



TARIFA

NOVIEMBRE - 2021



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

		PÁGINA
	ARMARIOS DE REGULACION	3-21
	ACCESORIOS PARA GAS NATURAL	22-32
	ACCESORIO COBRE Y LATON	33-47
	VALVULERIA	48-53
	G.L.P.	54-64
	REGULACION Y MEDICION INDUSTRIAL	65-72
	MANÓMETROS Y ACCESORIOS	73-78
	DETECCIÓN DE GAS Y SEGURIDAD	79-88
	SOLDADURA	89-91
	FIJACIÓN	92-98
	EVACUACION DE HUMOS	99-116
	SISTEMA MULTICAPA	117-123
	CONDICIONES GENERALES	124-125



ARMARIOS DE REGULACIÓN DE GAS NATURAL

ARMARIOS Y EQUIPOS DE REGULACIÓN PARA GAS NATURAL

ARMARIO REGULACIÓN MPA PRESIÓN ENTRADA: 0'05 - 0'4 Bar
MOP ≤ 1500 mm.c.a. UNE 60410

ARMARIO A-6 MPA PARA CONTADOR G-4

Tipo de contador: MEMBRANA G-4 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 50 a 400 mbar

Caudal: 6 m³/h

Vis Min: 12,5 mbar

Presion salida: 20 mbar

Conexión de entrada: Cu / PE-20 / PE-32

Conexión de salida: Cu-22

Medidas Armario: 485 x 350 x 195



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101005	Armario A-6 MPA conexión entrada Cu	162,25
2101001	Armario A-6 MPA conexión entrada PE-20	172,50
2101002	Armario A-6 MPA conexión entrada PE-32	177,17

2101015	Armario A-6 MPA conexión entrada Cu con filtro	169,36
2101016	Armario A-6 MPA conexión entrada PE-20 con filtro	180,03
2101017	Armario A-6 MPA conexión entrada PE-32 con filtro	183,47

ARMARIO A-10BIF. MPA PARA 2 CONTADORES G-4

Tipo de contador: MEMBRANA G-4 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 50 a 400 mbar

Caudal: 6 m³/h

Vis Min: 12,5 mbar

Presion salida: 20 mbar

Conexión de entrada: Cu / PE-20 / PE-32

Conexión de salida: Cu-22

Medidas Armario: 524 x 695 x 232



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101006	Armario A-10 BIF. MPA conexión entrada Cu	258,36
2101003	Armario A-10 BIF. MPA conexión entrada PE-20	269,83
2101004	Armario A-10 BIF. MPA conexión entrada PE-32	284,39

2101018	Armario A-10 BIF. MPA conexión entrada Cu con filtro	280,25
2101019	Armario A-10 BIF. MPA conexión entrada PE-20 con filtro	290,94
2101020	Armario A-10 BIF. MPA conexión entrada PE-32 con filtro	294,39

ARMARIO MPA A10 PARA CONTADOR G-6 MEMBRANA

Tipo contador: MEMBRANA G-6 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 50 a 400mbar

Caudal: 10 m3/h

Vis Min: 12,5 mbar

Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR

Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 3/4" - 22 con toma peterson

Conexión de salida: Racor Cu con precinto 1"1/4 - 28 con toma debil

Medidas Armario: 524 x 695 x 232



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101007	Armario regulacion MPA para G-6	466,67
2101009	Conjunto regulación MPA para G-6	400,75

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A25 PARA CONTADOR G-16 MEMBRANA

Tipo contador: MEMBRANA G-16 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 50 a 400mbar

Caudal: 25 m3/h

Vis Min: 12,5 mbar

Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR

Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 1"-28 con toma peterson

Conexión de salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil

Medidas Armario: 750 x 750 x 300 Poliéster



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101031	Armario regulacion MPA para G-16	1.155,17
2101010	Conjunto regulación MPA para G-16	880,17

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A40 PARA CONTADOR G-25 MEMBRANA

Tipo contador: MEMBRANA G-25 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 50 a 400mbar

Caudal: 40 m3/h

Vis Min: 12,5 mbar

Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR

Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 1"1/2 - 35 con toma peterson

Conexión de salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil

Medidas Armario: 1000 x 800 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101032	Armario regulacion MPA para G-25	1.766,47
2101011	Conjunto regulación MPA para G-25	1.214,14

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A65 PARA CONTADOR G-40 MEMBRANA

Tipo contador: MEMBRANA G-40 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 50 a 400mbar
 Caudal: 65 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma peterson
 Conexión de salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil
 Medidas Armario: 1400 x 1000 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101033	Armario regulacion MPA para G-40	2.827,47
2101012	Conjunto regulación MPA para G-40	1.740,03

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A100 PARA CONTADOR G-65 MEMBRANA

Tipo contador: MEMBRANA G-65 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 50 a 400mbar
 Caudal: 100 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma peterson
 Conexión de salida: Brida con cuello AC 3"
 Medidas Armario: 1400 x 1150 x 450



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101034	Armario regulacion MPA G-65 MEMBRANA	3.128,86
2101013	Conjunto regulación MPA para G-65 MEMBRANA	2.168,06

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A100 PARA CONTADOR G-65 PISTONES

Tipo contador: PISTONES G-65 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 50 a 400mbar
 Caudal: 100 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma peterson
 Incluye: carrete de contador
 Conexión de salida: Brida con cuello AC 2"
 Medidas Armario: 1000 x 800 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101035	Armario regulacion MPA G-65 PISTONES	2.971,86
2101021	Conjunto regulación MPA para G-65 PISTONES	2.364,53

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA 160 PARA CONTADOR G-100 PITONES O TURBINA

Tipo contador: PISTONES ó TURBINA G-100 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 50 a 400mbar

Caudal: 160 m3/h

Vis Min: 12,5 mbar

Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR

Conexión de entrada: Brida con cuello AC 2 1/2"

Incluye: carrete de contador

Conexión de salida: Brida con cuello AC 3"

Medidas Armario: 1400 x 1000 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101036	Armario MPA G-100 PISTONES ó TURBINA	4.759,61
2101014	Conjunto regulación MPA G-100 PISTONES ó TURBINA	4.042,33

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

**ARMARIO REGULACION MPA PRESION ENTRADA: 0,05 - 0,4 Bar
CON VIS MAXIMA Y MINIMA. MOP ≤ 4000 mm.c.a. UNE 60410**

ARMARIO A-6 MPA PARA CONTADOR G-4 CON VIS MÁXIMA

Tipo contador: MEMBRANA G-4 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 150 a 400 mbar

Caudal: 6 m³/h

Vis Min: 12,5 mbar

Vis Max: 110 mar.

