

Entrada: 80-150 mbar **Caudal Nominal:** 4 kg/h GLP
Salida: 37 o 22 mbar 3 Nm3/h GN
Vis mínima: < 31 / < 15 mbar **Rearme:** Manual

CÓDIGO	kg/h propano	Presión entrada bar	Presión salida mbar	Conexión Entrada	Conexión Salida	€ / Ud.
2700002	4	400	37 / 22	M 20x150	M 20x150	46,40



Regulador Salida Fija

CÓDIGO	kg/h propano	Presión entrada bar	Presión salida mbar	Conexión Entrada	Conexión Salida	€ / Ud.
2801001	4	0´5 - 1´95	37	M 20x150	M 20x150	38,90



REDUCTORES 2ª ETAPA BAJA PRESIÓN — RECA

REDUCTOR SALIDA FIJA BAJA PRESIÓN

CÓDIGO	kg/h	Presión entrada bar	Presión salida mbar	Conexión Entrada	Conexión Salida	€ / Ud.
2800003	4	0,5 ÷1,95	37	T. 20x150	M 20/150	13,22
2800004	4	0,5 ÷1,95	50	M 20/150	M 20/150	16,37
2800009	6	0,5 ÷1,95	37	T. 20x150	H 3/8" G	16,37
2800010	6	0,5 ÷1,95	50	T. 20x150	H 3/8" G	18,02
2800005	12	0,5 ÷1,95	37	T. 20x150	H 1/2"	30,30



CÓDIGO	kg/h	Presión entrada bar	Presión salida mbar	Conexión Entrada	Conexión Salida	€ / Ud.
2800015	30	0,5 ÷1,95	37	H 1/2"	H 3/4"	126,73



REDUCTORES 2ª ETAPA BAJA PRESIÓN REGULABLES — RECA

REDUCTOR SALIDA REGULABLE



CÓDIGO	kg/h	Presión entrada bar	Presión salida mbar	Conexión Entrada	Conexión Salida	€ / Ud.
2800011	4	0,5 ÷1,75	0 - 300	TL. 20X150	M 20/150	58,86



CÓDIGO	kg/h	Presión entrada bar	Presión salida mbar	Conexión Entrada	Conexión Salida	€ / Ud.
2800015	30	0,5 ÷1,75	30 - 50	TL. 20X150	H 1/2"	19,27

REDUCTOR BAJA PRESIÓN 10 Posiciones



CÓDIGO	kg/h	Presión entrada bar	Presión salida mbar	Conexión Entrada	Conexión Salida	€ / Ud.
2800012	4	1 ÷ 16	50 - 200	TL. 20X150	M 20X150	33,48

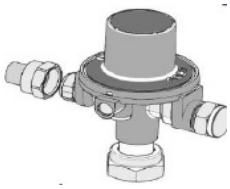
REGULADOR ALTA PRESIÓN CON MANÓMETRO — RECA

CÓDIGO	kg/h	Presión entrada bar	Presión salida bar	Conexión Entrada	Conexión Salida	€ / Ud.
2900002	8 - 14	0,7 - 16	0,5 - 3	TL 20x150	M 20x150	46,55
2900003	40	0,7 - 16	0,5 - 3	TL 20x150	M 20x150	65,63
2900004	40**	0,7 - 16	0,5 - 3	TL 20x150	M 20x150	87,69
2900005	100	0,5 - 16	0,5 - 3	H3/4"	H3/4"	330,37
2900006	150	0,5 - 16	0,5 - 3	H 1"	H 1"	336,37

** Versión Escuadra



**



REGULADOR ALTA PRESIÓN CON MANÓMETRO — NOVACOMET

CÓDIGO	kg/h	Presión entrada bar	Presión salida bar	Conexión Entrada	Conexión Salida	€ / Ud.
2900003/NC	40	0,5 - 16	0,5 - 3	TL 3/4"	M3/4"	134,90
2900006/NC	150	1,5 - 20	0,5 - 3	TL 3/4"	M3/4"	410,87



LIMITADOR DE PRESIÓN SALIDA FIJA 1,75 bar — RECA

CÓDIGO	kg/h	Presión entrada bar	Presión salida bar	Conexión Entrada	Conexión Salida	€ / Ud.
3000001	10	0,5 - 16	1´75	TL 20x150	M 20x150	27,47
3000003	40	0,5 - 16	1,75	TL 20x150	M 20x150	75,38
3000004	100	2 - 16	1,75	H3/4"	H3/4"	330,37
3000005	150	2 - 16	1,75	H 1" NPT	H 1" NPT	336,37

*Otros caudales consultar



LIMITADOR DE PRESIÓN SALIDA FIJA 1,7 bar — NOVACOMET

CÓDIGO	kg/h	Presión entrada bar	Presión salida bar	Conexión Entrada	Conexión Salida	€ / Ud.
3000003/NC	40	2 - 16	1,7	TL 3/4"	M 3/4"	127,51
3000005/NC	150	2 - 16	1,7	TL 3/4"	M 3/4"	404,36



LIMITADOR DE PRESIÓN DOBLE ENTRADA "Y" — RECA

CÓDIGO	kg/h	Presión entrada bar	Presión salida bar	Conexión Entrada	Conexión Salida	€ / Ud.
3000009	10	2-19,3	1,75	M 20x150	M 20x150	55,86



INVERSORES — RECA

INVERSOR AUTOMÁTICO

CÓDIGO	kg/h	Presión entrada bar	Presión salida mbar	Conexión Entrada	Conexión Salida	€ / Ud.
3002002	8	2 - 16	1,5	M 20x150	M 20x150	67,14



INVERSOR AUTOMÁTICO con INDICADOR VISUAL

CÓDIGO	kg/h	Presión entrada bar	Presión salida mbar	Conexión Entrada	Conexión Salida	€ / Ud.
3002004	20	2 - 16	3	M 20x150	M 20x150	69,42



INVERSOR AUTOMÁTICO CON LIMITADOR INCORPORADO

CÓDIGO	kg/h	Presión entrada bar	Presión salida mbar	Conexión Entrada	Conexión Salida	€ / Ud.
3002003	8	2 - 16	1,5	M 20x150	M 20x150	78,33



INVERSOR MANUAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	L	CONEXIÓN	€ / Ud.
3002001	Inversor manual	59 MM	20/150	38,53



MANÓMETRO INDICADOR DE RESERVA-SERVICIO PARA BATERÍAS DE GLP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BAR	CONEXIÓN	€ / Ud.
4204000	Manómetro indicador de reserva	0 - 1,6	M 1/4"	12,66
4204001	Manómetro indicador de reserva	0 - 6	M 1/4"	12,91



MAGISCOPIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	L	CONEXIÓN	€ / Ud.
3002005	Magiscopio	71 mm	20/150	23,53



COLECTORES PARA BATERÍA DE BOTELLAS G.L.P.

Tubo de cobre según norma UNE EN-1057
Soldadura fuerte según Norma UNE EN-10444

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	⟷	Nº Botellas *	€ / Ud.
3301001	Colector tubo de cobre 12x1,5	800	2 + 2	111,03
3301002	Colector tubo de cobre 12x1,5	1090	3 + 3	158,83
3301003	Colector tubo de cobre 12x1,5	1380	4 + 4	203,10
3301004	Colector tubo de cobre 12x1,5	1670	5 + 5	261,02
3301005	Colector tubo de cobre 12x1,5	1960	6 + 6	318,64



*** Consulta para colector de más botellas.**

LIRAS PARA G.L.P. UNE 60713/3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	cm	T.L.	T.L.	€ / Ud.
3302001	Lira TUCAI	42	21,8	20x150	13,89
3302002	Lira TUCAI	72	21,8	20x150	16,72



FLEXIBLES INOXIDABLES UNE 14800

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm	T.L.	T.L.	€ / Ud.
3302010	Flexible inoxidable	1000	1/2"	20x150	27,36
3302011	Flexible inoxidable	1500	1/2"	20x150	33,50



TUBERÍA GOMA DE BUTANO UNE 53.539-90

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Rollo mts.	€ /mt.
3302015	Tubería goma Butano	9x15	60	212,99



ABRAZADERA SIN FIN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		▱	€ / Ud.
4521001	Abrazadera SIN FIN 8 - 16	8 - 16	200	0,444



REGULADORES PARA BOTELLAS MONFA — UNE EN 12864

CÓDIGO	MONFA	Kg/h	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3201001/M	Regulable	4	0,3 a 16 bar	0,5 - 2 bar	M 21´8	18,70



CÓDIGO	MONFA	Kg/h	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3201002/M	Libre	4	0,3 - 16 bar	La de la botella	M 21´8	17,63



CÓDIGO	MONFA	Kg/h	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3201003/M	RBP	2,5	0,3 - 16 bar	29 mbar	Tetina	16,20



CÓDIGO	MONFA	Kg/h	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3201004	RBP	2,5	0,3 - 16 bar	29 mbar	M 20x150	32,92



CÓDIGO	MONFA	Kg/h	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3201007	RBP	2,5	0,3 - 16 bar	37 mbar	Tetina	17,06



CÓDIGO	MONFA	Kg/h	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3201006		2	0,3 - 16 bar	50 mbar	M20x150	17,12



ACCESORIOS G.L.P.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	MEDIDA	€ / Ud.
3303001	Antirretorno	MH	20x150	5,72



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	MEDIDA	€ / Ud.
3303005	Limitador caudal botella R.A.	HM	21,8	12,66



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ORIFICIO Ø	MEDIDA	€ / Ud.
3303002	Tuerca latón	16,5	20x150	1,51



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SOLDAR Ø	€ / Ud.
3303008	Racor para tuerca 20x150	12	0,83



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECINTO	ROSCA	MEDIDA	€ / Ud.
3303043	Tapón latón	NO	H	20X150	1,88
2500008	Tapón latón	SI	H	20X150	CONSULTAR



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Macho	Macho	€ / Ud.
3303044	Machón	20X150	20X150	5,15
3303039	Machón reducido	20X150	3/8"	4,14
3303010	Machón reducido	20X150	1/2"	7,04
3303042	Machón reducido	20X150	3/4"	7,98



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Hembra	Macho	€ / Ud.
3303036	Enlace	20x150	21,8	9,33



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Macho	SOLDAR Ø	€ / Ud.
3303014	Te Rampa	20X150	12	4,12
3303045	Te Rampa	20X150	15	6,67



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Macho	SOLDAR Ø	€ / Ud.
3303015	Codo Rampa	20X150	12	4,12
3303046	Codo Rampa	20X150	15	5,98



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Macho	SOLDAR Ø	€ / Ud.
3303017	Racor rampa	20x150	12	2,68
3303018	Racor rampa	20x150	15	2,68



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Hembra	SOLDAR Ø	€ / Ud.
3303016	Te portamanómetro	1/4"	12	4,12
3303007	Te portamanómetro	1/4"	15	6,73



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	SOLDAR Ø	€ / Ud.
3303012	Tetina manguera soldar	-	12	1,47
3303013	Tetina manguera para tuerca	20x150	-	1,97



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Macho	€ / Ud.
3303031	Boquilla roscada con tetina	7/8"	5,34



VÁLVULAS ACERO BOLA INOX — MOD. 20T

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ROSCA	HH	€ / Ud.
3403001	Válvula Esfera Alfa Palanca	NPT 800 lbs	1/2"	135,00
3403002	Válvula Esfera Alfa Palanca	NPT 800 lbs	3/4"	155,00
3403003	Válvula Esfera Alfa Palanca	NPT 800 lbs	1"	203,33
3403004	Válvula Esfera Alfa Palanca	NPT 800 lbs	1,1/4"	308,33
3403005	Válvula Esfera Alfa Palanca	NPT 800 lbs	1,1/2"	346,67
3403006	Válvula Esfera Alfa Palanca	NPT 800 lbs	2"	530,00



VÁLVULA DE APARATO CON BLOQUEO Y LIMITADOR — MOP 5
UNE-EN 331 y UNE 60718

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	m3/h	MM	€ / Ud.
3509003	Válvula cromada con limitador	1,0	20x150	18,17



VÁLVULA CON BLOQUEO DE APARATO — UNE-EN 331 y UNE 60718

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	m3/h	MM	€ / Ud.
3506009	Válvula cromada con patas	1,0	20x150	9,06



VÁLVULAS MONTANTE MOP 5 — UNE-EN 331 y UNE 60718

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	MM	€ / Ud.
3509003	Válvula latón mariposa	10,0	20x150	9,00



PAELLEROS A GAS BUTANO O PROPANO — EXTERIOR

NORMA UNE EN 497:98

Modelo T-380

CÓDIGO	AROS	DIÁMETRO	KW	Presión	Tetina	€ / Ud.
4310004	2	380 mm	11,4	29 / 37 mbar	12	91,74



Modelo T-460

CÓDIGO	AROS	DIÁMETRO	KW	Presión	Tetina	€ / Ud.
4310005	2	460 mm	13,8	29 / 37 mbar	12	103,27



Modelo T-600

CÓDIGO	AROS	DIÁMETRO	KW	Presión	Tetina	€ / Ud.
4310006	3	600 mm	19,9	29 / 37 mbar	12	162,66



PAELLEROS A GAS BUTANO / PROPANO CON TERMOPAR — INTERIOR

NORMA UNE EN 497:98 - UNE EN 203-1:02

Llave 3 posiciones: Apagado, Máximo y Mínimo muy apurado, gracias al Minimum System
Nuevo quemador piloto
Seguridad en todos los fuegos
Un solo termopar
Válvula de Termopar con posiciones ON/OFF

Modelo T T - 380 con Válvula de Seguridad Termopar incorporado

CÓDIGO	AROS	DIÁMETRO	KW	Presión	Tetina	€ / Ud.
4311001	2	380 mm	11,4	29 / 37 mbar	12	300,41



Modelo T T - 460 con Válvula de Seguridad Termopar incorporado

CÓDIGO	AROS	DIÁMETRO	KW	Presión	Tetina	€ / Ud.
4311002	2	460 mm	13,8	29 / 37 mbar	12	327,80



Modelo T T - 600 con Válvula de Seguridad Termopar incorporado

CÓDIGO	AROS	DIÁMETRO	KW	Presión	Tetina	€ / Ud.
4311003	3	600 mm	19,9	29 / 37 mbar	12	496,88





FILTROS - REGULADORES - SEGURIDADES - ACCESORIO

FILTROS ALUMINIO — MADAS

Ejecución roscada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	HH	Micras	€ / Ud.
3600003	Filtro FM *	6 bar	1"	50	42,50
3600004	Filtro FM	6 bar	1.1/2"	50	65,00
3600005	Filtro FM	6 bar	2"	50	80,00



Ejecución embridada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	BRIDA	Micras	€ / Ud.
3601001	Filtro FF	6 bar	DN 40	50	166,25
3601002	Filtro FF	6 bar	DN 50	50	175,00
3601003	Filtro FF	6 bar	DN 65	50	313,75
3601004	Filtro FF	6 bar	DN 80	50	321,25
3601005	Filtro FF	6 bar	DN 100	50	561,25