Presion salida: 20 mbar

Conexión de entrada: Cu

Conexión de salida: Cu-22

Medidas Armario: 485 x 350 x 195



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101040	Armario A-6 MPA con VIS maxima entrada cobre	219,83
2101041	Armario A-6 MPA con VIS maxima entrada PE-32	233,64

ARMARIO MPA A10 PARA CONTADOR G-6 CON VIS MAXIMA

Tipo contador: MEMBRANA G-6 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 150 a 400mbar

Caudal: 10 m³/h

Vis Min: 12,5 mbar

Vis Max: 70 mbar

Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR

Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 3/4" - 22 con toma peterson

Conexión de salida: Racor Cu con precinto 1"1/4 - 28 con toma debil

Medidas Armario: 524 x 695 x 232



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101050	Armario regulacion MPA G-6 VIS máxima	446,64
2101060	Conjunto regulación MPA para G-6 VIS máxima	379,97

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A25 PARA CONTADOR G-16 CON VIS MAXIMA

Tipo contador: MEMBRANA G-16 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 150 a 400mbar

Caudal: 25 m³/h

Vis Min: 12,5 mbar

Vis Max: 70 mbar

Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR

Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 1"-28 con toma peterson

Conexión de salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil

Medidas Armario: 750 x 750 x 300 Poliéster



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101051	Armario regulacion MPA G-16 VIS máxima	1.066,67
2101061	Conjunto regulación MPA para G-16 VIS máxima	791,77

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A40 PARA CONTADOR G-25 CON VIS MAXIMA

Tipo contador: MEMBRANA G-25 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 150 a 400mbar
 Caudal: 40 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Vis Max: 70 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 1"1/2 - 35 con toma peterson
 Conexión de salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil
 Medidas Armario: 1000 x 800 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101052	Armario regulacion MPA G-25 VIS máxima	1.529,44
2101062	Conjunto regulación MPA para G-25 VIS máxima	854,61

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A65 PARA CONTADOR G-40 CON VIS MAXIMA

Tipo contador: MEMBRANA G-40 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 150 a 400mbar
 Caudal: 65 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Vis Max: 70 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 2"- 42 con toma peterson
 Conexión de salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil
 Medidas Armario: 1400 x 1000 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101053	Armario regulacion MPA G-40 VIS máxima	2.397,83
2101063	Conjunto regulación MPA para G-40 VIS máxima	1.680,56

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A100 PARA CONTADOR G-65 MEMBRANA CON VIS MAXIMA

Tipo contador: MEMBRANA G-65 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 150 a 400mbar
 Caudal: 100 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Vis Max: 70 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma peterson
 Conexión de salida: Brida con cuello AC 3"
 Medidas Armario: 1400 x 1150 x 450



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101054	Armario regulacion MPA G-65 VIS máxima	3.128,86
2101064	Conjunto regulación MPA para G-65 VIS máxima	2.168,06

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A100 PARA CONTADOR G-65 PISTONES CON VIS MAXIMA

Tipo contador: PISTONES G-65 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 150 a 400mbar
 Caudal: 100 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Vis Max: 70 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma peterson
 Toma debil salida de contador
 Incluye: carrete de contador
 Conexión de salida: Brida con cuello AC 2"
 Medidas Armario: 1000 x 800 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101055	Armario MPA G-65 PISTONES VIS máxima	2.971,86
2101065	Conjunto regulación MPA para G-65 PISTONES VIS máxima	2.364,53

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A160 PARA CONTADOR G-100 PISTONS ó TURBINA CON VIS MAXIMA

Tipo contador: PISTONES ó TURBINA G-100 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 150 a 400mbar
 Caudal: 160 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Vis Max: 70 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Brida con cuello AC 2 1/2"
 Incluye: carrete de contador
 Conexión de salida: Brida con cuello AC 3"
 Medidas Armario: 1400 x 1000 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101056	Armario MPA G-100 pistones o turbina VIS máxima	4.759,61
2101066	Conjunto regulación MPA G-100 pistones o turbina VIS máxima	4.042,33

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

**ARMARIO DE REGULACION MPB PRESION ENTRADA: 0'4 - 5 Bar
UNE 60404**

ARMARIO MPB A-6: Caudal 6 m3/h, 1 contador G-4

Presión de entrada 0'4 a 5 bar
Regulador de presión FIORENTINI FE 6, con:
VIS máx: 70 mbar; VAS: 45 mbar
Válvula seguridad por mínima
Filtro con cartucho filtrante
Armario poliéster de: 520 x 532 x 232
Conexión de entrada: válvula monobloc para PE20 / PE32 / acero 1" / Cu-28



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100001	Armario MPB A-6 Unifamiliar PE-20 Ps: 22 mbar	327,78
2100002	Armario MPB A-6 Unifamiliar PE-32 Ps: 22 mbar	327,78

ARMARIO MPB A-10: Caudal 10 m3/h, 2 contadores G-4

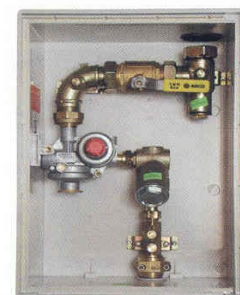
Presión de entrada: 0'4 a 5 bar
Regulador de presión FIORENTINI FE 10, con:
VIS máx: 70 mbar; VAS: 45 mbar
Válvula seguridad por mínima
Filtro con cartucho filtrante
Armario poliéster de: 524 x 695 x 232
Conexión de entrada: válvula monobloc para PE20 / PE32 / acero 1" / Cu-28



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100005	Armario MPB A-10 Bifamiliar PE-20 Ps: 22 mbar	461,11
2100006	Armario MPB A-10 Bifamiliar PE-32 Ps: 22 mbar	461,11

ARMARIO MPB A-25: Caudal 25 m3/h

Presión de entrada: 0'4 a 5 bar
Regulador de presión FIORENTINI FE 25, con:
P. salida: 22 mbar: VIS máx: 70 mbar; VIS mín.: 10 mbar; VAS: 45 mbar
P. salida: 55 mbar: VIS máx.: 125 mbar
P. salida: 150 mbar: VIS máx.: 300 mbar
Filtro con cartucho filtrante
Armario poliéster de: 485 x 350 x 195
Conexión de entrada: válvula monobloc para PE32 / acero 1" / Cu-28



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100007	Armario MPB A-25 PE-32 Ps: 55 mbar	375,00
2100024	Armario MPB A-25 PE-32 Ps: 150 mbar	375,00

ARMARIO MPB A-25: Caudal 25 m3/h BILBO

Presión de entrada: 0'4 a 5 bar

Regulador de presión FIORENTINI FE 25, con:

P. salida: 55 mbar: VIS máx.: 125 mbar

Filtro con cartucho filtrante

Medidas 220 altox540 ancho x 175 fondo

Conexión de entrada: válvula monobloc para PE32 / acero 1" / Cu-28



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100036	Armario MPB A-25 Bilbo PE-32 Ps: 55 mbar	335,00

*Otras presiones consultar

ARMARIO MPB A-50: Caudal 50 m3/h BILBO

Presión de entrada: 0'4 a 5 bar

Regulador de presión FIORENTINI FES, con:

P. salida: 22 mbar: VIS máx: 70 mbar; VIS mín.: 10 mbar; VAS: 45 mbar

P. salida: 55 mbar: VIS máx.: 125 mbar

P. salida: 150 mbar: VIS máx.: 300 mbar

Filtro con cartucho filtrante

Armario poliéster de: 485 x 350 x 195

Conexión de entrada: PE32 / acero 1" / Cu-28



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100009	Armario MPB A-50 PE-32 Ps: 55 mbar	608,33
2100025	Armario MPB A-50 PE-32 Ps: 150 mbar	608,33

ARMARIO MPB A-100: Caudal 100 m3/h

Presión de entrada: 0'4 a 5 bar

Regulador de presión FIORENTINI DIVAL 512, con:

P. salida: 22 mbar: VIS máx: 70 mbar; VIS mín.: 10 mbar; VAS: 45 mbar

P. salida: 55 mbar: VIS máx.: 125 mbar

P. salida: 150 mbar: VIS máx.: 300 mbar

Filtro con cartucho filtrante

Armario poliéster de: 695 x 525 x 232

Conexión de entrada: tubo de acero 1 1/2"

Conexión de salida: tubo de acero 3"



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100011	Armario MPB A-100 Ps: 55 mbar	1.352,78
2100027	Armario MPB A-100 Ps: 150 mbar	1.352,78

*Otras presiones consultar

ARMARIO MPB A-10U PARA CONTADOR G-6 CON VALVULA 3 VIAS Y MANOMETRO

Tipo contador: Membrana G-6 (NO INCLUIDO)
 Caudal nominal: 10 Nm³/h
 Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.
 Presión salida normalizada: 22 mbar. (hasta 150 mbar máxima)
 VIS máxima 70 mbar.
 VIS mínima 12'5 bar
 Conexión entrada: PE32 / Ac 1" / Cu-28
 Conexión salida: Tuerca Loca de 1"
 Valvula de 3 vías
 Dimensiones máximas: 524 x 695 x 232



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100004	Armario regulacion MPB A-10 U para G-6	850,00

*Disponible sin la valvula 3 vías y manometro, consulta precio

ARMARIO MPB A25 PARA CONTADOR G-16 MEMBRANA

Tipo contador: Membrana G-16 (NO INCLUIDO)
 Caudal nominal: 25 Nm³/h
 Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.
 Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar
 VIS máxima 70 mbar.
 Conexión entrada: Racor Cu con precinto 1" - 28 con toma peterson
 Conexión salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil
 Dimensiones máximas: 750 x 750 x 300 Poliéster



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100032	Armario regulacion MPB para G-16	1.047,54
2100051	Conjunto regulacion MPB para G-16	775,33

Incluye valvula 3 vías Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPB A40 PARA CONTADOR G-25 MEMBRANA

Tipo contador: Membrana G-25 (NO INCLUIDO)
 Caudal nominal: 40 Nm³/h
 Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.
 Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar
 VIS máxima 70 mbar.
 Conexión entrada: Racor Cu con precinto 1" - 28 con toma peterson
 Conexión salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil
 Dimensiones máximas: 1000 x 800 x 400 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100033	Armario regulación MPB para G-25	1.404,11
2100052	Conjunto regulacion MPB para G-25	797,25

Incluye valvula 3 vías Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPB A65 PARA CONTADOR G-40 MEMBRANA

Tipo contador: Membrana G-40 (NO INCLUIDO)

Caudal nominal: 65 Nm³/h

Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.

Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar

VIS máxima 70 mbar.

Conexión entrada: Racor Cu con precinto 1" - 28 con toma peterson

Conexión salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil

Dimensiones máximas: 1400 x 1000 x 400 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100034	Armario regulacion MPB para G-40	1.766,25
2100053	Conjunto regulacion MPB para G-40	1.048,97

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

*Otras presiones consultar

ARMARIO MPB A100 PARA CONTADOR G-65 MEMBRANA

Tipo contador: Membrana G-65 (NO INCLUIDO)

Caudal nominal: 100 Nm³/h

Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.

Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar

VIS máxima 70 mbar.

Conexión entrada: Racor Cu con precinto 1" 1/2 - 35 con toma peterson

Conexión salida: Brida con cuello AC 3"

Dimensiones máximas: 1400 x 1150 x 450 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100035	Armario regulacion MPB para G-65 membrana	3.146,03
2100054	Conjunto regulacion MPB para G-65 membrana	2.185,22

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

*Otras presiones consultar

ARMARIO MPB A100 PARA CONTADOR G-65 PISTONES

Tipo contador: Pistones G-65 (NO INCLUIDO)

Caudal nominal: 100 Nm³/h

Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.

Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar

VIS máxima 70 mbar.

Conexión entrada: Racor Cu con precinto 1" 1/2 - 35 con toma peterson

Conexión salida: Brida con cuello AC 2"

Dimensiones máximas: 1000 x 800 x 400 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100037	Armario regulacion MPB para G-65 pistones	2.972,28
2100055	Conjunto regulacion MPB para G-65 pistones	2.364,94

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

*Otras presiones consultar

ARMARIO MPB A160 PARA CONTADOR G-100 TURBINA ó PISTONES

Tipo contador: Turbina ó Pistones G-100 (NO INCLUIDO)

Caudal nominal: 160 Nm³/h

Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.

Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar

VIS máxima 70 mbar.

Conexión entrada: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma peterson

Conexión salida: Brida 3"

Dimensiones máximas: 1400 x 1000 x 400 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100038	Armario regulacion MPB para G-100 turbina o pistones	3.579,25
2100056	Conjunto regulacion MPB PARA G-100 turbina o pistones	2.861,97

Incluye valvula 3 vías Inox. No incluye manometro

*Otras presiones consultar

ESTACIONES DE REGULACIÓN Y MEDIDA

Fabricamos ERM, para gas Natural con presiones máximas de operación (MOP) de entrada:

- APA 3/16 Bar
- MPB 0,4 - 5 Bar
- MPA 0,05 - 0,4 Mbar

1 Línea o 2 Líneas de regulación
Montado en armario o sobre bastidor autoportante
Conforme a la UNE 60670, UNE 606020
Precio a consultar



CENTRALIZACIONES DE CONTADORES - GAS NATURAL

MÓDULOS PREFABRICADOS - G.N.