* Disponible también en ejecución bridada, consulta precio

REGULADORES SIN SEGURIDADES — MADAS

FRG / 2M

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	HH	RANGO	€ / Ud.
3700010	Filtro Regulador FRG/2M	500 mbar	1"	18 ÷ 40	91,25
3700011	Filtro Regulador FRG/2M	500 mbar	1.1/2"	13 ÷ 23	203,75
3700012	Filtro Regulador FRG/2M	500 mbar	2"	13 ÷ 23	282,50



RG / 2M — P. max 500 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	HH	RANGO	€ / Ud.
3700002	Regulador RG/2M	500 mbar	1"	18 ÷ 40	88,75
3700003	Regulador RG/2M	500 mbar	1.1/2"	13 ÷ 23	188,75
3700004	Regulador RG/2M	500 mbar	2"	13 ÷ 23	270,00



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	BRIDA	RANGO	€ / Ud.
3700005	Regulador RG/2M	500 mbar	DN 65	13 ÷ 27	860,00
3700006	Regulador RG/2M	500 mbar	DN 80	13 ÷ 27	867,50
3700007	Regulador RG/2M	500 mbar	DN 100	15 ÷ 27	1.507,50



*Otras presiones de salida consultar

REGULADORES CON SEGURIDADES — MADAS

RG/2MB MIN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	HH	RANGO	€ / Ud.
3706007	Regulador RG2/2MB Mín.	500 mbar	1"	9 ÷ 20	356,67
3706008	Regulador RG2/2MB Mín.	500 mbar	1 1/2"	10 ÷ 22	486,67
3706009	Regulador RG2/2MB Mín.	500 mbar	2"	10 ÷ 25	507,92

*Otras presiones de salida consultar



RG/2MB MAX

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	HH	RANGO	€ / Ud.
3706002	Regulador RG2/2MB Máx.	500 mbar	1"	15 ÷ 30	370,42
3706003	Regulador RG2/2MB Máx.	500 mbar	1 1/2"	30 ÷ 450	486,67
3706004	Regulador RG2/2MB Máx.	500 mbar	2"	30 ÷ 450	507,92

*Otras presiones de salida consultar



VÁLVULA SEGURIDAD DE MÍNIMA — MADAS

MVB/1 MÍNIMA rearme manual

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	HH	RANGO	€ / Ud.
3702004	Válvula mínima MVB/1	500 mbar	1"	8 ÷ 45	287,92
3702005	Válvula mínima MVB/1	500 mbar	1 1/2"	8 ÷ 45	341,67
3702006	Válvula mínima MVB/1	500 mbar	2"	8 ÷ 45	350,42



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	BRIDA	RANGO	€ / Ud.
3702007	Válvula mínima MVB/1	500 mbar	DN 65	8 ÷ 30	0,00
3702008	Válvula mínima MVB/1	500 mbar	DN 80	8 ÷ 30	602,92
3702009	Válvula mínima MVB/1	500 mbar	DN 100	8 ÷ 30	907,92



VÁLVULA SEGURIDAD DE MÁXIMA — MADAS

MVB/1 MÁXIMA rearme manual

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	HH	RANGO	€ / Ud.
3702020	Válvula máxima MVB/1	1 bar	1"	30 ÷ 450	251,67
3702021	Válvula máxima MVB/1	1 bar	1 1/2"	30 ÷ 450	286,67
3702022	Válvula máxima MVB/1	1 bar	2"	30 ÷ 450	329,17



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	BRIDA	RANGO	€ / Ud.
3702023	Válvula máxima MVB/1	1 bar	DN 65	30 ÷ 450	597,92
3702024	Válvula máxima MVB/1	1 bar	DN 80	30 ÷ 450	604,17
3702025	Válvula máxima MVB/1	1 bar	DN 100	30 ÷ 450	1.012,92



REGULADOR CON SEGURIDADES MÁXIMA, MÍNIMA y ALIVIO — MADAS

FRG/2MBCLZ COMPACT — Q: max 25 Nm3/h



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	HH	RANGO	€ / Ud.
3710001/C	Filtro Regul. FRG/2MBCLZ	500 mbar	1"	16 ÷30	127,50
3710001/55	Filtro Regul. FRG/2MBCLZ	500 mbar	1"	35 ÷ 80	127,50

FRG/2MBLZ — Q: max 100 Nm3/h



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	HH	RANGO	€ / Ud.
3710001	Filtro Regul. FRG/2MBLZ	500 mbar	1"	16 ÷30	180,00
3710001/55	Filtro Regul. FRG/2MBLZ	500 mbar	1"	37 ÷ 65	180,00

RG/2MBLZ



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	HH	RANGO	€ / Ud.
3710002	Regul. RG/2MBLZ	500 mbar	1 1/2"	16 ÷32	755,00
3710003	Regul. RG/2MBLZ	500 mbar	2"	16 ÷32	755,00

REGULADOR CON SEGURIDADES MÁXIMA, MÍNIMA y ALIVIO — MADAS

FRG/2MBZ COMPACT — Q: max 25 Nm3/h



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	HH	RANGO	€ / Ud.
3711001/C	Filtro Regul. FRG/2MBZC	5 bar	1"	10 ÷ 25	153,75
3711001/C55	Filtro Regul. FRG/2MBZC	5 bar	1"	35 ÷ 85	153,75
3711001/C150	Filtro Regul. FRG/2MBZC	5 bar	1"	80 ÷120	220,42

FRG/2MBZ — Q: max 100 Nm3/h



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	HH	RANGO	€ / Ud.
3711001	Filtro Regul. FRG/2MBZ	5 bar	1"	20 ÷ 30	197,50
3711001/55	Filtro Regul. FRG/2MBZ	5 bar	1"	30 ÷ 60	197,50
3711001/150	Filtro Regul. FRG/2MBZ	5 bar	1"	90 ÷ 170	264,17

RG/2MBZ



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	HH	RANGO*	€ / Ud.
3711002	Regulador RG/2MBZ	5 bar	1 1/2"	17÷32	747,50
3711003	Regulador RG/2MBZ	5 bar	2"	17÷32	747,50

*Disponemos de otras presiones de salida, consultar



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	BRIDA	RANGO*	€ / Ud.
3711006	Regulador FRG/2MBZ	5 bar	DN 65	13 ÷ 22	2.025,00
3711007	Regulador FRG/2MBZ	5 bar	DN 80	13 ÷ 22	2.033,75
3711008	Regulador FRG/2MBZ	5 bar	DN 100	20 ÷ 55	2.891,25

*Disponemos de otras presiones de salida, consultar

BIOGÁS

Madas ha desarrollado una gama de componentes capaces de resistir las condiciones de trabajo más agresivas, como por ejemplo en contacto con gases corrosivos.

El tratamiento mediante cataforesis permite revestir los aparatos de una protección altamente resistente al ataque de agentes químicos.

El producto tratado se distingue gracias al color que asume (negro brillante), y una larga vida útil a filtros, reguladores y válvulas, que deban trabajar con **BIOGÁS** o con **HIDRÓGENO**

Internamente, todos los componentes metálicos y elastoméricos instalados son los idóneos para trabajar con biogás.

Solicita presupuesto sin compromiso:

-FILTROS
-REGULADORES
-ELECTROVÁLVULAS



REGULADOR DIVAL 500 — SIN SEGURIDADES — FIORENTINI

Ejecución roscada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HH	Rango Presión Salida*	€ / Ud.
3705080	DIVAL 500 BP	1 " x 1 "	13 - 100 mbar	618,25
3705081	DIVAL 500 MP	1 " x 1 "	100 - 300 mbar	618,25
3705082	DIVAL 500 TR	1 " x 1 "	300 -2500 mbar	745,27

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HH	Rango Presión Salida*	€ / Ud.
3705083	DIVAL 500 BP	1 " x 1 1/2"	13 - 100 mbar	676,67
3705084	DIVAL 500 MP	1 " x 1 1/2"	100 - 300 mbar	676,67
3705085	DIVAL 500 TR	1 " x 1 1/2"	300 -2500 mbar	807,08



REGULADOR DIVAL 507 - 512 — SIN SEGURIDADES — FIORENTINI

Ejecución roscada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HH	Rango Presión Salida*	€ / Ud.
3705050	DIVAL 507 BP	1 " x 1 "	15 - 100 mbar	846,89
3705051	DIVAL 507 MP	1 " x 1 "	80 - 300 mbar	846,89
3705052	DIVAL 507 TR	1 " x 1 "	300 - 3000 mbar	1.010,33

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HH	Rango Presión Salida*	€ / Ud.
3705053	DIVAL 512 BP	1 " x 1 1/2"	15 - 100 mbar	984,09
3705054	DIVAL 512 MP	1 " x 1 1/2"	80 - 300 mbar	984,09
3705055	DIVAL 512 TR	1 " x 1 1/2"	300 - 3000 mbar	1.149,23



Ejecución embridada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BRIDA	Rango Presión Salida*	€ / Ud.
3705070	DIVAL 512 BP	DN25 x DN40	15 - 100 mbar	1.472,73
3705071	DIVAL 512 MP	DN25 x DN40	80 - 300 mbar	1.472,73
3705072	DIVAL 512 TR	DN25 x DN40	300 - 3000 mbar	1.472,73

REGULADOR DIVAL 600 — SIN SEGURIDADES — FIORENTINI

Ejecución embridada — **ANSI 150 ó PN16/25**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BRIDA	Rango Presión Salida*	€ / Ud.
3705056	DIVAL 600/G BP	DN25	10 -90 mbar	3.075,02
3705057	DIVAL 600/G MP	DN25	90 - 350 mbar	3.075,02
3705058	DIVAL 600/G TR	DN25	280 - 4400 mbar	3.075,02

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BRIDA	Rango Presión Salida*	€ / Ud.
3705059	DIVAL 600/G BP	DN40	10 -90 mbar	3.249,48
3705060	DIVAL 600/G MP	DN40	90 - 350 mbar	3.249,48
3705061	DIVAL 600/G TR	DN40	280 - 4400 mbar	3.355,35

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BRIDA	Rango Presión Salida*	€ / Ud.
3705062	DIVAL 600/G BP	DN50	10 -90 mbar	3.553,52
3705063	DIVAL 600/G MP	DN50	90 - 350 mbar	3.553,52
3705064	DIVAL 600/G TR	DN50	280 - 4400 mbar	3.553,52



*Rango total del regulador . Imprescindible indicar presión de salida para selección de muelle adecuado

REGULADOR DIVAL 500 CON VÁLVULA SEGURIDAD LA FIORENTINI

Ejecución roscada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HH	Rango Presión Salida*	€ / Ud.
3705086	DIVAL 500 BP	1 " x 1 "	13 - 100 mbar	1.069,61
3705087	DIVAL 500 MP	1 " x 1 "	100 - 300 mbar	1.069,61
3705088	DIVAL 500 TR	1 " x 1 "	300 -2500 mbar	1.312,68

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HH	Rango Presión Salida*	€ / Ud.
3705086	DIVAL 500 BP	1 " x 1 1/2"	13 - 100 mbar	1.149,23
3705087	DIVAL 500 MP	1 " x 1 1/2"	100 - 300 mbar	1.149,23
3705088	DIVAL 500 TR	1 " x 1 1/2"	300 -2500 mbar	1.426,15



REGULADOR DIVAL 507 - 512 CON VÁLVULA SEGURIDAD LA FIORENTINI

Ejecución roscada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HH	Rango Presión Salida*	€ / Ud.
3705001	DIVAL 507 BP - LA/BP	1 " x 1 "	15 - 100 mbar	1.268,65
3705002	DIVAL 507 MP - LA/MP	1 " x 1 "	80 - 300 mbar	1.268,65
3705003	DIVAL 507 TR - LA/TR	1 " x 1 "	300 - 3000 mbar	1.550,65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HH	Rango Presión Salida*	€ / Ud.
3705004	DIVAL 512 BP - LA/BP	1 " x 1 1/2"	15 - 100 mbar	1.405,83
3705005	DIVAL 512 MP - LA/MP	1 " x 1 1/2"	80 - 300 mbar	1.405,83
3705006	DIVAL 512 TR - LA/TR	1 " x 1 1/2"	300 - 3000 mbar	1.702,23



Ejecución embridada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BRIDA	Rango Presión Salida*	€ / Ud.
3705020	DIVAL 512 BP	DN25 x DN40	15 - 100 mbar	2.046,08
3705021	DIVAL 512 MP	DN25 x DN40	80 - 300 mbar	2.046,08
3705022	DIVAL 512 TR	DN25 x DN40	300 - 3000 mbar	2.046,08

REGULADOR DIVAL 600 CON VÁLVULA SEGURIDAD LA FIORENTINI

Ejecución embridada con Válvula de Seguridad LA ANSI 150 ó PN16/25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BRIDA	Rango Presión Salida*	€ / Ud.
3705007	DIVAL 600/G BPVIS LA/BP	DN25	10 -90 mbar	3.758,46
3705008	DIVAL 600/G MP VIS LA/MP	DN25	90 - 350 mbar	3.758,46
3705009	DIVAL 600/G TRVIS LA/TR	DN25	280 - 4400 mbar	3.940,52
3705010	DIVAL 600/G BPVIS LA/BP	DN40	10 -90 mbar	4.075,18
3705011	DIVAL 600/G MP VIS LA/MP	DN40	90 - 350 mbar	4.075,18
3705012	DIVAL 600/G TRVIS LA/TR	DN40	280 - 4400 mbar	4.249,65
3705013	DIVAL 600/G BPVIS LA/BP	DN50	10 -90 mbar	4.380,06
3705014	DIVAL 600/G MP VIS LA/MP	DN50	90 - 350 mbar	4.380,06
3705015	DIVAL 600/G TRVIS LA/TR	DN50	280 - 4400 mbar	4.562,14



*Rango total del regulador . Imprescindible indicar presión de salida para selección de muelle adecuado

VÁLVULAS DE ESCAPE

MVS/1 — MADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	Rp	Rango tarado	€ / Ud.
3800001	Válvula escape VS01	1 bar	1/4"	40 ÷ 90	126,67
3800002	Válvula escape VS04	1 bar	1"	140 ÷ 215	176,67
3800003	Válvula escape VS04	1 bar	1"	215 ÷ 500	189,17
3800004	Válvula escape VS04, membrana reforzada	1,5 bar	1"	200÷1000	217,92



SERIE VE-20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	Rp	Rango tarado	€ / Ud.
3801001	Válvula escape VE-20	19,6 bar	1"	4,5 - 7 bar	433,33



JUNTAS DIELÉCTRICAS — ZUNT

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Soldar / Soldar	PN	€ / Ud.
4001003	Junta dieléctrica s/s	1"	10	98,33
4001004	Junta dieléctrica s/s	1.1/4"	10	112,08
4001005	Junta dieléctrica s/s	1.1/2"	10	120,64
4001006	Junta dieléctrica s/s	2"	10	140,35
4001007	Junta dieléctrica s/s	2.1/2"	10	252,64
4001008	Junta dieléctrica s/s	3"	10	278,61

*Otras medidas consultar



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Soldar / Soldar	PN / ANSI	€ / Ud.
4002003	Junta dieléctrica s/s	1"	25 / 150	298,47
4002004	Junta dieléctrica s/s	1.1/4"	25 / 150	319,10
4002005	Junta dieléctrica s/s	1.1/2"	25 / 150	359,58
4002006	Junta dieléctrica s/s	2"	25 / 150	439,79
4002007	Junta dieléctrica s/s	2.1/2"	25 / 150	520,76
4002008	Junta dieléctrica s/s	3"	25 / 150	541,39

*Otras medidas consultar



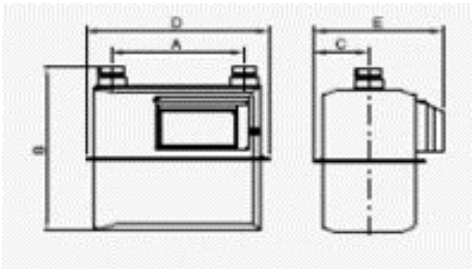
CONTADORES — UNE 60510 — ELSTER

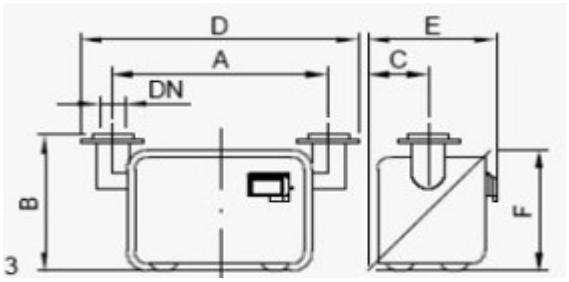
MEMBRANA — P. max 500 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Caudal máximo	conexión	mm*	€ / Ud.
3900001	Contador membrana G-4	6	7/8"	160	CONSULTAR
3900002	Contador membrana G-6	10	1 1/4"	250	CONSULTAR
3900003	Contador membrana G-16	25	2"	280	CONSULTAR
3900004	Contador membrana G-25	40	2" 1/2	335	CONSULTAR
3900005	Contador membrana G-40	65	DN 65	430	CONSULTAR
3900006	Contador membrana G-65	100	DN 80	640	CONSULTAR

*distancia entre ejes







DIMENSIONES

Fig.	Modelo	Q_{max} m³/h	Q_{min} m³/h	V (dm³)	Conexiones DN*	Conexiones Rosca ISO 228/1G Bridas DIN2642 PN10	Dimensiones (mm) A	B	C	D	E	F	Peso (kg)
1	BK-G4*	6	0.04	1,2	20	7/8"G	160	215	67	235	157		1,9
	BK-G4**	6	0.04	1,2	20	7/8"G	160	234	71	230	164		2,1
	BK-G6	10	0.06	3,5	25	1 1/4" G	250	312	85	334	218		4,3
	BK-G16	25	0.16	6	40	2" G	280	330	108	405	234		5,7
	BK-G25	40	0.25	12	50	2 ½" G	335	398	138	465	289		10
2	BK-G40	65	0.40	18	65	4 tornillos	430	487	180	630	390	403	29
3	BK-G65	100	0.65	24	80	4 tornillos	640	460	181	840	392	403	32
4	G100	160	1,0	120	100	8 tornillos	710	990	243	910	497	937	130

EMISOR DE IMPULSOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3900008	Emisor de impulsos IN-Z61	130,19





MANOMETRÍA - ACCESORIOS

MANÓMETROS — UNE EN 837-1

MANÓMETRO CAJA ACERO NEGRO — CLASE 1,6

CÓDIGO	ESCALA BAR	Ø	Rp	€ / Ud.
4100002	0 - 0,6	63	1/4" G	8,33
4100003	0 - 1	63	1/4" G	8,33
4100004	0 - 1,6	63	1/4" G	7,98
4100005	0 - 2,5	63	1/4" G	7,82
4100006	0 - 4	63	1/4" G	7,82
4100007	0 - 6	63	1/4" G	7,82
4100008	0 - 10	63	1/4" G	7,82
4100009	0 - 16	63	1/4" G	7,82
4100010	0 - 25	63	1/4" G	7,82
4100011	0 - 40	63	1/4" G	8,50



MANÓMETRO MIXTO RELLENABLE — CLASE 1

CÓDIGO	ESCALA BAR	Ø	Rp	€ / Ud.
4101001	0 - 0,6	100	1/2" G	90,45
4101002	0 - 1	100	1/2" G	56,75
4101003	0 - 1,6	100	1/2" G	56,75
4101004	0 - 2,5	100	1/2" G	56,75
4101005	0 - 4	100	1/2" G	56,75
4101006	0 - 6	100	1/2" G	56,75
4101007	0 - 10	100	1/2" G	56,75
4101008	0 - 16	100	1/2" G	56,75
4101009	0 - 25	100	1/2" G	56,75
4101010	0 - 40	100	1/2" G	83,83



MANÓMETRO TOTALMENTE INOXIDABLE — CLASE 1

CÓDIGO	ESCALA BAR	Ø	Rp	€ / Ud.
4101011	0 - 60	100	1/2" G	104,72



VENTÓMETROS — UNE EN 837-3

CAJA ACERO NEGRO — CLASE 1,6

CÓDIGO	ESCALA MBAR	Ø	Rp	€ / Ud.
4102001	0 - 60	63	1/4" G	27,61
4102002	0 - 100	63	1/4" G	27,61
4102003	0 - 160	63	1/4" G	27,61
4102004	0 - 250	63	1/4" G	27,61
4102005	0 - 400	63	1/4" G	27,61
4102006	0 - 600	63	1/4" G	27,61



CAJA ACERO INOXIDABLE — CLASE 1,6

CÓDIGO	ESCALA MBAR	Ø	Rp	€ / Ud.
4103001	0 - 60	100	1/2" G	71,36
4103002	0 - 100	100	1/2" G	71,36
4103003	0 - 160	100	1/2" G	71,36
4103004	0 - 250	100	1/2" G	71,36
4103005	0 - 400	100	1/2" G	71,36
4103006	0 - 600	100	1/2" G	71,36



CAJA ACERO INOXIDABLE CON CERTIFICADO — CLASE 1,6

CÓDIGO	ESCALA MBAR	Ø	Rp	€ / Ud.
4104002	0 - 60	100	1/2" G	116,40
4104003	0 - 100	100	1/2" G	116,40
4104004	0 - 160	100	1/2" G	116,40
4104005	0 - 250	100	1/2" G	116,40
4104006	0 - 400	100	1/2" G	116,40
4104007	0 - 600	100	1/2" G	116,40



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN PARA MANÓMETROS Y VENTÓMETROS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4205001	Certificado de calibración de Trazabilidad	45,03



PERA COMPROBACIÓN DE VÁLVULA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4307005	Pera de goma con adaptador para manómetro y columna	10,33



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4307006	Pera de goma con válvula	13,83
4307008	Pera de goma sin válvula	6,79
4307009	Válvula Esc. Con Tetina Porta-Ventómetro	10,33

AGUJA DE COMPROBACIÓN PETERSON



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Hembra	€ / Ud.
2202017	Aguja de comprobación peterson	1/4"	20,20

COLUMNA DE AGUA PARA PRUEBAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm.c.a.	€ / Ud.
4307001	Columna agua	250-0-250	107,22
4307002	Columna agua	500-0-500	131,81
4307003	Columna agua	750-0-750	160,08

TUBO SILICONA PARA COLUMNAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	Rollo	€ / mt.
4307004	Tubo silicona	7x11	25 mts	7,68
	*Se vende por metro.			

MANÓMETRO DIFERENCIAL DIGITAL (columna de agua digital)

Precisión digital de alta resistencia para pruebas de gas y sistemas térmicos: la evolución de la columna de agua en un formato robusto, versátil y fácil de usar.
Batería recargable
Unidades: bar, mbar, KPa, Kgf/cm²
Precisión: ±1% FSO(25℃)



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Rango	€ / Ud.	
4307010	Manómetro diferencial digital	0 - 1000 mba	358,68	Nuevo

Incluye: 2 tubos de silicona, cable USB, manual y caja para transporte.

VÁLVULAS PORTAMANÓMETROS

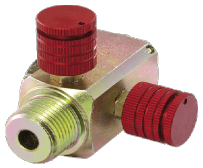
VÁLVULA 2 VÍAS — PN 100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MH	€ / Ud.
4200006	Válvula 2 vías	1/4"	22,25
4200001	Válvula 2 vías	1/2"	18,74



VÁLVULA 3 VÍAS — PN 100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MH	€ / Ud.
4200007	Válvula 3 vías	1/4"	27,95
4200002	Válvula 3 vías	1/2"	54,91



VÁLVULA 3 VÍAS INOX — PN 100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MH	€ / Ud.
4200003	Válvula 3 vías Inox	1/2"	74,86



VÁLVULA PULSADORA — PN 25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MH	€ / Ud.
4201004	Válvula pulsadora	1/4"	32,41
4201003	Válvula pulsadora	1/2"	34,91



TERMÓMETRO DE CAPILLA

Temperatura -30 … +50 / Temperatura 0 … + 120

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Vaina mm	Rp	€ / Ud.
4202001	Termómetro vertical	63	1/2"	50,24
4202002	Termómetro vertical	100	1/2"	50,24

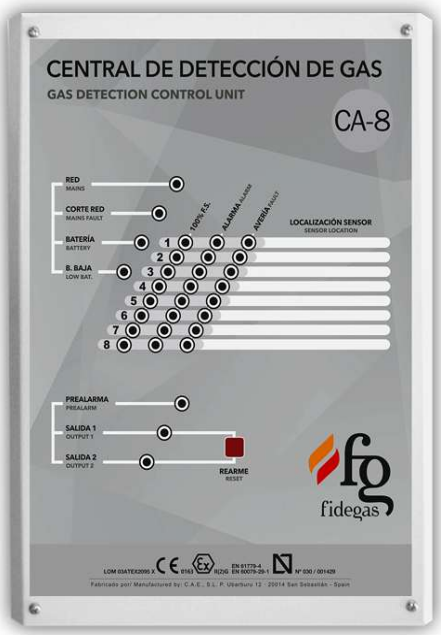


MANÓMETROS DIFERENCIALES

CUERPO ALUMINIO — P. max. 20 bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Bar	Rp	€ / Ud.
4203001	Manómetro diferencial	1,5	1/4"	185,11
4203002	Manómetro diferencial	3	1/4"	185,11
4203003	Manómetro diferencial	6	1/4"	185,11
4203004	Manómetro diferencial	10	1/4"	185,11





DETECCION DE GAS - ELECTROVÁLVULAS

DETECCIÓN DE GAS — FIDEGAS

CENTRAL ATEX — CA



Para sensores remotos S/3 y S2 Fidegas compatibles.
Medidas: 355x260x85mm
Batería: Opcional
NORMA: EN 60079-29-1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº Sondas	€ / Ud.
4401005	Central CA 2	2	948,81
4401006	Central CA 4	4	1.112,60
4401019	Central CA 8	8	1.300,04

* Central de más de 8 sondas consultar

SONDA DETECTORA DE GAS — S/3-2



Alimentación: 12 / 24 V.c.c.
Salida: 4 - 20mAmA.
Clasificación: Grupo II Categoría 2 G
Dimensiones: 140 x 162 x 91 mm
Sensor tipo: Catalítico
Envolvente: Ex d IIC T6 Gb
NORMA: EN 60079-29-1, EN 61779-1, EN 61779-4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tipo Gas	€ / Ud.
4401008	Sonda detectora de gas S/3-2	GN	597,46
4401009	Sonda detectora de gas S/3-2	G.L.P. **	597,46

****** Para instalaciones también en equipos de aerotermia, en caso de instalación en el exterior, se le puede dar una protección adicional . Consultar precio.

SENSOR REMOTO — S/3-TI CO



Alimentación: 12 / 24 V.c.c.
Salida: LP 4 -20mA.
Clasificación: Grupo II Categoría 2 G
Dimensiones: 140 x 162 x 91 mm
Sensor: Infrarrojo
Envolvente: IP66

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tipo Gas	€ / Ud.
4401025	Sensor Remoto S/3-TI	CO	837,86

* Otros gases tóxicos consultar

CENTRAL PARA CARRIL — CS4



Ámbito: Colectivo, comercial e industrial
Medidas: 106 L x 90 A x 58 An mm
Versión **Analógica** compatible: S/3 Gases Combustibles, S/3 y S/2 Gases Tóxicos y S/10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Versión	Nº Sondas	€ / Ud.
4401034	Central CS4 entrada 4-20 mA	Analógica	4	638,36

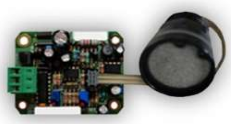
BATERÍA SECA B-01 PARA CENTRAL CA-2 / CA-4 / CA-8



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tensión	€ / Ud.
4401017	Batería Seca B-01	12 Vdc	166,56

REPUESTO SONDA S / 3 - 2

Alimentación: 12 / 24 V.c.c.
Salida: 4 - 20mAmA.
Sensor tipo: Catalítico
Envolvente: Ex d IIC T6 Gb
Clasificación: Grupo II Categoría 2 G



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tipo Gas	€ / Ud.
4401015	Repuesto sonda S / 3 - 2	Gas Natural	456,83
4401016	Repuesto sonda S / 3 - 2	G.L.P.	456,83

CABLE S /3

CA — S/3, S/2 o S/10 tóxicos (sin empalmes)
NORMA: EN 60079-25 “seguridad intrínseca”
EN 50267-2-1/2-2 “libre de halógenos”



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tipo	Mts	€ / mt
4412001	Cable 3 x 0,75mm	apantallado	R.50	3,78

ALARMA ACÚSTICA AL-2

Potencia: Acústica 85 dB a un metro
Acústica 120 dB a 1 m.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	alimentación	€ / Ud.
4411001	Alarma acústica AL-2	12 vdc	47,44

ALARMA ÓPTICO - ACÚSTICA AL-3

Acústica 105 dB a 1 m + Flash Luminoso
Potencia: 1,5 W



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	alimentación	€ / Ud.
4411002	Alarma acústica AL-3	12 Vdc	212,33
4411003	Alarma acústica AL-3	24 Vdc	289,75

SOPORTE LS3 PARA SENSORES S/3

Accesorio para fijación de los sensores S3 al techo u otra superficie horizontal que permite mantener la posición correcta de montaje con el sensor orientado verticalmente hacia abajo.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4401000	Soporte LS3 para sonda S/3-2	20,72

TEST KIT FIDEGAS

Comprobación de Sensores Remotos y Detectores Fidegas, en la puesta en marcha y mantenimiento. Incluye Test Kit y máscara para aplicar el contenido.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tipo Gas	ml.	€ / ud
4401022	Test kit	GN	520	87,04
4401023	Test kit	CO	520	87,04
4401024	Test kit	G.L.P.	520	87,04