Fabricado en cobre según norma UNE 60490

BAJA PRESIÓN

CÓDIGO	Nº CONTADORES	MEDIDAS	€/ Ud.
2000001	1	560 x 300	187,37
2000002	2	910 x 300	307,09
2000003	3	1260 x 300	434,35
2000004	4	1610 x 300	587,22
2000005	5	1960 x 350	750,33

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

CÓDIGO	Nº CONTADORES	Ø mm	€/ Ud. 1 ^{er} Módulo	CÓDIGO	Incremento por módulo
2000006	De 1 a 32	54	79,98	2000008	39,26



MEDIA PRESIÓN A

CÓDIGO	Nº CONTADORES	MEDIDAS	€/ Ud.
2001001	1	640 x 300	209,21
2001002	2	1070 x 300	361,58
2001003	3	1500 x 300	527,54
2001004	4	1930 x 300	721,01
2001005	5	2360 x 350	922,47

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

CÓDIGO	Nº CONTADORES	Ø mm	€/ ud. 1 ^{er} Módulo	CÓDIGO	Incremento por módulo
2001006	Hasta 16	35	45,25	2001009	18,97
2001007	De 17 a 24	42	49,86	2001010	21,56



Incluido:

- Reguladores y llaves.

No incluido:

- El colector se entrega suelto para preparado, con tapón, purgador y extracciones.

BATERÍA DE CONTADORES MODULAR - G.N.

Fabricado en cobre según norma UNE 60490

MEDIA PRESIÓN A

CÓDIGO	MEDIDAS	Nº CONTAD.	COMBINACIONES	€ / Ud.
2002001	1070 x 300	2	2	450,55
2002002	1500 x 300	3	3	624,13
2002003	1070 x 600	3	2+1	714,82
2002004	1930 x 300	4	4	829,80
2002005	1070 x 600	4	2+2	872,42
2002006	2360 x 350	5	5	1.038,02
2002007	1500 x 600	5	3+2	1.046,00
2002008	1070 x 900	5	2+2+1	1.136,68
2002009	1500 x 600	6	3+3	1.219,57
2002010	1930 x 600	6	4+2	1.251,67
2002011	1070 x 900	6	2+2+2	1.294,29
2002012	1930 x 600	7	4+3	1.425,25
2002013	2360 x 700	7	5+2	1.459,89
2002014	1070 x 1200	7	2+2+2+1	1.558,56
2002015	1930 x 600	8	4+4	1.630,92
2002016	2360 x 700	8	5+3	1.633,46
2002017	1070 x 1200	8	2+2+2+2	1.716,16
2002018	1500 x 900	9	3+3+3	1.815,01
2002019	1930 x 900	9	4+4+1	1.895,18
2002020	2360 x 700	9	5+4	1.839,14
2002021	2360 x 700	10	5+5	2.047,35
2002022	1930 x 900	10	4+4+2	2.052,78
2002023	1930 x 900	10	4+3+3	2.020,68
2002024	2360 x 1050	11	5+5+1	2.311,61
2002025	1930 x 900	11	4+4+3	2.226,35
2002026	1930 x 900	12	4+4+4	2.432,03
2002027	1500 x 1200	12	3+3+3+3	2.410,45
2002028	2360 x 1050	15	5+5+5	3.056,68
2002029	1930 x 1200	16	4+4+4+4	3.233,15
2002030	2360 x 1400	20	5+5+5+5	4.079,50



Incluido: Colector, Llaves y reguladores

Disponible con presión de entrada BP, consulta precio

ARMARIO GALVANIZADO CON BATERÍA MODULAR - MPA

Fabricado en cobre según norma UNE 60490

CÓDIGO	MEDIDAS	Nº CONTAD.	COMBINACIONES	€ / Ud.
2003001	1070 x 770 x 440	3	2+1	1.393,36
2003002	1070 x 770 x 400	4	2+2	1.549,68
2003003	1500 x 770 x 400	5	3+2	1.824,55
2003004	1500 x 770 x 400	6	3+3	1.987,48
2003005	1930 x 770 x 400	6	4+2	2.144,82
2003006	1930 x 770 x 400	7	4+3	2.307,75
2003007	1930 x 770 x 400	8	4+4	2.492,96
2003008	1930 x 1050 x 400	9	3+3+3	2.683,10
2003009	1930 x 1050 x 400	9	4+4+1	2.773,52
2003010	1930 x 1050 x 400	10	4+4+2	2.929,84
2003011	1930 x 1050 x 400	10	4+3+3	2.907,57
2003012	1930 x 1050 x 400	11	4+4+3	3.092,78
2003013	1930 x 1050 x 400	12	4+4+4	3.277,99



ARMARIO "PLUS" CON BATERIA MODULAR

Fabricado en cobre según norma UNE 60490

CÓDIGO	MEDIDAS	Nº CONTAD.	COMBINACIONES	€ / Ud.
2003014	1070 x 1540 x 400	5	2+2+1	2.633,77
2003015	1070 x 1540 x 400	6	2+2+2	2.790,09
2003016	1071 x 1540 x 400	7	2+2+2+1	2.997,43
2003017	1072 x 1540 x 400	8	2+2+2+2	3.153,75
2003018	1500 x 1540 x 400	10	3+3+2+2	3.725,94
2003019	1500 x 1540 x 400	11	3+3+3+2	3.888,87
2003020	1500 x 1540 x 400	12	3+3+3+3	4.051,80
2003021	1930 x 1540 x 400	13	4+4+4+1	4.585,25
2003022	1930 x 1540 x 400	13	4+3+3+3	4.534,09
2003023	1930 x 1540 x 400	14	4+4+4+2	4.741,58
2003024	1930 x 1540 x 400	15	4+4+4+3	4.904,51
2003025	1930 x 1540 x 400	16	4+4+4+4	5.089,72
2003026	1930 x 2100 x 400	17	4+4+4+4+1	5.386,75
2003027	1930 x 2100 x 400	18	4+4+4+4+2	5.543,07
2003028	1930 x 2100 x 400	19	4+4+4+4+3	5.706,00
2003029	1930 x 2100 x 400	20	4+4+4+4+4	5.891,21
2003030	1930 x 2100 x 400	21	4+4+4+4+4+1	6.174,61
2003031	1930 x 2100 x 400	22	4+4+4+4+4+2	6.330,94
2003032	1930 x 2100 x 400	23	4+4+4+4+4+3	6.493,87
2003033	1930 x 2100 x 400	24	4+4+4+4+4+4	6.679,08