ELECTROVÁLVULAS REARME MANUAL — P. max 500 mbar — MADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VAC	HH	€ / Ud.
4402001	Electroválvula Latón RM NC	230	1/2"	112,50
4402002	Electroválvula Latón RM NC	230	3/4"	112,50
4402009	Electroválvula Latón RM NC	230	1"	135,00



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VAC	HH	€ / Ud.
4402003	Electroválvula Alum. RM NC	230	1"	117,50
4402013	Electroválvula Alum. RM NC	230	1.1/4"	178,75
4402004	Electroválvula Alum. RM NC	230	1.1/2"	178,75
4402005	Electroválvula Alum. RM NC	230	2"	216,25



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VAC	DN	€ / Ud.
4402006	Electroválvula Alum. RM NC	230	65	666,25
4402007	Electroválvula Alum. RM NC	230	80	672,50
4402008	Electroválvula Alum. RM NC	230	100	1.010,00
4402010	Electroválvula Alum. RM NC	230	125	2.011,25



ELECTROVÁLVULAS REARME MANUAL — P. max 6 bar — MADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VAC	HH	€ / Ud.
4402020	Electroválvula Latón RM NC	230	1/2"	113,75
4402021	Electroválvula Latón RM NC	230	3/4"	113,75
4402022	Electroválvula Latón RM NC	230	1"	136,25



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VAC	HH	€ / Ud.
4402028	Electroválvula Alum. RM NC	230	1.1/4"	230,00
4402023	Electroválvula Alum. RM NC	230	1.1/2"	230,00
4402024	Electroválvula Alum. RM NC	230	2"	257,50



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VAC	DN	€ / Ud.
4402025	Electroválvula Alum. RM NC	230	65	745,00
4402026	Electroválvula Alum. RM NC	230	80	752,50
4402027	Electroválvula Alum. RM NC	230	100	1.253,75
4402029	Electroválvula Alum. RM NC	230	125	2.510,00



ELECTROVÁLVULAS REARME AUTOMÁTICO P. max 200 / 500 mbar MADAS

Serie EVO P. max 200 mbar / Serie EW-1 P.max 500 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VAC	HH	€ / Ud.
4405001	Elect. Latón EVO NC RA	230	1/2"	73,75
4405002	Elect. Latón EVO NC RA	230	3/4"	73,75
4405003	Elect. **Alum**. EW1 NC RA	230	1"	132,50



ELECTROVÁLVULAS REARME AUTOMÁTICO P. max 360 mbar MADAS

Serie EVPC COMPACT

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VAC	HH	€ / Ud.
4405010	Elect. Alum. EVPC NC RA	230	1.1/4"	320,00
4405004	Elect. Alum. EVPC NC RA	230	1.1/2"	320,00
4405005	Elect. Alum. EVPC NC RA	230	2"	360,00



Serie EVP BRIDADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VAC	DN	€ / Ud.
4405006	Elect. Alum EVP NC RA	230	65	988,75
4405007	Elect. Alum EVP NC RA	230	80	997,50
4405008	Elect. Alum EVP NC RA	230	100	1.763,75
4405009	Elect. Alum EVP NC RA	230	125	3.670,00



ELECTROVÁLVULAS REARME AUTOMÁTICO P. max 6 bar MADAS

Serie EV-6

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VAC	HH	€ / Ud.
4408003	Elect. Alum EV-6 NC RA	230	1/2"	245,00
4408004	Elect. Alum EV-6 NC RA	230	3/4"	245,00
4408005	Elect. Alum EV-6 NC RA	230	1"	245,00
4408013	Elect. Alum EV-6 NC RA	230	1.1/4"	701,25
4408006	Elect. Alum EV-6 NC RA	230	1.1/2"	753,75
4408007	Elect. Alum EV-6 NC RA	230	2"	753,75



Serie EV-6 BRIDADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VAC	DN	€ / Ud.
4408008	Elect. Alum EV-6 NC RA	230	65	1.777,50
4408009	Elect. Alum EV-6 NC RA	230	80	1.785,00
4408010	Elect. Alum EV-6 NC RA	230	100	2.786,25
4408011	Elect. Alum EV-6 NC RA	230	125	4.636,25



REPUESTOS ELECTROVÁLVULAS MADAS

REPUESTO BOBINA y CONECTOR ELECTROVÁLVULA REARME MANUAL

Bobina **P. max: 500 mbar / P. max: 6 bar** **230 Vac**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	conexión	€ / Ud.
4407003	Bobina MADAS BO-0050	1/2" - 2"	86,67
4407005	Bobina MADAS BO-0325	DN65 - DN300	208,00



Conector **230 Vac**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	conexión	€ / Ud.
4407001	Conector MADAS CN-0045	1/2" - DN300	60,67



REPUESTO BOBINA y CONECTOR ELECTROVÁLVULA REARME AUTOMÁTICO

Bobina **EVO Latón P. max 200 mbar** **230 Vac**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	€ / Ud.
4407006	Bobina MADAS BO-0540	1/2" - 3/4"	101,11



Bobina **EVP - EW P. max 360 mbar** **230 Vac**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	€ / Ud.
4407007	Bobina MADAS BO-0437	1"	101,11
4407008	Bobina MADAS BO-0375	1 1/2" - 2"	210,89



Conector **230 Vac**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	€ / Ud.
4407014	Conector MADAS CN-2130	1/2" - 2"	118,44



Bobina **EV - EVP P. max 6 bar** **230 Vac**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	€ / Ud.
4407010	Bobina MADAS BO-0540	1/2" - 1"	101,11
4407011	Bobina MADAS BO-1030	1.1/2" - 2" *	751,11
	*incluye conector CN-2030		



Conector **230 Vac**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	€ / Ud.
4407017	Conector MADAS CN-2130	1/2" - 1"	118,44
4407018	Conector MADAS CN-2030	1 1/4" - 2"	138,67



PRESOSTATOS DIFERENCIALES — DUNGS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Rango	€ / Ud.
4413009	Presostato diferencial DUNGS LGW 3 A2P	0,4 - 3 mbar	140,83



PRESOSTATOS DIFERENCIALES — J.PARETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Rango	€ / Ud.
4413010	Presostato diferencial LP32 *	0,3 - 3 mbar	45,00

* Se suministra completo, con tubo plástico y conectores para el conducto



INTERRUPTOR DE FLUJO — FIDEGAS

Para colocar en el conducto del aire.
Poner en serie con la señal de la electroválvula para que corte el gas en caso de fallo en el circuito de aire.
Norma UNE 60670-6:2014

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4413002	Interruptor de flujo IF-01 230 Vac	236,06



REARME MANUAL 230 Vac — FIDEGAS

Pulsador para la activación de electroválvula

Equipo dotado de un pulsador (Rearme Manual) para activar una electroválvula una vez activada la extracción y en funcionamiento el interruptor de flujo o presostato.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4413003	Rearme Manual RM-01	135,21



DETECCIÓN DE GAS — Uso Doméstico — FIDEGAS

D - 194i



Alimentación: 110/230 Vac
Potencia: 10 W
Alarma: 17% LIE
Salida: 12 Vdc y LP
Dimensiones: 198 x 103 x 67 mm 500 gr
Norma EN 50194-1
Opcional: Batería
Incluye Test Kit para comprobación de buen funcionamiento

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GAS	€ / Ud.
4401001	Detector de gas D-194i	Gas Natural o Propano	412,89

D - 195i



Alimentación: 110/230 Vac
Alarma: 17% LIE
Salida: 12 Vdc y LP
Dimensiones: 170 x 70 x 45 mm 350 gr
Norma EN 50194-1/2
Incluye Test Kit para comprobación de buen funcionamiento

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GAS	€ / Ud.
4401002	Detector de gas D-195i	Gas Natural o Propano	362,74

D-20Xi — METANO + CO



Alimentación: 12 Vdc
Salida: 2 x LP de alarma, avería y fin de vida
Detección de gas natural: sensor catalítico
Detección de CO: sensor electroquímico
Alarma CO: 50/100/300 ppm
Alarma gas: 17% LIE
Dimensiones: 135x95x25mm Peso: 175 gr.
Señalización independiente de averías y alarmas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GAS	€ / Ud.
4401010	Detector de gas D-20Xi	Gas Natural o Propano	687,24



SOLDADURA

CARGA GAS

Permite alcanzar temperaturas de 2200ºC.
Suelda en cualquier posición.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Boquilla	Grs.	€ / Ud.
4300001	Carga gas	11 mm	450	14,72

DECAPANTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Grs.	€ / Ud.
4304008	Decapante GEL ECOLÓGICO	100	7,78



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Grs.	€ / Ud.
4304002	Decapante en POLVO	100	6,67



SOLDADURAS BLANDAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Grs.	AG	€ / Ud.
4301004	Estaño plata homologado	250	6 %	CONSULTAR
4301005	Estaño plata homologado	250	3,5%	CONSULTAR
4301006	Estaño plata	250	6%	CONSULTAR
4301007	Estaño plata "tipo"	250	3,5%	CONSULTAR



SOLDADURAS FUERTES

VARILLA FOSFOROSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	espesor	AG	Kg	€ / Ud.
4302001	Varilla fosforosa	2 mm	- -	1	CONSULTAR
4302002	Varilla fosforosa	2 mm	2%	500 grs	CONSULTAR
4302003	Varilla fosforosa	2 mm	5%	500 grs.	CONSULTAR



VARILLA PLATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	espesor	AG	Kg	€ / kg.
4302012	Varilla plata	1,5 mm	12%	500 grs.	CONSULTAR
4302005	Varilla plata	1,5 mm	19%	500 grs.	CONSULTAR
4302006	Varilla plata	1,5 mm	30%	500 grs.	CONSULTAR
4302007	Varilla plata	1,5 mm	40%	500 grs.	CONSULTAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	espesor	AG	Kg	€ / kg.
4302011	Varilla plata	2 mm	12%	500 grs.	CONSULTAR
4302008	Varilla plata	2 mm	19%	500 grs.	CONSULTAR
4302009	Varilla plata	2 mm	30%	500 grs.	CONSULTAR
4302010	Varilla plata	2 mm	40%	500 grs.	CONSULTAR



VARILLA PLATA CON RECUBRIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	espesor	AG	Kg	€ / kg.
4303006	Varilla plata con recubrimiento	1,5 mm	19%	500 grs.	CONSULTAR
4303007	Varilla plata con recubrimiento	1,5 mm	30%	500 grs.	CONSULTAR
4303005	Varilla plata con recubrimiento	1,5 mm	40%	500 grs.	CONSULTAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	espesor	AG	Kg	€ / kg.
4303008	Varilla plata con recubrimiento	2 mm	19%	500 grs.	CONSULTAR
4303009	Varilla plata con recubrimiento	2 mm	30%	500 grs.	CONSULTAR
4303010	Varilla plata con recubrimiento	2 mm	40%	500 grs.	CONSULTAR





FIJACION y SOPORTACIÓN

ABRAZADERAS M8/10

REFORZADA — M8+M10

CÓDIGO	ø mm	Ø - ø	"		€ / Ud.
4500001	18	15-19	3/8"	100	0,58
4500002	22	20-25	1/2"	100	0,66
4500003	28	26-30	3/4"	100	0,66
4500004	35	32-36	1"	100	0,69
4500005	42	38-43	1 1/4"	100	0,78
4500006	48	47-51	1 1/2"	100	0,85
4500007	54	53-58	---	100	0,88
4500008	60	60-64	2"	50	0,99
4500010	75	74-79	2 1/2"	50	1,23
4500011	80	79-85	---	50	1,38
4500012	90	87-92	3"	50	1,39
4500015	115	113-118	4"	50	1,94



Carga máximas admisibles: Carga de rotura (kN): 5,9 - Carga recomendada (kN1): 1,96

ISOFÓNICA — M8+M10

CÓDIGO	ø mm	Ø - ø	"		€ / Ud.
4501001	18	15-19	3/8"	100	0,74
4501002	22	20-25	1/2"	100	0,75
4501003	28	26-30	3/4"	100	0,79
4501004	35	32-36	1"	100	0,89
4501005	42	38-43	1 1/4"	100	0,97
4501006	48	47-51	1 1/2"	100	1,07
4501007	54	53-58	---	100	1,19
4501008	60	60-64	2"	50	1,20
4501010	75	74-79	2 1/2"	50	1,64
4501011	80	79-85	---	50	1,95
4501012	90	87-92	3"	50	1,80



Carga máximas admisibles: Carga de rotura (kN): 5,9 - Carga recomendada (kN1): 1,96

PLASTIFICADA AMARILLA — M8+M10

CÓDIGO	ø mm	M	"		€ / Ud.
4502001	18	8	3/8"	100	0,81
4502002	22	8	1/2"	100	0,91
4502003	28	8	3/4"	100	0,95
4502004	35	8	1"	100	1,05
4502005	42	8	1 1/4"	100	1,14
4502006	48	8	1 1/2"	100	1,24
4502007	54	8	---	100	1,14
4502008	60	8	2"	100	1,40
4502009	75	8/10	2 1/2"	100	1,72
4502010	90	8/10	3"	100	1,88



ABRAZADERAS M6

ISOFÓNICA M6

CÓDIGO	ø	"		€ / Ud.
4504001	12		100	0,25
4504002	15		100	0,28
4504003	16	3/8"	100	0,28
4504004	18	---	100	0,31
4504005	20	1/2"	100	0,32
4504006	22	---	100	0,35
4504007	26	3/4"	100	0,38
4504008	28	---	100	0,41
4504009	32	1"	50	0,49
4504010	35	---	50	0,51
4504011	42	1 1/4"	50	0,57
4504012	48	1 1/4"	50	0,70
4504013	54	---	25	0,80
4504014	60	2"	25	0,78



PLASTIFICADA AMARILLA con tirafondo M6

CÓDIGO	ø mm	ø - ø	"		€ / Ud.
4511001	12	11-12	1/4"	100	0,31
4511002	15	15-16	---	100	0,35
4511003	18	17-18	3/8"	100	0,36
4511004	22	21-22	1/2"	50	0,35
4511006	28	27-28	---	50	0,39
4511008	35	34-35	---	50	0,48



PLASTIFICADA NEGRA con tirafondo M6

CÓDIGO	ø	ø - ø	"		€ / Ud.
4509003	12	11-12	1/4"	100	0,32
4509005	15	15-16	3/8"	100	0,35
4509006	18	17-18	---	100	0,35
4509008	22	21-22	---	50	0,35
4509009	28	27-28	3/4"	50	0,39
4509011	35	34-35	---	50	0,47
4509013	42	41-42	1 1/4"	50	0,49
4509015	54	53-54	---	50	0,72



TACOS DE NYLON CON COLLARÍN

CÓDIGO	Ø			€ / Ud.
4513002	6	3,5 - 4 mm	100	0,032
4513003	8	5 - 6 mm	100	0,056
4513004	10	6 - 8 mm	50	0,107
4513005	12	8 - 10 mm	25	0,196