**VALVULA MONOBLOCK CON PATAS CON CONEXIÓN PARA TUBO POLIETILENO
UNE EN-331 y UNE 60405**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3507002	Válvula Monoblock PE-20x3	26,27
3507003	Válvula Monoblock PE-32	30,90

(*) No incluye la toma peterson



CASQUILLOS PARA VÁLVULAS MONOBLOCK

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2102001	Casquillo Acero para llave entrada PE-20 - AC 1"	7,32
2102003	Casquillo Acero para llave entrada PE-32 - AC 1"	6,88

2102002	Casquillo Latón para llave entrada PE-20 - Cu18	6,30
2102004	Casquillo Latón para llave entrada PE-32 - Cu28	8,70



CAJA PROTECCIÓN VÁLVULA CON CERRADURA TRIANGULAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	PARA VÁLVULAS	€ / Ud.
2104001	Caja galvanizada	110 x 110 x 85	1/2"	38,45
2104002	Caja galvanizada	150 x 150 x 100	1/2" a 3/4"	39,60
2104003	Caja galvanizada	180 x 150 x 150	1" 1" 1/4	44,55
2104004	Caja galvanizada	300 x 250 x 200	1" 1/2" a 2"	61,55

* Incluye cerradura triangular

2104010	Cerradura triangular	8,76
---------	----------------------	------

2104011	Llave triangular	6,00
---------	------------------	------



CAJA PROTECCIÓN PARA CANDADO con cerradura triangular

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	PARA VÁLVULAS	€ / Ud.
2104005	Caja galvanizada	110 x 110 x 85	1/2"	27,00



Novedad

ARMARIOS POLIÉSTER VACIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	CONTADORES	€ / Ud.
2103001	Armario MPA	485 x 350 x 195	1	50,00
2103003	Armario MPA	486 x 350 x 195 C.M.	1	50,69
2103004	Armario MPB	520 x 535x 230	1	68,06
2103002	Armario MPA/MPB	524 x 695 x 232	2*	82,53
2103015	Armario MPA/MPB	525 x 695 x 232 C.M.	2	88,28

Incluyen cerradura triangular

C.M. (con mirilla)

*Válido para contador G-6



ARMARIOS CHAPA PINTADOS AL HORNO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	€ / Ud.
2103018	Armario metalico con rejillas	1000 x 800 x 400	618,67
2103019	Armario metalico con rejillas	1400 x 1000 x 400	731,08



ARMARIOS VACIOS PARA CENTRALIZACIONES MODULARES GAS NATURAL

Armario vacío galvanizado para GN desmontado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	CONTADORES	€ / Ud.
2103005	Armario galvaniz	1070 x 770 x 400	4	718,94
2103006	Armario galvaniz	1500 x 770 x 400	6	816,23
2103014	Armario galvaniz	1500 x 1050 x 400	9	977,34
2103010	Armario galvaniz	1930 x 1050 x 400	12	1.018,80

*armarios con cerradura triangular incluida



Armario vacío galvanizado "Plus" para GN desmontado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	CONTADORES	€ / Ud.
2103025	Armario "Plus"	1070 x 1540 x 400	5 a 8	1.518,91
2103026	Armario "Plus"	1500 x 1540 x 400	7 a 12	1.743,76
2103028	Armario "Plus"	1930 x 1540 x 400	13 a 16	2.046,33
2103029	Armario "Plus"	1930 x 1820 x 400	17 a 20	2.128,10
2103030	Armario "Plus"	1930 x 2100 x 400	21 a 24	2.177,80

*armarios con cerradura triangular incluida






ACCESORIOS PARA GAS NATURAL

REGULADORES DE ABONADO PARA GAS NATURAL CON PROTECTOR

Fabricado según norma UNE 60402-1

Caudal 6Nm³/h Presion entrada: 400 mbar Vis min.: 10/15 mbar rearme automatico


RECTA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. Salida		€ / Ud.
2200030	Regulador abonado M3/4" x M3/4" Recta	20 mbar	24	21,39
2200032	Regulador abonado M3/4" x M3/4" Recta	37 mbar	24	21,39
2200034	Regulador abonado M3/4" x M3/4" Recta	50 mbar	24	21,39

*Otras presiones consultar



ESCUADRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. Salida		€ / Ud.
2200031	Regulador abonado M3/4" x T.L.7/8" Escuadra	20 mbar	24	21,39
2200033	Regulador abonado M3/4" x T.L.7/8" Escuadra	37 mbar	24	21,39
2200035	Regulador abonado M3/4" x T.L.7/8" Escuadra	50 mbar	24	21,39

*Otras presiones consultar




REGULADORES DE ABONADO PARA GAS NATURAL CON VIS MINIMA Y MAXIMA

Fabricado según norma UNE 60402-2

Caudal 6Nm³/h Presion entrada: 400 mbar Vis min.: 10/15 mbar rearme automat. Vis max.: 110 mbar rearme manual

EVATEC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. Salida		€ / Ud.
2200011	Regulador abonado M3/4" x T.L.7/8" Escuadra	20 mbar	25	91,67
2200014	Regulador abonado M3/4" x T.L.7/8" Escuadra.	50 mbar	25	91,67

*Otras presiones y conexiones consultar



2200013	Regulador abonado M3/4" x M3/4" Recto	20 mbar	25	91,67
2200010	Regulador abonado M3/4" x M3/4" Recto	50 mbar	25	91,67


*Otras presiones y conexiones consultar



VÁLVULA SEGURIDAD MINIMA GAS NATURAL

Fabricado según norma UNE 60403

Vis min.: 10/15 mbar rearme automatico

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2200004	VIS mín. T.L. 7/8" x M7/8" Escuadra	24	21,39



VALVULA DE SEGURIDAD POR SOBREPRESION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2200020	Valvula de seguridad por sobrepresion	22,22




PROTECTOR REGULADOR ABONADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2200040	Protector regulador abonado	1,81



SOPORTES PARA CONTADOR G-4 interior


Fabricado según norma UNE 60495

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm		€ / Ud.
2201001	Soporte contador frontal G-4 membrana	160 mm	40	3,23
2201016	Soporte contador frontal G-4 electrónico	110 mm	40	4,24
2201002	Soporte contador lateral G-4 membrana	160 mm	40	3,44
2201017	Soporte contador lateral G-4 electrónico	110 mm	40	3,76