ESPÁRRAGO ROSCADO

CÓDIGO	Métrica	Longitud mm		€ / Ud.
4515001	6	20	200	0,07
4515002	6	30	200	0,10
4515003	8	20	200	0,10
4515004	8	30	200	0,16
4515005	10	30	200	0,23



MANGUITO SEPARADOR CILÍNDRICO

CÓDIGO	Métrica	Longitud mm		€ / Ud.
4516001	6	20	100	0,18
4516002	6	30	100	0,21
4516003	8	20	100	0,17
4516004	8	30	100	0,21
4516005	10	30	100	0,27
4516006	12	35	100	0,41



TORNILLOS

CINCADOS

CÓDIGO				€ / Ud.
4517002	5 x 30	6	100	0,14



TIRAFONDO ABRAZADERA

CÓDIGO			€ / Ud.
4514001	M-6x30	100	0,07
4514002	M-6x40	100	0,09
4514003	M-6x50	100	0,12
4514004	M-8x40	100	0,13
4514005	M-8x60	100	0,16
4514006	M-8x80	100	0,25
4514007	M-10x50	100	0,27



TORNILLO DOBLE ROSCA

CÓDIGO	Métrica			€ / Ud.
4514020	8	50	50	0,21
4514021	8	60	50	0,26
4514022	8	80	50	0,31
4514023	8	90	50	0,38
4514024	8	100	50	0,41
4514025	8	110	50	0,47
4514026	8	130	50	0,59
4514027	10	80	50	0,54
4514028	10	100	50	0,63
4514029	10	110	50	0,72
4514030	10	120	50	0,83



FLORÓN ABRAZADERA

CÓDIGO	Descripción	ø		€ / Ud.
4518001	Florón Separador	9 mm/Alto	100	0,09
4518002	Florón	Ø 25 mm	100	0,07



CINTA PERFORADA GALVANIZADA

CÓDIGO	Medida		Metros		€ / Ud.
4519001	17 x 0'8	6,3	10	1	8,10



PERFILES Y ACCESORIOS Nuevo

PERFIL PERFORADO FIXTRUT 2 metros

CÓDIGO	⟷	⌐	mm	▭	€ / Ud.
4522001	2000	41X21	2	6	20,36
4522002	2000	41X21	2,5	6	27,92
4522003	2000	41x41	2	6	27,70
4522004	2000	41x41	2,5	6	35,68



TORNILLO PERFIL

CÓDIGO	≡×⟷	⌐	▭	€ / Ud.
4522005	M-8X30	27/18 - 28/30	100	0,75
4522002	M-8X30	38/40 - 35/13	100	1,06



SOPORTE PERFORADO

CÓDIGO	⟷	⌐	mm	▭	€ / Ud.
4523001	200	27x18	1,25	20	5,59
4523002	300	27x18	1,25	20	6,57
4523003	300	38x40	2	20	9,72
4523004	400	38x40	2	20	12,13



TAPONES PARA PERFILES

CÓDIGO	⟷	⌐	mm	▭	€ / Ud.
4524001	200	27x18 (1)	1,25	20	0,18
4524002	300	38x40 (1)	1,25	20	0,33
4524003	300	41x21 (1)	2	20	0,49



ABARCONES

CÓDIGO	M	mm	"	▭	€ / Ud.
4525001	6	33	1	100	0,54
4525002	6	42	1.1/4	100	0,59
4525003	8	48	1.1/2	50	1,10
4525004	8	60	2	50	1,30
4525005	10	75	2.1/2	50	1,95
4525006	10	90	3	25	2,98
4525007	10	115	4	25	3,09



Provisto de arandelas grower y tuercas DIN 934 montadas



EVACUACION DE HUMOS Y ACCESORIOS

COAXIAL 60/100 - CALENTADOR ESTANCO — FIG

TUBO COAXIAL 60/100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø	mm		€ / Ud.
7136001	Tubo coaxial aluminio / aluminio	MH	60/100	250	1	23,42
7136002	Tubo coaxial aluminio / aluminio	MH	60/100	500	1	20,39
7136003	Tubo coaxial aluminio / aluminio	MH	60/100	1000	1	29,75
7136004	Tubo coaxial aluminio / aluminio	MH	60/100	1500	1	69,90



CODO 90º COAXIAL 60/100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø		€ / Ud.
7145001	Codo 90º aluminio / aluminio	MH	60/100	1	26,51
7146001	Codo 90º aluminio / aluminio	HH	60/100	1	26,57



CODO 45º COAXIAL 60/100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø		€ / Ud.
7147001	Codo 45º aluminio / aluminio	MH	60/100	1	25,73
7148001	Codo 45º aluminio / aluminio	HH	60/100	1	28,85



MANGUITO COAXIAL 60/100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø		€ / Ud.
7158001	Manguito coaxial	HH	60/100	1	16,70



MANGUITO CON TOMA DE MUESTRAS 60/100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø		€ / Ud.
7159001	Manguito coaxial con toma	HH	60/100	1	33,72



ABRAZADERA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø		€ / Ud.
7171001	Abrazadera a pared acero blanca	100	25	6,05



PLAFÓN EPDM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø		€ / Ud.
7015001	Plafón	100	10	4,54



COAXIAL 60/100 CONDENSACIÓN FIG

TUBO COAXIAL 60/100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø	mm		€ / Ud.
7220001	Tubo coaxial acero lacado blanco/PP	MH	60/100	250	1	20,19
7220002	Tubo coaxial acero lacado blanco/PP	MH	60/100	500	1	19,13
7220003	Tubo coaxial acero lacado blanco/PP	MH	60/100	1000	1	27,18
7220004	Tubo coaxial acero lacado blanco/PP	MH	60/100	1500	1	91,88



CODO 90º COAXIAL 60/100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø		€ / Ud.
7222001	Codo 90º coaxial acero blanco/**PP**	MH	60/100	1	22,63



CODO 45º COAXIAL 60/100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø		€ / Ud.
7223001	Codo 45º coaxial acero blanco/PP	MH	60/100	1	21,96



MANGUITO COAXIAL 60/100 CON TOMA DE MUESTRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø		€ / Ud.
7224002	Manguito coaxial acero blanco/PP	MH	60/100	1	49,19



SALIDA VERTICAL PP/Acero lacado Vaillant, Saunier Duval T/M, Hermann

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7226001	Salida vertical 60/100 - indicar marca caldera -	1	CONSULTAR

- Biasi, Cointra, Fagor, Ferroli, Manaut, Sime, Tifell
-Baxi, Viessmann, Intergas,
-Beretta, MHG, Saunier Duval, Vaillant
-Junkers
-Immergas
-Intercagas HR y Prestige,
-ACV
-Ariston
-Chaffoteaux
-Thermor
-Junkers T/M



ARMARIO CUBRE CALENTADOR - ARMARIO CUBRE CALDERA FIG

ARMARIO CUBRE CALENTADOR estanco (Acero pintado)

Ventilación en ambos laterales del armario
Salida en la parte superior para los conductos de extracción
Puerta central totalmente abatible con cierre y llave
Se suministra desmontado



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
7016002	Armario cubrecalentador 800 x 430 x250	146,02

ARMARIO CUBRE CALERA

Diámetro de salida de tubo: Adaptable
Ventilación en ambos laterales del armario
Salida en la parte superior para los conductos de extracción
Puerta central totalmente abatible con cierre y llave
Se suministra desmontado



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
7018002	Armario cubrecaldera estanca 900 x 500 x 400	173,21

TOMA DE ANÁLISIS calentador atmosférico

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4400004	Tapón silicona blanco salida humos	1,78



TAPÓN CALDERA ESTANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
4400007	Tapón toma análisis caldera estanca	10	12,78



KIT TOMA DE MUESTRAS 60/100 Nuevo FIG

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4400009	Kit Toma de Muestras 60/100	46,92



BROCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	€ / Ud.
4400008	Broca para salida humos coaxial 60/100	16	113,89

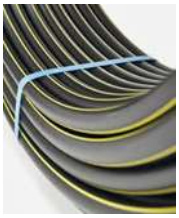


KIT TIRO FORZADO CALENTADOR ATMOSFÉRICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
7228001	Kit tiro forzado	CONSULTAR



12,1 MULTICAPA



12.2 INOX PRESFITING



12.3 POLIETILENO



12.4 CORRUGADO GAS



12.5 CORRUGADO AGUA

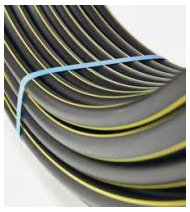


MULTICAPA PARA GAS GPF

TUBO MULTICAPA GAS PARA EXTERIOR UNE 53008

Color NEGRO CON BANDA AMARILLA para uso a la intemperie

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	espesor	Ø	Rollo	€ / metro
9500002	Tubo multicapa gas exterior	2,0	16	50	1,96
9500005	Tubo multicapa gas exterior	2,0	20	50	2,60
9500008	Tubo multicapa gas exterior	2,5	25	50	3,92
9500010	Tubo multicapa gas exterior	3,0	32	50	6,82



TUBO MULTICAPA GAS PARA INTERIOR UNE 53008

Color AMARILLO para uso en interiores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	espesor	Ø	Rollo	€ / metro
9501002	Tubo multicapa gas interior	2,0	16	50	1,96
9501005	Tubo multicapa gas interior	2,0	20	50	2,60
9501008	Tubo multicapa gas interior	2,5	25	50	3,92
9501010	Tubo multicapa gas interior	3,0	32	50	6,82



FUNDA TRANSPARENTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	Rollo	€ / metro
9502001	Vaina flexible transparente	16	50	3,77
9502002	Vaina flexible transparente	20	50	5,00
9502003	Vaina flexible amarilla	25	50	2,30
9502004	Vaina flexible amarilla	32	50	3,00



TUBERÍA MULTICAPA GAS PRE-ENVAINADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	diámetro exterior	Ø	Rollo	€ / metro
9612001	Tubería pre-envainada	24	16	50	3,77
9612002	Tubería pre-envainada	28,8	20	50	5,00
9612003	Tubería pre-envainada	36	25	50	7,81
9612004	Tubería pre-envainada	44	32	50	11,89



ACCESORIOS PRESSFITTING GAS

RACOR HEMBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	"	€ / Ud.
9503001	Racor hembra	16	1/2"	4,44
9503002	Racor hembra	20	1/2"	5,60
9503003	Racor hembra	20	3/4"	6,65
9503004	Racor hembra	25	3/4"	8,50
9503006	Racor hembra	32	1"	14,56



RACOR MACHO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	"	€ / Ud.
9504001	Racor macho	16	1/2"	5,22
9504002	Racor macho	20	1/2"	5,99
9504003	Racor macho	20	3/4"	7,19
9504004	Racor macho	25	3/4"	8,84
9504005	Racor macho	25	1"	12,02
9504006	Racor macho	32	1"	14,45



RACOR MÓVIL PRECINTABLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	"	€ / Ud.
9505001	Racor móvil precintable	16	1/2"	10,60
9505002	Racor móvil precintable	16	3/4"	12,14
9505008	Racor móvil precintable	20	1/2"	12,79
9505003	Racor móvil precintable	20	3/4"	12,86
9505004	Racor móvil precintable	20	7/8"	13,50
9505005	Racor móvil precintable	25	3/4"	15,35
9505006	Racor móvil precintable	25	7/8"	15,86
9505007	Racor móvil precintable	32	1"	21,32
9505008	Racor móvil precintable	16	20x150	13,85
9505009	Racor móvil precintable	20	20x150	15,78



RACOR MÓVIL PRECINTABLE CON TOMA DÉBIL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	"	€ / Ud.
9506001	Racor móvil con toma débil	16	3/4"	17,95
9506002	Racor móvil con toma débil	20	3/4"	18,73
9506003	Racor móvil con toma débil	20	7/8"	19,35
9506005	Racor móvil con toma débil	25	3/4"	38,24
9506004	Racor móvil con toma débil	25	7/8"	21,18
9506007	Racor móvil con toma débil	32	7/8"	38,53
9506006	Racor móvil con toma débil	32	1"	43,68



RACOR MÓVIL PRECINTABLE CON TOMA PETERSON



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	"	€ / Ud.
9611001	Racor con toma Peterson	16	3/4"	18,97
9611002	Racor con toma Peterson	20	3/4"	19,77
9611003	Racor con toma Peterson	20	7/8"	20,31
9611004	Racor con toma Peterson	25	7/8"	22,18

MANGUITO UNIÓN



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	€ / Ud.
9507001	Manguito unión	16	5,94
9507002	Manguito unión	20	8,30
9507003	Manguito unión	25	12,04
9507004	Manguito unión	32	18,97
9507005	Manguito unión reducido	16 -20	9,15
9507006	Manguito unión reducido	20 -25	14,00
9507007	Manguito unión reducido	25 -32	21,88

CODO IGUAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	€ / Ud.
9508001	Codo igual	16	6,57
9508002	Codo igual	20	9,24
9508003	Codo igual	25	13,71
9508004	Codo igual	32	21,10

CODO TUERCA MÓVIL PRECINTABLE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	"	€ / Ud.
9508005	Codo tuerca móvil	20	1/2"	19,78
9508006	Codo tuerca móvil	25	3/4"	22,81

CODO TERMINAL HEMBRA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	"	€ / Ud.
9509001	Codo terminal hembra	16	1/2"	5,29
9509002	Codo terminal hembra	20	1/2"	7,23
9509003	Codo terminal hembra	20	3/4"	8,64
9509004	Codo terminal hembra	25	3/4"	11,55

CODO ROSCA MACHO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	"	€ / Ud.
9510001	Codo rosca macho	16	1/2"	5,88
9510002	Codo rosca macho	20	1/2"	7,57
9510003	Codo rosca macho	20	3/4"	9,18
9510004	Codo rosca macho	25	3/4"	11,78

CODO BASE FIJACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	"	€ / Ud.
9520001	Codo base fijación	16	1/2"	8,17
9520002	Codo base fijación	20	1/2"	9,47



TE IGUAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	€ / Ud.
9530001	Te igual	16	9,86
9530002	Te igual	20	12,99
9530003	Te igual	25	20,09
9530004	Te igual	32	30,35



TE REDUCIDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	€ / Ud.
9530005	Te reducida	20 x 16 x16	13,88
9530006	Te reducida	20 x 16 x 20	14,52
9530007	Te reducida	20 x 20 x 16	14,52
9530008	Te reducida	25 x 16 x 16	22,56
9530009	Te reducida	25 x 16 x 25	22,56
9530010	Te reducida	25 x 20 x 20	23,70
9530011	Te reducida	25 x 20 x 25	23,70
9530012	Te reducida	25 x 25 x 16	22,56
9530013	Te reducida	25 x 25 x 20	23,70
9530014	Te reducida	32 x 25 x 25	32,05
9530015	Te reducida	32 x 25 x 32	32,85