SOPORTES PARA CONTADOR G-4 INOXIDABLES exterior

Fabricando según norma UNE 60495-2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm		€ / Ud.
2201018	Soporte inox. con racores estancos 7/8"	160 mm	8	41,17
2201019	Soporte inox. con racores estancos 7/8"	110 mm	6	41,03

* Se suministra con tornillos inox y tacos para fijación

2201020	Adaptador lateral para soporte inox	110/160	10	14,35
---------	-------------------------------------	---------	----	-------



SOPORTES PARA CONTADOR G-6

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2201003	Soporte contador G-6	8,64



TEJADILLO PARA CONTADOR G-4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2201004	Tejadillo para contador frontal G-4	40	6,55
2201005	Tejadillo para contador lateral G-4	30	5,96



ACCESORIOS PARA CONTADORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2201006	Protector para contador	20,10
2202016	Puente de prueba M 7/8" x M 7/8"	17,27
2201021	Excentrica 7/8" - 7/8"	8,91
2201015	Excentrica 1"1/4 - 7/8"	14,95



CONEXIONES FLEXIBLES

CONEXIÓN FLEXIBLE INOX CON VALVULA DE SEGURIDAD PARA APARATO MOVIL

Fabricado según norma UNE EN 14800 y 15069

P. max. 0,5 bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm	"	€ / Ud.
2203002	Conexión flexible inox con v. seguridad M-M	750	1/2"	45,33
2203003	Conexión flexible inox con v. seguridad M-M	1000	1/2"	40,40
2203006	Conexión flexible inox con v. seguridad M-M	1500	1/2"	51,68
2203007	Conexión flexible inox con v. seguridad M-M	2000	1/2"	55,13

2203004	Conexión flexible inox con v. seguridad M-H	750	1/2"	45,33
2203005	Conexión flexible inox con v. seguridad M-H	1000	1/2"	40,40
2203008	Conexión flexible inox con v. seguridad M-H	1500	1/2"	51,68
2203009	Conexión flexible inox con v. seguridad M-H	2000	1/2"	55,13

* no incluye junta



CONEXIÓN FLEXIBLE INOXIDABLE CON AISLAMIENTO

Fabricado según norma UNE 60713/2

P. max. 0,5 bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm	"	€ / Ud.
2204001	Conexión flexible inox H-H	500	1/2"	26,03
2204002	Conexión flexible inox H-H	750	1/2"	28,79
2204004	Conexión flexible inox H-H	1000	1/2"	32,31
2204005	Conexión flexible inox H-H	1500	1/2"	36,75
2204006	Conexión flexible inox H-H	2000	1/2"	39,81



CONEXIÓN FLEXIBLE INOXIDABLE con aislamiento PVC

Fabricado según norma UNE 15266

P. max. 0,4 bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm	"	€ / Ud.
2206008	Conexión Flexible INOXIDABLE H-H	800	3/4"	41,08
2206009	Conexión Flexible INOXIDABLE H-H	1500	3/4"	52,74
2206010	Conexión Flexible INOXIDABLE H-H	800	1"	52,74
2206011	Conexión Flexible INOXIDABLE H-H	1500	1"	69,76
2206012	Conexión Flexible INOXIDABLE H-H	800	1" 1/2	93,33
2206013	Conexión Flexible INOXIDABLE H-H	1500	1" 1/2	125,42
2206014	Conexión Flexible INOXIDABLE H-H	800	2"	203,44

* no incluye junta



TUBO INOXIDABLE "extensible"

Fabricado según norma UNE 60713/1

P. max. 0,4 bar


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm	📦	€ / Ud.
2205002	Tubo extensible H-H 1/2"	200 / 340	2	13,59
2205001	Tubo extensible H-H 1/2"	300 / 470	2	14,97
2205004	Tubo extensible H-H 1/2"	500 / 850	2	22,81
2205005	Tubo extensible H-H 1/2"	750 / 1275	2	28,75
2205006	Tubo extensible H-H 1/2"x3/4"	300 / 470	2	17,49



TALLOS PARA ACOMETIDAS

POLIETILENO - ACERO


Fabricado en NBR70 según norma UNE 60405

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PE-AC		€ / Ud.
2300001	Tallo polietileno-acero DN-25	32x1"	4	70,56
2300002	Tallo polietileno-acero DN-32	40x1"1/4	2	87,50
2300003	Tallo polietileno-acero DN-50	63x2"	1	134,44
2300004	Tallo polietileno-acero DN-80	90x3"	1	289,17



POLIETILENO - COBRE

Fabricado en NBR70 según norma UNE 60405

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PE-CU		€ / Ud.
2301001	Tallo polietileno-cobre DN-25	32x22	4	40,42
2301002	Tallo polietileno-cobre DN-32	40x42	2	86,67
2301003	Tallo polietileno-cobre DN-50	63x54	1	152,78



TRANSICIONES

POLIETILENO - ACERO

Fabricado según norma UNE 60405

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PE - AC	€ / Ud.
2302001	Transición polietileno-acero	32 X 1"	19,03
2302002	Transición polietileno-acero	40 X 1" 1/4	23,89
2302003	Transición polietileno-acero	63 X 2"	34,31
2302004	Transición polietileno-acero	90 X 3"	56,94
2302005	Transición polietileno-acero	110 X 4"	143,06



POLIETILENO-COBRE

Fabricado según norma UNE 60405

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PE - CU	€ / Ud.
2303001	Transición polietileno-cobre	20 X 18	22,36
2303002	Transición polietileno-cobre	32 X 22	27,64
2303003	Transición polietileno-cobre	40 X 42	47,92
2303004	Transición polietileno-cobre	63 X 54	55,69



TUBERIA POLIETILENO

Tubería de polietileno de alta densidad PE 100 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		mts.	€ / Ud.
2310006	Tubería PE-20	PE-100	100	2,13
2310007	Tubería PE-32	PE-100	100	3,71
2310008	Tubería PE-40	PE-100	100	5,46
2310009	Tubería PE-63	PE-100	50	12,67
2310010	Tubería PE-90	PE-100	50	25,08

*No incluye portes, los portes se cargan a parte.

SDR-17 Color negro con banda naranja

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		mts.	€ / Ud.
2310011	Tubería PE-63 (3,8)	PE-100	50	8,79
2310012	Tubería PE-90 (5,4)	PE-100	50	17,33

*No incluye portes, los portes se cargan a parte.

ACCESORIO ELECTROSOLDABLE

CODO PE SDR-11

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2311001	Codo 90° PE-20	11,70
2311002	Codo 90° PE-32	12,35
2311003	Codo 90° PE-4	13,40
2311004	Codo 90° PE-63	18,55
2311005	Codo 90° PE-90	38,33



MANGUITO PE SDR-11

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2311010	Manguito PE-20	3,39
2311011	Manguito PE-32	4,13
2311012	Manguito PE-40	4,61
2311013	Manguito PE-63	7,21
2311014	Manguito PE-90	13,59
2311015	Manguito PE-110	15,73



TE IGUAL PE SDR-11

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2311021	Te igual PE-32	18,55
2311027	Te igual PE-40	19,19
2311022	Te igual PE-63	24,73
2311023	Te igual PE-90	42,87
2311024	Te igual PE-110	66,16



REDUCCION HH PE SDR-11

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2311030	Reduccion 32 x 20	8,42
2311031	Reduccion 40 x 32	10,69
2311031	Reduccion 90 x 63	16,36
2311032	Reduccion 90 x 63	32,97
2311033	Reduccion 110 x 90	48,40



TAPON H PE SDR-11

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2311040	Tapon 20	8,13
2311041	Tapon 32	9,90
2311045	Tapon 40	10,99
2311042	Tapon 63	18,33



ACCESORIO CONEXIÓN POLIETILENO

ENLACES PE-Cu

P.max. 10 bar

Fabricado según norma UNE 60405/3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	€ / Ud.
2309004	Enlace	PE20x3/Cu18	25,83
2309002	Enlace	PE32 / Cu28	47,89



TRANSICIONES DESMONTABLES

Fabricado según norma UNE 60405/3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	€ / Ud.
2309010	Transición desmontable	TL 20X150xPE20	39,31
2309011	Transición desmontable	TL 1/2" x PE20	39,31
2309012	Transición desmontable	TL 3/4" x PE32	61,11



CINTA SEÑALIZACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ROLLO	€ / metro
2305006	Cinta señalización gas 30 cm	250 mts	0,48



PROTECCIÓN DE TUBERÍAS

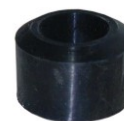
VAINA INOXIDABLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm	Ø	€ / Ud.
4600001	Vaina inoxidable	2000	35	31,22
4600010	Vaina inoxidable	2000	53	47,22
4600002	Vaina inoxidable	2000	63	56,89




TAPON PARA VAINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	€ / Ud.
4600003	Tapon caucho para vaina	35	7,14
4600004	Tapon caucho para vaina	63	9,31



OMEGA GALVANIZADA


Fabricada según norma UNE 60670-4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	espesor		€ / Ud.
2308014	Omega galva. 25 x 25 x 2000	1,5 mm	6	32,84
2308015	Omega galva. 35 x 50 x 2000	1,5 mm	6	42,97
2308016	Omega galva. 40 x 40 x 2000	1,5 mm	6	42,47
2308017	Omega galva. 50 x 60 x 2000	1,5 mm	6	50,40

* Medidas marcadas alto x ancho x largo




OMEGA GALVANIZADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	espesor		€ / Ud.
2308001	Omega galva. 25 x 25 x 2000	0,8 mm	6	22,27
2308002	Omega galva. 35 x 50 x 2000 para tubo de 15,18 y 22	0,8 mm	6	26,41
2308003	Omega galva. 40 x 40 x 2000	0,8 mm	6	26,30
2308004	Omega galva. 50 x 60 x 2000 para tubo de 28	0,8 mm	6	31,48

* Medidas marcadas alto x ancho x largo




OMEGA ALUMINIO LACADA BLANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Para tubo		€ / Ud.
2308006	Omega redonda blanca 30 x 1000	15 y 18	10	7,39
2308007	Omega redonda blanca 50 x 1000	15,18 y 22	10	11,83


* Medidas marcadas alto x ancho x largo



REJILLAS DE VENTILACION TROQUELADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	cm2		€ / Ud.
2201010	Rejilla aluminio 17 x 17	140	100	1,08
2201009	Rejilla aluminio 20 x 20	160	100	1,28



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	cm2		€ / Ud.
2201011	Rejilla esmaltada blanca 17 x 17	140	100	1,25
2201012	Rejilla esmaltada blanca 20 x 20	160	100	1,53



PLACAS SEÑALIZADORAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2202018	Señalización contador interior	5,97



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2202019	Señalización contador exterior	4,76



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2202027	Cartel prohibido fumar	32,61



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2202020	Cartel sala calderas	32,61



CINTA ANTICORROSIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ancho	mt.	€ / Ud.
2308010	Cinta anticorrosiva	50	25	8,78
2308011	Cinta anticorrosiva	25	25	4,89



PRECINTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	kg	€ / Ud.
4305001	Plomo precinto	1	15,83



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4305002	Rollo hilo inviolable precinto	44,33



TEFLÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4306001	Rollo de teflón	0,33
4306002	Rollo de teflón "especial gas"	1,89



SELLANTE ANAEROBICO SEGÚN NORMA UNE EN 751-1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ml	€ / Ud.
4306010	Sellante anaeróbico LOXEAL 58-11 (*)	50	21,94
4306011	Sellante anaeróbico LOXEAL 58-11 (*)	75	30,44



* Sellado homologado para roscas hasta 2".

**QUEMADORES PAELLEROS A GAS NATURAL
NORMA UNE EN 497-98**

PAELLERO mod. T-380

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Presion	Kw	€ / Ud.
4308001	Diseñado para paellas de 30 a 70 cm. de Ø	20 mbar	11,4	69,41

* Diámetro del aro exterior 380 mm.



PAELLERO mod. T-460

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Presion	Kw	€ / Ud.
4308002	Diseñado para paellas de 30 a 80 cm. de Ø	20 mbar	14,3	79,14

* Diámetro del aro exterior 460 mm.



PAELLERO mod. T-600

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Presion	Kw	€ / Ud.
4308003	Diseñado para paellas de 30 a 100 cm. de Ø	20 mbar	22,52	142,09

* Diámetro del aro exterior 600 mm.



**QUEMADORES PAELLEROS A GAS NATURAL CON TERMOPAR INCORPORADO
NORMA UNE EN 497-98 - UNE EN 203-1:2014**

PAELLERO mod. T T - 380 con válvula de seguridad termopar incorporado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Presion	Kw	€ / Ud.
4309001	Diseñado para paellas de 30 a 70 cm. de Ø	20 mbar	14,5	226,18

* Diámetro del aro exterior 380 mm.