TE SALIDA HEMBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	€ / Ud.
9540001	Te salida hembra	16 X 1/2" X 16	8,64
9540002	Te salida hembra	20 x 1/2" x 20	11,24
9540003	Te salida hembra	20 x 3/4" x 20	12,76
9540004	Te salida hembra	25 x 3/4" x 25	18,04



SISTEMAS DE FIJACIÓN

ABRAZADERA PLÁSTICA

De polipropileno. Color gris. Resistente Rayos UV. Autorroscable para M6,

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	€ / Ud.
9550001	Abrazadera plástica	16	0,35
9550002	Abrazadera plástica	20	0,46
9550003	Abrazadera plástica	25	0,48
9550004	Abrazadera plástica	32	0,68



HERRAMIENTAS

TIJERA DE CORTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
9560001	Tijera de corte	16-25	73,56
9560002	Tijera de corte	16-40	133,53



MUELLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø	€ / Ud.
9570001	Muelle	Interior	16	24,79
9570002	Muelle	Interior	20	26,86
9570003	Muelle	Interior	25	38,21
9570004	Muelle	Exterior	16	32,04
9570005	Muelle	Exterior	20	42,81
9570006	Muelle	Exterior	25	54,59



PRENSA PRESSFITTING CON BATERÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
9580002	Prensa pressfitting con batería. Pack CON mordazas	3.903,64



MORDAZA TH

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	€ / Ud.
9590001	Mordaza TH	16	372,41
9590002	Mordaza TH	20	372,41
9590003	Mordaza TH	25	372,41
9590004	Mordaza TH	32	372,41



CALIBRADOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Medida	€ / Ud.
9600001	Calibrador	16 x 20 x 25 x 32	192,03



LIMITADOR DE CAUDAL

Macho - Hembra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	m3	MH	€ / Ud.
9601001	Limitador de caudal	400 mbar	4	3/4"	CONSULTAR
9601003	Limitador de caudal	400 mbar	6	1"	CONSULTAR
9601004	Limitador de caudal	150 mbar	10	1.1/4"	CONSULTAR
9601005	Limitador de caudal	150 mbar	16	1 1/4"	CONSULTAR
9601006	Limitador de caudal	150 mbar	25	1 1/2"	CONSULTAR



Hembra - Macho

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. max	m3	HM	€ / Ud.
9601101	Limitador de caudal	400 mbar	4	3/4"	30,56
9601102	Limitador de caudal	400 mbar	6	1"	CONSULTAR

RACOR PURGADOR CON LIMITADOR DE CAUDAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	m3	HM	€ / Ud.
9603001	Racor con limitador	4	7/8" x 3/4'	54,63
9603002	Racor curvo con limitador	4	7/8" x 3/4'	85,99

DISPOSITIVO SEGURIDAD TÉRMICO MOP 5

Macho - Hembra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HM	€ / Ud.
9602001	Fusible térmico	1/2"	20,83
9602002	Fusible térmico	3/4"	31,25



Hembra - Hembra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HH	€ / Ud.
9602003	Fusible térmico	1/2"	25,78
9602004	Fusible térmico	3/4"	36,81

VÁLVULA DE SEGURIDAD VAIT

Presión de trabajo: 0,5 bar, resistencia al fuego 650º C durante 30 minutos

Temperatura de funcionamiento: -40 hasta + 60ºC

Tres sistemas de seguridad integrados "Push&Turn",Térmico y Exceso de flujo



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MM	€ / Ud.
3509001	Válvula VAIT con dispositivo seguridad	1/2"	CONSULTAR

SISTEMA DE PRENSAR EN ACERO INOXIDABLE PARA GAS

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. UNE 606070:2014

Aplicación: Gas Natural
GLP en fase gas
Biogás
Hidrógeno



Instalaciones gas en cocina



Instalación gas en apartamentos comunitarios



Instalaciones gas en industria



Conexión equipo auxiliar en instalación de gas.

ACERO INOXIDABLE PARA PRENSAR

TUBERÍA INOX AISI 304 (1.4301) S2 EN 10312

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	AISI	Espesor	Ø	Barra mts.	€ / metro
1129001/304	Tubería INOX	304	1,0	15	6	5,08
1129002/304	Tubería INOX	304	1,0	18	6	5,78
1129003/304	Tubería INOX	304	1,2	22	6	8,03
1129004/304	Tubería INOX	304	1,2	28	6	10,28
1129005/304	Tubería INOX	304	1,5	35	6	15,36
1129006/304	Tubería INOX	304	1,5	42	6	18,06
1129007/304	Tubería INOX	304	1,5	54	6	23,06
1129008/304	Tubería INOX	304	2,0	76	6	46,00
1129009/304	Tubería INOX	304	2,0	88	6	CONSULTAR
1129010/304	Tubería INOX	304	2,0	108	6	CONSULTAR



TUBERÍA INOX AISI 316 (1.4404) S2 EN 10312

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	AISI	Espesor	Ø	Barra mts.	€ / metro
1129001	Tubería INOX	316	1,0	15	6	7,33
1129002	Tubería INOX	316	1,0	18	6	8,56
1129003	Tubería INOX	316	1,2	22	6	11,78
1129004	Tubería INOX	316	1,2	28	6	15,06
1129005	Tubería INOX	316	1,5	35	6	23,64
1129006	Tubería INOX	316	1,5	42	6	28,06
1129007	Tubería INOX	316	1,5	54	6	35,69
1129008	Tubería INOX	316	2,0	76	6	70,47
1129009	Tubería INOX	316	2,0	88	6	CONSULTAR
1129010	Tubería INOX	316	2,0	108	6	CONSULTAR



CODO 90º INOX HH — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø	uds.	€ / ud.
1101001	Codo 90º Inox	HH	15	4	8,67
1101002	Codo 90º Inox	HH	18	4	9,91
1101003	Codo 90º Inox	HH	22	4	11,96
1101004	Codo 90º Inox	HH	28	4	15,93
1101005	Codo 90º Inox	HH	35	1	25,81
1101006	Codo 90º Inox	HH	42	1	43,87
1101007	Codo 90º Inox	HH	54	1	61,87
1101008	Codo 90º Inox	HH	76	1	129,97
1101009	Codo 90º Inox	HH	88	1	158,02
1101010	Codo 90º Inox	HH	108	1	215,55



CODO 90º INOX MH — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø	uds.	€ / ud.
1102001	Codo 90º Inox	MH	15	4	9,10
1102002	Codo 90º Inox	MH	18	4	10,31
1102003	Codo 90º Inox	MH	22	4	12,38
1102004	Codo 90º Inox	MH	28	4	15,53
1102005	Codo 90º Inox	MH	35	1	23,65
1102006	Codo 90º Inox	MH	42	1	42,93
1102007	Codo 90º Inox	MH	54	1	62,21
1102008	Codo 90º Inox	MH	76	1	133,55
1102009	Codo 90º Inox	MH	88	1	162,54
1102010	Codo 90º Inox	MH	108	1	221,69



CODO 45º INOX HH — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø	uds.	€ / ud.
1103001	Codo 45º Inox	HH	15	4	11,35
1103002	Codo 45º Inox	HH	18	4	12,55
1103003	Codo 45º Inox	HH	22	4	14,60
1103004	Codo 45º Inox	HH	28	4	17,55
1103005	Codo 45º Inox	HH	35	1	20,76
1103006	Codo 45º Inox	HH	42	1	33,61
1103007	Codo 45º Inox	HH	54	1	43,16
1103008	Codo 45º Inox	HH	76	1	128,28
1103009	Codo 45º Inox	HH	88	1	152,14
1103010	Codo 45º Inox	HH	108	1	207,55



CODO 45º INOX MH — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø	uds.	€ / ud.
1104001	Codo 45º Inox	MH	15	4	11,35
1104002	Codo 45º Inox	MH	18	4	12,15
1104003	Codo 45º Inox	MH	22	4	13,78
1104004	Codo 45º Inox	MH	28	4	16,39
1104005	Codo 45º Inox	MH	35	1	19,33
1104006	Codo 45º Inox	MH	42	1	32,40
1104007	Codo 45º Inox	MH	54	1	41,50
1104008	Codo 45º Inox	MH	76	1	117,14
1104009	Codo 45º Inox	MH	88	1	139,74
1104010	Codo 45º Inox	MH	108	1	190,96



TE IGUAL INOX — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	uds.	€ / ud.
1105001	Te Inox HHH	15	4	15,86
1105002	Te Inox HHH	18	4	18,23
1105003	Te Inox HHH	22	4	19,18
1105004	Te Inox HHH	28	4	23,07
1105005	Te Inox HHH	35	1	28,74
1105006	Te Inox HHH	42	1	40,66
1105007	Te Inox HHH	54	1	48,46
1105008	Te Inox HHH	76	1	235,96
1105009	Te Inox HHH	88	1	258,34
1105010	Te Inox HHH	108	1	318,47



MANGUITO INOX — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	uds.	€ / ud.
1106001	Manguito Inox	15	4	6,08
1106002	Manguito Inox	18	4	6,95
1106003	Manguito Inox	22	4	7,99
1106004	Manguito Inox	28	4	9,14
1106005	Manguito Inox	35	1	11,57
1106006	Manguito Inox	42	1	15,69
1106007	Manguito Inox	54	1	19,01
1106008	Manguito Inox	76	1	79,14
1106009	Manguito Inox	88	1	93,96
1106010	Manguito Inox	108	1	119,50



MANGUITO INOX SIN TOPE — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	uds.	€ / ud.
1107001	Manguito sin tope Inox	15	4	12,08
1107002	Manguito sin tope Inox	18	4	12,60
1107003	Manguito sin tope Inox	22	4	14,62
1107004	Manguito sin tope Inox	28	4	17,13
1107005	Manguito sin tope Inox	35	4	22,01
1107006	Manguito sin tope Inox	42	4	25,62
1107007	Manguito sin tope Inox	54	5	32,77
1107008	Manguito sin tope Inox	76	6	235,34
1107009	Manguito sin tope Inox	88	7	267,29
1107010	Manguito sin tope Inox	108	8	330,72



TE REDUCIDA INOX HHH — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø	uds.	€ / ud.
1108001	Te Inox reducida	HHH	18-15-18	4	15,35
1108002	Te Inox reducida	HHH	22-15-22	4	16,06
1108003	Te Inox reducida	HHH	22-18-22	4	16,90
1108004	Te Inox reducida	HHH	28-15-28	4	19,11
1108005	Te Inox reducida	HHH	28-18-28	4	20,01
1108006	Te Inox reducida	HHH	28-22-28	4	21,33
1108007	Te Inox reducida	HHH	35-15-35	1	24,90
1108008	Te Inox reducida	HHH	35-18-35	1	25,28
1108009	Te Inox reducida	HHH	35-22-35	1	26,04
1108010	Te Inox reducida	HHH	35-28-35	1	27,10
1108011	Te Inox reducida	HHH	42-22-42	1	37,32
1108012	Te Inox reducida	HHH	42-28-42	1	38,19
1108013	Te Inox reducida	HHH	42-35-42	1	39,03
1108014	Te Inox reducida	HHH	54-22-54	1	41,18
1108015	Te Inox reducida	HHH	54-28-54	1	42,90
1108016	Te Inox reducida	HHH	54-35-54	1	43,74
1108017	Te Inox reducida	HHH	54-42-54	1	46,86
1108018	Te Inox reducida	HHH	76-54-76	1	269,33
1108019	Te Inox reducida	HHH	88-54-88	1	275,53
1108020	Te Inox reducida	HHH	88-76-88	1	294,06
1108021	Te Inox reducida	HHH	108-76-108	1	314,79
1108022	Te Inox reducida	HHH	108-88-108	1	363,68



TE ROSCADA INOX HEMBRA — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø	uds.	€ / ud.
1109001	Te Inox roscada Hembra	HHH	15-1/2"-15	4	17,54
1109002	Te Inox roscada Hembra	HHH	18-1/2"-18	4	17,98
1109003	Te Inox roscada Hembra	HHH	18-3/4"-18	4	21,91
1109004	Te Inox roscada Hembra	HHH	22-1/2"-22	4	19,23
1109005	Te Inox roscada Hembra	HHH	22-3/4"-22	4	21,96
1109006	Te Inox roscada Hembra	HHH	28-1/2"-28	4	21,16
1109007	Te Inox roscada Hembra	HHH	28-3/4"-28	1	25,13
1109008	Te Inox roscada Hembra	HHH	35-1/2"-35	1	25,36
1109009	Te Inox roscada Hembra	HHH	35-3/4"-35	1	30,74
1109010	Te Inox roscada Hembra	HHH	42-1/2"-42	1	30,74
1109011	Te Inox roscada Hembra	HHH	42-3/4"-42	1	33,70
1109012	Te Inox roscada Hembra	HHH	54-1/2"-54	1	37,18
1109013	Te Inox roscada Hembra	HHH	54-3/4"-54	1	40,29
1109014	Te Inox roscada Hembra	HHH	54-2"-54	1	80,99
1109015	Te Inox roscada Hembra	HHH	76-3/4"-76	1	223,64
1109016	Te Inox roscada Hembra	HHH	76-2"-76	1	244,37
1109017	Te Inox roscada Hembra	HHH	88-3/4"-88	1	241,11
1109018	Te Inox roscada Hembra	HHH	88-2"-88	1	253,77
1109019	Te Inox roscada Hembra	HHH	108-3/4"-108	1	295,61
1109020	Te Inox roscada Hembra	HHH	108-2"-108	1	309,26



TE REDUCIDA INOX MHM — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø	uds.	€ / ud.
1110001	Te Inox reducida	MHM	28-22-28	4	35,09
1110002	Te Inox reducida	MHM	35-22-35	4	39,62
1110003	Te Inox reducida	MHM	35-28-35	4	43,30
1110004	Te Inox reducida	MHM	42-28-42	4	48,06
1110005	Te Inox reducida	MHM	54-28-54	4	54,51



CODO INOX MACHO — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	uds.	€ / ud.
1111001	Codo 90º Inox Macho	15-1/2"	4	18,36
1111002	Codo 90º Inox Macho	18-1/2"	4	21,00
1111003	Codo 90º Inox Macho	22-3/4"	4	26,91
1111004	Codo 90º Inox Macho	28-3/4"	4	35,89
1111005	Codo 90º Inox Macho	28-1"	4	36,24
1111006	Codo 90º Inox Macho	35-1 1/4"	1	46,02
1111007	Codo 90º Inox Macho	42-1 1/2"	1	77,47
1111008	Codo 90º Inox Macho	54-2"	1	98,40



CODO INOX HEMBRA — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	uds.	€ / ud.
1112001	Codo 90º Inox Hembra	15-1/2”	4	19,36
1112002	Codo 90º Inox Hembra	18-1/2”	4	22,24
1112003	Codo 90º Inox Hembra	22-3/4”	4	27,14
1112004	Codo 90º Inox Hembra	28-1/2”	4	26,48
1112005	Codo 90º Inox Hembra	28-1”	1	35,43
1112006	Codo 90º Inox Hembra	35-1 1/4”	1	58,38
1112007	Codo 90º Inox Hembra	42-1 1/2”	1	63,60
1112008	Codo 90º Inox Hembra	54-2”	2	74,16



REDUCCIÓN INOX MH — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø	uds.	€ / ud.
1113001	Reducción Inox	MH	18-15	4	7,06
1113002	Reducción Inox	MH	22-15	4	7,71
1113003	Reducción Inox	MH	22-18	4	7,96
1113004	Reducción Inox	MH	28-15	4	10,01
1113005	Reducción Inox	MH	28-18	4	9,35
1113006	Reducción Inox	MH	28-22	4	9,30
1113007	Reducción Inox	MH	35-15	1	34,25
1113008	Reducción Inox	MH	35-18	1	34,67
1113009	Reducción Inox	MH	35-22	1	29,21
1113010	Reducción Inox	MH	35-28	1	22,49
1113011	Reducción Inox	MH	42-15	1	35,40
1113012	Reducción Inox	MH	42-18	1	35,52
1113013	Reducción Inox	MH	42-22	1	36,78
1113014	Reducción Inox	MH	42-28	1	37,60
1113015	Reducción Inox	MH	42-35	1	24,44
1113016	Reducción Inox	MH	54-15	1	39,27
1113017	Reducción Inox	MH	54-18	1	39,33
1113018	Reducción Inox	MH	54-22	1	41,44
1113019	Reducción Inox	MH	54-28	1	43,12
1113020	Reducción Inox	MH	54-35	1	53,69
1113021	Reducción Inox	MH	54-42	1	26,09
1113022	Reducción Inox	MH	76-42	1	72,08
1113023	Reducción Inox	MH	76-54	1	77,49
1113024	Reducción Inox	MH	88-54	1	84,38
1113025	Reducción Inox	MH	88-76	1	114,66
1113026	Reducción Inox	MH	108-76	1	91,01
1113027	Reducción Inox	MH	108-88	1	118,11



UNIÓN INOX HEMBRA — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	uds.	€ / ud.
1114001	Unión Inox hembra	15 - 1/2”	4	16,52
1114002	Unión Inox hembra	15 - 3/4”	4	17,25
1114003	Unión Inox hembra	18 - 1/2"	4	17,43
1114004	Unión Inox hembra	18 - 3/4"	4	18,24
1114005	Unión Inox hembra	22 - 1/2"	4	18,52
1114006	Unión Inox hembra	22 - 3/4"	4	21,71
1114007	Unión Inox hembra	22 - 1"	4	25,65
1114008	Unión Inox hembra	28 - 3/4"	4	24,79
1114009	Unión Inox hembra	28 - 1"	4	33,96
1114010	Unión Inox hembra	28 - 1.1/4"	4	37,73
1114011	Unión Inox hembra	35 - 1"	4	32,67
1114012	Unión Inox hembra	35 - 1.1/4"	1	37,05
1114013	Unión Inox hembra	35 - 1.1/2"	1	42,37
1114014	Unión Inox hembra	42 - 1.1/4"	1	41,92
1114015	Unión Inox hembra	42 - 1.1/2"	1	57,76
1114016	Unión Inox hembra	54 - 1.1/2"	1	62,91
1114017	Unión Inox hembra	54 - 2"	1	85,99



UNIÓN INOX MACHO — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	uds.	€ / ud.
1115001	Unión Inox macho	15-3/8”	4	14,85
1115002	Unión Inox macho	15 - 1/2”	4	15,34
1115003	Unión Inox macho	15 - 3/4”	4	15,60
1115004	Unión Inox macho	18 - 1/2"	4	16,70
1115005	Unión Inox macho	18 - 3/4"	4	17,13
1115006	Unión Inox macho	22 - 1/2"	4	18,16
1115007	Unión Inox macho	22 - 3/4"	4	18,82
1115008	Unión Inox macho	22 - 1"	4	22,37
1115009	Unión Inox macho	28 - 3/4"	4	25,51
1115010	Unión Inox macho	28 - 1"	4	27,11
1115011	Unión Inox macho	28 - 1.1/4"	4	33,15
1115012	Unión Inox macho	35 - 1"	1	30,84
1115013	Unión Inox macho	35 - 1.1/4"	1	35,84
1115014	Unión Inox macho	35 - 1.1/2"	1	42,26
1115015	Unión Inox macho	42 - 1.1/4"	1	48,01
1115016	Unión Inox macho	42 - 1.1/2"	1	52,09
1115017	Unión Inox macho	54 - 1.1/2"	1	69,51
1115018	Unión Inox macho	52 - 2"	1	73,16
1115019	Unión Inox macho	76 - 2.1/2"	1	148,58
1115020	Unión Inox macho	88 - 3"	1	222,62
1115021	Unión Inox macho	108 - 4"	1	247,49



CODO PLACA INOX HEMBRA — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø	uds.	€ / ud.
1116001	Codo 90º Inox placa	HH	15-1/2”	4	21,61
1116002	Codo 90º Inox placa	HH	18-1/2”	4	22,42
1116003	Codo 90º Inox placa	HH	22-3/4”	4	32,21



CODO INOX DISTANCIADOR — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		Ø	uds.	€ / ud.
1117001	Codo Inox 90º distanciador	HH	22-1"	4	35,81
1117002	Codo Inox 90º distanciador	HH	28-1"	4	35,81



TAPÓN INOX — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	uds.	€ / ud.
1118001	Tapón Inox	15	4	8,61
1118002	Tapón Inox	18	4	8,96
1118003	Tapón Inox	22	4	10,41
1118004	Tapón Inox	28	4	14,33
1118005	Tapón Inox	35	1	16,34
1118006	Tapón Inox	42	1	25,09
1118007	Tapón Inox	54	1	29,60
1118008	Tapón Inox	76	1	41,64
1118009	Tapón Inox	88	1	74,33
1118010	Tapón Inox	108	1	99,85



BRIDA ADAPTADOR PN16 — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	uds.	€ / ud.
1120001	Brida adaptador PN16	22	1	81,89
1120002	Brida adaptador PN16	28	1	100,11
1120003	Brida adaptador PN16	35	1	141,28
1120004	Brida adaptador PN16	42	1	165,79
1120005	Brida adaptador PN16	54	1	204,43
1120006	Brida adaptador PN16	76	1	374,83
1120007	Brida adaptador PN16	88	1	447,21
1120008	Brida adaptador PN16	108	1	532,39



RACOR INOX CON PURGADOR PRECINTABLE — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	uds.	€ / ud.
1121001	Racor Inox con purgador precintable	15 - 3/4"	10	33,79
1121002	Racor Inox con purgador precintable	15 - 7/8"	10	38,34
1121003	Racor Inox con purgador precintable	18 - 3/4"	10	34,44
1121004	Racor Inox con purgador precintable	18 - 7/8"	10	38,97
1121005	Racor Inox con purgador precintable	22 - 3/4"	10	35,52
1121006	Racor Inox con purgador precintable	22 - 7/8"	10	39,87



RACOR INOX MÓVIL PRECINTABLE — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	uds.	€ / ud.
1122001	Racor Inox móvil precintable	15 - 20x150	10	24,99
1122002	Racor Inox móvil precintable	15 - 1/2”	10	24,41
1122003	Racor Inox móvil precintable	18 - 1/2”	10	25,12
1122004	Racor Inox móvil precintable	18 - 3/4"	10	28,05
1122005	Racor Inox móvil precintable	18 - 7/8"	10	38,03
1122006	Racor Inox móvil precintable	22 - 3/4"	10	29,26
1122007	Racor Inox móvil precintable	22 - 7/8"	11	32,23
1122008	Racor Inox móvil precintable	28 - 7/8"	12	33,77
1122009	Racor Inox móvil precintable	28 - 1"	13	34,96
1122010	Racor Inox móvil precintable	35 - 1.1/4"	14	41,12
1122011	Racor Inox móvil precintable	42 - 1.1/2"	15	51,52
1122012	Racor Inox móvil precintable	54 - 2"	16	66,33



RACOR INOX MÓVIL ASIENTO PLANO — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	uds.	€ / ud.
1123001	Racor Inox móvil asiento plano	15 - 1/2”	4	18,13
1123002	Racor Inox móvil asiento plano	15 - 3/4"	4	18,33
1123003	Racor Inox móvil asiento plano	18 - 1/2”	4	20,06
1123004	Racor Inox móvil asiento plano	18 - 3/4"	4	20,09
1123005	Racor Inox móvil asiento plano	22 - 3/4"	4	23,56
1123006	Racor Inox móvil asiento plano	22 - 1"	4	23,56
1123007	Racor Inox móvil asiento plano	28 - 1"	4	29,24
1123008	Racor Inox móvil asiento plano	35 - 1.1/4"	1	33,19
1123009	Racor Inox móvil asiento plano	42 - 1.1/2"	1	44,78
1123010	Racor Inox móvil asiento plano	42 - 2"	1	58,89
1123011	Racor Inox móvil asiento plano	54 - 2"	1	53,94
1123012	Racor Inox móvil asiento plano	54 - 2.1/2"	1	84,20



RACOR INOX CURVO PRECINTABLE — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	uds.	€ / ud.
1124001	Racor inox curvo precintable	18-7/8"	4	44,52
1124002	Racor inox curvo precintable	22-7/8"	4	43,28



RACOR CURVO CON PURGADOR — AISI-316L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	uds.	€ / ud.
1124003	Racor Inox curvo con purgador	18-7/8"	4	49,24
1124004	Racor Inox curvo con purgador	22-7/8"	4	53,13



MANGUITO TRANSICIÓN "Nuevo"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	L	Ø	uds.	€ / ud.
1133001	Manguito transición	49	15	4	21,98
1133002	Manguito transición	40	18	4	23,36
1133003	Manguito transición	53	22	4	26,13
1133004	Manguito transición	56	28	4	30,19
1133005	Manguito transición	63	35	1	40,03
1133006	Manguito transición	72	42	1	50,79
1133007	Manguito transición	83	54	1	61,36



JUNTA TÓRICA NBR 7 HNBR amarilla

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	uds.	€ / ud.
1130001	Junta Tórica NBR	15	20	0,52
1130002	Junta Tórica NBR	18	20	0,62
1130003	Junta Tórica NBR	22	20	0,79
1130004	Junta Tórica NBR	28	20	0,82
1130005	Junta Tórica NBR	35	20	1,18
1130006	Junta Tórica NBR	42	20	2,04
1130007	Junta Tórica NBR	54	20	2,14
1130008	Junta Tórica NBR	76	10	6,99
1130009	Junta Tórica NBR	88	10	9,36
1130010	Junta Tórica NBR	108	10	13,13



ADHESIVOS GAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds.	€ / ud
1132001	ADHESIVOS GAS	8	3,33



TUBERÍA POLIETILENO

Tubería de polietileno de alta densidad PE 100 para para **presiones de 10 y 16 Bar**, fabricada según la norma UNE EN 1555 con certificado de calidad AENOR



Características:

Gran Durabilidad
Atoxicidad
Ligereza y flexibilidad
Resistencia a suelos y agentes agresivos
Sin corrosión ni oxidación
Bajo coeficiente de rugosidad. Baja pérdida de carga
Estanqueidad e impermeabilidad. No absorbe agua.
Aislamiento eléctrico.
Fácil y económica instalación.
Insensibilidad a heladas.

SDR-11 Color **negro** con banda **naranja**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	espesor	PE	DN	mts.	€ / Ud.
2310006	Tubería polietileno	3,0	100	20	100	CONSULTAR
2310007	Tubería polietileno	3,0	100	32	100	CONSULTAR
2310008	Tubería polietileno	3,7	100	40	100	CONSULTAR
2310009	Tubería polietileno	5,8	100	63	50	CONSULTAR
2310010	Tubería polietileno	8,2	100	90	50	CONSULTAR
2310016	Tubería polietileno	10,0	100	110	8	CONSULTAR
2310017	Tubería polietileno	14,6	100	160	8	CONSULTAR
2310018	Tubería polietileno	18,2	100	200	8	CONSULTAR
2310019	Tubería polietileno	22,7	100	250	8	CONSULTAR

SDR-17 Color **negro** con banda **naranja**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	espesor	PE	DN	mts.	€ / Ud.
2310011	Tubería polietileno	3,8	100	63	50	CONSULTAR
2310012	Tubería polietileno	5,4	100	90	50	CONSULTAR
2310013	Tubería polietileno	6,6	100	110	8	CONSULTAR
2310014	Tubería polietileno	9,5	100	160	8	CONSULTAR
2310015	Tubería polietileno	11,9	100	200	8	CONSULTAR
2310016	Tubería polietileno	14,9	100	250	8	CONSULTAR
2310017	Tubería polietileno	18,7	100	315	8	CONSULTAR

CINTA SEÑALIZACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ancho	ROLLO	€ / metro
2305006	Cinta señalización gas	30 cm	300 mts	0,67



ACCESORIO POLIETILENO ELECTROSOLDABLE

CODO PE 90º

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	€ / Ud.
2311001	Codo 90º	20	14,94
2311002	Codo 90º	32	12,93
2311003	Codo 90º	40	16,66
2311004	Codo 90º	63	24,11
2311005	Codo 90º	90	41,32



CODO PE 45º

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	€ / Ud.
2311051	Codo 45º	32	13,91
2311052	Codo 45º	40	16,94
2311053	Codo 45º	63	24,67
2311054	Codo 45º	90	42,96



MANGUITO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	€ / Ud.
2311010	Manguito	20	5,01
2311011	Manguito	32	5,31
2311012	Manguito	40	6,51
2311013	Manguito	63	8,27
2311014	Manguito	90	16,76



TE IGUAL PE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	€ / Ud.
2311021	Te	32	17,41
2311027	Te	40	20,32
2311022	Te	63	25,15
2311023	Te	90	42,38



REDUCCIÓN HH PE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	€ / Ud.
2311030	Reducción	32 x 20	9,93
2311031	Reducción	40 x 32	16,08
2311034	Reducción	63 x 32	20,29
2311035	Reducción	63 x 40	20,23
2311032	Reducción	90 x 63	29,22



TAPÓN H PE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	€ / Ud.
2311040	Tapón H	20	14,49
2311041	Tapón H	32	16,37
2311045	Tapón H	40	28,19
2311042	Tapón H	63	37,57
2311043	Tapón H Inyectado	90	54,51



VÁLVULA PE ESFERA CON TULIPA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	€ / Ud.
2304001	Válvula PE esfera con tulipa	32	98,69
2304002	Válvula PE esfera con tulipa	40	162,28
2304003	Válvula PE esfera con tulipa	63	206,34
2304004	Válvula PE esfera con tulipa	90	346,58



TAPA Y MARCO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MM	€ / Ud.
2305004	Tapa y Marco GAS	120 X 135	consultar



TUBO GUARDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MM	€ / Ud.
2305002	Tubo guarda	90 x 500	12,78



VÁLVULA VENTEO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tubo mm	DN	PE	€ / Ud.
2305007	Válvula Venteo	500	25	32	126,53
2305008	Válvula Venteo	1000	25	32	127,92



TUBERÍA CORRUGADA PARA GAS — UNE-EN 15266 y UNE 606070-3

Tubería de acero inoxidable Aisi 316L corrugado para instalaciones receptoras de gas.
Cubierto de material plástico Novoplast amarillo

TUBERÍA GAS CORRUGADA AISI 316L RECUBIERTA — P. max.: 0,5 bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	DN	Rollo	€ /ud.
2210001	Tubería acero corrugado AISI 316L	1/2"	12	10	97,02
2210002	Tubería acero corrugado AISI 316L	1/2"	12	20	194,09
2210003	Tubería acero corrugado AISI 316L	1/2"	12	60	582,22
2210004	Tubería acero corrugado AISI 316L	3/4"	15	10	118,18
2210005	Tubería acero corrugado AISI 316L	3/4"	15	20	236,36
2210006	Tubería acero corrugado AISI 316L	3/4"	15	60	709,11



TUERCA HEMBRA CON PRECINTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	DN	📦	€ /ud.
2214001	Tuerca Hembra latón con precinto	G 1/2"	12	10	6,50
2214002	Tuerca Hembra latón con precinto	G 3/4"	15	10	8,00
2214003	Tuerca Hembra latón con precinto	20x150		10	2,50



JUNTA PLANA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	DN	📦	€ /ud.
2216002	Junta Plana	1/2"	12	100	30,00
2216003	Junta Plana	3/4"	15	100	45,00



PRENSA CATS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	📦	€ /ud.
2217001	MALETÍN: MONTAJE CATS 120 PROFESIONAL	8 -25	1	consultar



Incluye:

- Máquina
- Cortatubo
- Abocardado
- Mordazas

TUBERÍA CORRUGADA ACERO INOX PARA AGUA POTABLE

Tubo flexible de acero inoxidable, diseñado para las instalaciones interiores y exteriores de agua potable. Recomendable para las uniones de calderas, baterías de tubería de agua, bombas de calor, sistemas de aire comprimido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INOX	"	DN	Rollo	€ /ud.
2230004	Tubería WR13 A316	316	1/2"	12	10	86,40
2230005	Tubería WR13 A316	316	1/2"	12	20	162,76
2230006	Tubería WR13 A316	316	1/2"	12	60	466,67
2230007	Tubería WR13 A316	316	3/4"	15	10	104,93
2230008	Tubería WR13 A316	316	3/4"	15	20	204,44
2230009	Tubería WR13 A316	316	3/4"	15	60	583,33



TUERCA HEMBRA REFORZADA NIQUELADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	DN		€ /ud.
2211002	Tuerca Hembra Niquelada	G 1/2"	12	10	2,23
2211003	Tuerca Hembra Niquelada	G 3/4"	15	10	2,90



JUNTA PLANA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	DN		€ /ud.
2216002	Junta Plana	1/2"	12	100	30,00
2216003	Junta Plana	3/4"	15	100	45,00





13. CALEFACCIÓN Y ACCESORIO AEROTERMIA

KIT VÁLVULA RADIADOR MANUAL - INSTALACIÓN BITUBO — ICMA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MULTICAPA	€ / Ud.
10016001	KIT VÁLVULA RADIADOR MANUAL	16	23,06

Incluye:
Válvula manual esc. regulación simple
junta antigoteo 836-1/2" conexión racor ½
Detentor escuadra junta antigoteo 837-1/2" conexión racor ½"
Racor PE-X y multicapa 98-16x2,0 conexión racor ½"
Racor PE-X y multicapa 98-16x2,0 conexión racor ½"



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COBRE	€ / Ud.
10016002	KIT VÁLVULA RADIADOR MANUAL	15	23,06

Incluye:
Válvula manual esc. regulación simple
junta antigoteo 836-1/2" conexión racor ½
Detentor escuadra junta antigoteo 837-1/2" conexión racor ½"
Racor cobre SICURBLOC 90-15 conexión racor ½"
Racor cobre SICURBLOC 90-15 conexión racor ½"



KIT VÁLVULA RADIADOR TERMOSTATIZABLE - INSTALACIÓN BITUBO — ICMA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MULTICAPA	€ / Ud.
10016003	KIT VÁLVULA RADIADOR TERMOSTAT	16	39,58

Incluye:
Válvula manual esc. regulación simple
junta antigoteo 836-1/2" conexión racor ½
Detentor escuadra junta antigoteo 837-1/2" conexión racor ½"
Cabeza termostática 1100-28x1,5
Racor PE-X y multicapa 98-16x2,0 conexión racor ½"
Racor PE-X y multicapa 98-16x2,0 conexión racor ½"



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COBRE	€ / Ud.
10016003	KIT VÁLVULA RADIADOR TERMOSTAT	15	39,42

Incluye:
Válvula manual esc. regulación simple
junta antigoteo 836-1/2" conexión racor ½
Detentor escuadra junta antigoteo 837-1/2" conexión racor ½"
Cabeza termostática 1100-28x1,5
Racor PE-X y multicapa 98-16x2,0 conexión racor ½"
Racor PE-X y multicapa 98-16x2,0 conexión racor ½"



ACCESORIOS CALEFACCIÓN

KIT UNIVERSAL TAPONES RADIADOR 1"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			€ / Ud.
10017001	KIT UNIVERSAL TAPONES RADIADOR 1"	1X3/8	zincado	6,70
10017002	KIT UNIVERSAL TAPONES RADIADOR 1"	1X1/2	zincado	6,45
10017003	KIT UNIVERSAL TAPONES RADIADOR 1"	1X3/8	blanco	7,00
10017004	KIT UNIVERSAL TAPONES RADIADOR 1"	1X1/2	blanco	6,76



Kit 1x3/8 contiene:

2 tapones reducidos 1x3/8 zincados rosca derecha

2 tapones reducidos 1x3/8 zincados rosca izquierda

4 juntas silicona max 150º+1 tapón ciego+1 purgador 3/8



Kit 1x1/2 contiene:

2 tapones reducidos 1x1/2 zincados rosca derecha

2 tapones reducidos 1x1/2 zincados rosca izquierda

4 juntas silicona max 150º+1 tapón ciego+1 purgador 1/2

PURGADOR PARA TAPÓN RADIADOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€ / Ud.
10018001	PURGADOR TAPÓN RADIADOI	3/8"	50	1,37
10018002	PURGADOR TAPÓN RADIADOI	1/2	50	1,28



TAPÓN CIEGO PARA TAPÓN RADIADOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€ / Ud.
10018003	PURGADOR TAPÓN RADIADOI	3/8"	50	1,04
10018004	PURGADOR TAPÓN RADIADOI	1/2	50	1,02



JUNTA TÓRICA PARA TAPONES RADIADOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Info		€ / Ud.
10018005	ext. 37,5 mm x 2,7 m	1 Tapón	100	0,39



EMBELLECEDOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Info		€ / Ud.
10018006	EMBELLECEDOR	SIMPLE	50	0,30



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Info		€ / Ud.
10018007	EMBELLECEDOR	DOBLE	50	0,73



SOPORTE RADIADOR REGULABLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			€ / Ud.
10018008	SOPORTE REGULABLE **ISOFÓNICO**		1	1,48

Presentación Bolsa: 2 unidades con tacos, tornillos y juntas isofónicas.



SOPORTE UÑA RADIADOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			€ / Ud.
10018009	SOPORTE UÑA RADIADOR	aluminio	1	0,56



VÁLVULA CONEXIÓN CALDERA AGUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
10020001	VÁLVULA CONEXIÓN CALDERA	12	9,66



VÁLVULA CONEXIÓN CALDERA CALEFACCIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
10020002	VÁLVULA CONEXIÓN CALDERA	10	13,29



VÁLVULA CONEXIÓN CALDERA GAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
10020003	VÁLVULA CONEXIÓN CALDERA	10	9,79



VÁLVULA RECTA CONEXIÓN CALDERA AGUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
10020004	VÁLVULA CONEXIÓN CALDERA	12	10,29



VÁLVULA RECTA CONEXIÓN CALDERA CALEFACCIÓN

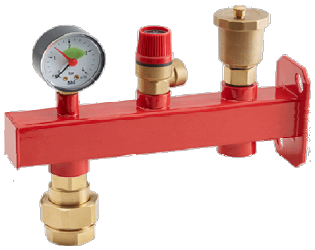
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
10020005	VÁLVULA CONEXIÓN CALDERA	10	14,42



KIT SOPORTE VASO EXPANSIÓN PARA CALEFACCIÓN — Desmontado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		L			€ / Ud.
10021001	H-H - 3/4"	150 mm	5-40	1	6	88,90

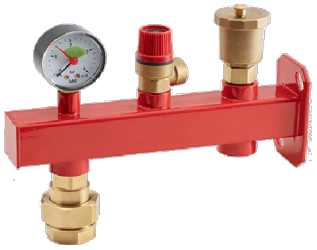
Composición Kit
Soporte metálico pintado epoxi con color rojo
Válvula doble retención M-H 3/4
Válvula seguridad para caldera M-H 1/2x3/4 – 3 bar
Purgador automático de aire de 1/2
Válvula retención para purgador de 1/2
Manómetro Ø 63 vertical 1/4 - 0-4 bar con sector verde y aguja roja en el visor



KIT SOPORTE VASO EXPANSIÓN PARA ACS — Desmontado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		L			€ / Ud.
10021001	H-H - 3/4"	150 mm	5-40	1	6	88,90

Composición Kit
Soporte metálico pintado epoxi con color rojo
Válvula doble retención M-H 3/4
Válvula seguridad para caldera M-H 1/2 x 3/4 – 7 bar
Purgador automático de aire de 1/2
Válvula retención para purgador de 1/2
Manómetro Ø 63 vertical 1/4 - 0-10 bar con sector verde y aguja roja en el visor



FILTRO MAGNÉTICO PARA AEROTERMIA Y CALDERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Info			€ / Ud.
10022001	Filtro magnético	11.000 gauss	1	8	141,02
10022002	Filtro magnético	20.800 gauss	1	6	273,62



KIT SOPORTE ANTI-VIBRACIONES

CÓDIGO		PM			€ / Ud.
10023001	400x130x95	280 kg		1	41,76
10023002	600x130x95	480 kg		1	58,71

Composición Kit:
Juego de 2 soportes + 4 tornillos perfil M10x40 + 4 niveles retractilados con film transparente.



JUEGO 4 SILENBLOCKS AIRE ACONDICIONADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO			€ / Ud.
10024001	SOPORTE	A-35 INOX	1 juego	50	10,28
10024002	SOPORTE	A-45 INOX	1 juego	40	7,76
10024003	SOPORTE	A-35	1 juego	50	3,67
10024004	SOPORTE	A-45	1 juego	40	4,84
10024005	SUELO	S-40	1 juego	50	3,90

Composición bolsas: 4 Silenblocks, 8 Tuercas M-8, 8 Arandelas M-8



CONDICONES GENERALES

PRECIOS

Los precios indicados en esta tarifa son válidos salvo fe de erratas o error tipo tipográfico.

Los precios de la presente tarifa están sujetos a modificaciones constantes debido a actualizaciones de precios de nuestros proveedores, cambios de proveedor, etc. Antes de realizar su pedido, infórmese de los precios actualizados consultando a nuestro Departamento Comercial.

PEDIDOS

Los pedidos podrán realizarse por teléfono al Departamento Comercial, por mail a degas@degas.es, telefónico 961667602 o por web www.degas.es.

Todos los pedidos que realice el cliente de material que no esté en catálogo, serán entregados en su totalidad.

IVA

Se aplicará el valor oficial vigente en el momento de la compra.

FORMA DE PAGO

Los cobros se realizarán por anticipado mediante transferencia bancaria o mediante recibo domiciliado en entidad bancaria indicada por el cliente (SEPA), siempre y cuando la empresa GASTRES, S.L., haya aceptado la operación

RECLAMACIONES

Nuestra mercancía sale de nuestro almacén en perfectas condiciones. Cuando el transporte entregue el material deberá dejar constancia de cualquier incidencia o disconformidad (número de bultos, roturas, cajas abiertas, etc.) en la recepción del material, debe ser indicada en el albarán de entrega del transportista y comunicada a nuestro Departamento de Atención al Cliente, en un plazo máximo de 24 horas para poder reclamar a la agencia de transportes. Una vez transcurridas esas primeras horas no cabe reclamación alguna, ya que la agencia de transporte no se hace cargo de la misma.

No se admitirán reclamaciones por diferencia de cantidad o mercancía, transcurridos 15 días de la fecha de entrega.

DEVOLUCIONES

No se admitirá ninguna devolución sin la previa aceptación de nuestro Departamento Comercial.

Las devoluciones serán siempre a PORTES PAGADOS por el cliente.

En caso de devolución por error en el envío, DEGAS realizará mediante su agencia de transportes la recogida de material. No se aceptará devoluciones que lleguen por otra Agencia diferente a la de DEGAS.

Las devoluciones deberán llegar con copia de la Factura o albarán.

No se efectuarán abonos en materiales que hayan sido instalados, no estén en condiciones de venta, o que les falte caja, embalaje original, instrucciones o accesorios.

Las devoluciones aceptadas por nuestro Departamento Comercial que se realicen antes de 30 días naturales de la fecha de suministro no tendrán ningún tipo de recargo.

A partir de los 30 días naturales hasta los 6 meses de la fecha de compra, se deducirá un 10 % sobre el valor del material abonado.

Desde los 6 meses a 12 meses de la fecha de compra se deducirá un 15% de recargo sobre el valor de lo abonado.

El material suministrado al cliente que supere los 12 meses no podrá ser abonado al menos que lo acepte nuestro proveedor. Los costes por depreciación de la devolución que aplique el proveedor serán repercutidos al cliente.

Todos los artículos que no figuren en catálogo vigente o se hayan fabricado expresamente para el cliente NO será posible su devolución.

ANULACIÓN DE PEDIDOS

No se aceptarán anulaciones de pedidos de productos de fabricación especial o materiales que no estén en catálogo.

GARANTIA

Gastres, garantiza la revisión, reparación o reposición gratuita de los productos de fabricación propia durante el plazo de un año a partir de la fecha de la factura, siempre que se confirme que el mal funcionamiento o deterioro del producto es por error de fabricación y no por uso inadecuado del mismo o manipulación por personas ajenas a nuestra empresa.

La garantía de todos los productos que comercializamos será la establecida por el fabricante de cada marca.

PORTES

Todo material se envía siempre a portes DEBIDOS.

Los portes serán pagados a partir de las cantidades (Sin IVA), en las siguientes zonas geográficas:

Valencia capital y alrededores	100 €
Nacional, excepto:	300 €
Galicia, Extremadura, Huelva, Gerona, Aragón, Ciudad Real.	450 €
Baleares	600 €