PAELLERO mod. T T - 460 con válvula de seguridad termopar incorporado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Presion	Kw	€ / Ud.
4309002	Diseñado para paellas de 30 a 80 cm. de Ø	20 mbar	17,2	259,02

* Diámetro del aro exterior 460 mm.



PAELLERO mod. T T - 600 con válvula de seguridad termopar incorporado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Presion	Kw	€ / Ud.
4309003	Diseñado para paellas de 30 a 100 cm. de Ø	20 mbar	26	399,41

* Diámetro del aro exterior 600 mm.






ACCESORIO DE LATÓN Y COBRE


CODO Cu 90°

CODO Cu 90° H-H 5090

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6001001	Codo Cu 90° H-H 12	25	0,912
6001002	Codo Cu 90° H-H 15	25	0,914
6001003	Codo Cu 90° H-H 18	25	1,343
6001004	Codo Cu 90° H-H 22	25	2,221
6001005	Codo Cu 90° H-H 28	10	3,687
6001006	Codo Cu 90° H-H 35	5	14,782
6001007	Codo Cu 90° H-H 42	1	24,239
6001008	Codo Cu 90° H-H 54	1	46,041




CODO Cu 90° M-H 5092

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6002001	Codo Cu 90° M-H 12	25	1,950
6002002	Codo Cu 90° M-H 15	25	0,979
6002003	Codo Cu 90° M-H 18	25	2,155
6002004	Codo Cu 90° M-H 22	25	3,329
6002005	Codo Cu 90° M-H 28	10	5,870
6002006	Codo Cu 90° M-H 35	5	23,269
6002007	Codo Cu 90° M-H 42	1	32,992
6002008	Codo Cu 90° M-H 54	1	59,308




CODO Cu 45°

CODO Cu 45° H-H 5041

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6003001	Curva Cu 45° H-H 12	25	3,340
6003002	Curva Cu 45° H-H 15	25	1,123
6003003	Curva Cu 45° H-H 18	25	2,396
6003004	Curva Cu 45° H-H 22	25	2,749
6003005	Curva Cu 45° H-H 28	10	4,923
6003006	Curva Cu 45° H-H 35	5	17,225
6003007	Curva Cu 45° H-H 42	1	30,331
6003008	Curva Cu 45° H-H 54	1	55,436



CODO Cu 45° M-H 5040


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6004001	Curva Cu 45° M-H 12	25	2,298
6004002	Curva Cu 45° M-H 15	25	1,038
6004003	Curva Cu 45° M-H 18	25	2,441
6004004	Curva Cu 45° M-H 22	25	2,377
6004005	Curva Cu 45° M-H 28	10	5,029
6004006	Curva Cu 45° M-H 35	5	18,979
6004007	Curva Cu 45° M-H 42	1	33,143
6004008	Curva Cu 45° M-H 54	1	55,436



CURVA Cu 90°

CURVACu 90° H-H


5002 A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6005001	Curva Cu 90° H-H 12	25	0,940
6005002	Curva Cu 90° H-H 15	25	1,217
6005003	Curva Cu 90° H-H 18	25	1,759
6005004	Curva Cu 90° H-H 22	25	3,013
6005005	Curva Cu 90° H-H 28	10	4,849
6005006	Curva Cu 90° H-H 35	5	12,134
6005007	Curva Cu 90° H-H 42	1	16,788
6005008	Curva Cu 90° H-H 54	1	47,374



CURVA Cu 90° M-H


5002 A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6006001	Curva Cu 90° M-H 12	25	1,584
6006002	Curva Cu 90° M-H 15	25	1,256
6006003	Curva Cu 90° M-H 18	25	2,043
6006004	Curva Cu 90° M-H 22	25	2,997
6006005	Curva Cu 90° M-H 28	10	7,520
6006006	Curva Cu 90° M-H 35	5	22,139
6006007	Curva Cu 90° M-H 42	1	33,211
6006008	Curva Cu 90° M-H 54	1	61,734



TE Cu IGUAL


5130

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6007001	Te Cu igual 12	25	1,658
6007002	Te Cu igual 15	25	1,417
6007003	Te Cu igual 18	25	2,825
6007004	Te Cu igual 22	10	4,206
6007005	Te Cu igual 28	10	7,668
6007006	Te Cu igual 35	10	22,229
6007007	Te Cu igual 42	1	41,748
6007008	Te Cu igual 54	1	70,748



MANGUITO Cu

5270


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6008001	Manguito Cu unión H-H 12	10	0,564
6008002	Manguito Cu unión H-H 15	25	0,513
6008003	Manguito Cu unión H-H 18	25	0,798
6008004	Manguito Cu unión H-H 22	25	1,287
6008005	Manguito Cu unión H-H 28	10	2,331
6008006	Manguito Cu unión H-H 35	10	5,786
6008007	Manguito Cu unión H-H 42	1	11,050
6008008	Manguito Cu unión H-H 54	1	18,698



REDUCCIÓN Cu

REDUCCIÓN Cu H-H


5240

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
6009001	Reducción Cu H-H 15 x 12	10	4,446
6009002	Reducción Cu H-H 18 x 12	10	4,056
6009003	Reducción Cu H-H 18 x 15	10	1,407
6009004	Reducción Cu H-H 22 x 12	10	8,907
6009005	Reducción Cu H-H 22 x 15	10	3,857
6009006	Reducción Cu H-H 22 x 18	10	2,627
6009007	Reducción Cu H-H 28 x 15	10	8,515
6009008	Reducción Cu H-H 28 x 18	10	8,299
6009009	Reducción Cu H-H 28 x 22	10	4,118
6009010	Reducción Cu H-H 35 x 18	10	25,172
6009011	Reducción Cu H-H 35 x 22	10	16,487
6009012	Reducción Cu H-H 35 x 28	10	20,256
6009014	Reducción Cu H-H 42 x 28	1	29,031
6009015	Reducción Cu H-H 42 x 35	1	22,715
6009019	Reducción Cu H-H 54 x 42	1	43,499



REDUCCIÓN Cu M-H


5243

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
6010001	Reducción Cu M-H 15 x 12	10	1,210
6010002	Reducción Cu M-H 18 x 12	10	2,991
6010003	Reducción Cu M-H 18 x 15	10	1,029
6010004	Reducción Cu M-H 22 x 12	10	6,891
6010005	Reducción Cu M-H 22 x 15	10	1,902
6010006	Reducción Cu M-H 22 x 18	10	1,934
6010007	Reducción Cu M-H 28 x 12	10	14,451
6010008	Reducción Cu M-H 28 x 15	10	7,150
6010009	Reducción Cu M-H 28 x 18	10	7,885
6010010	Reducción Cu M-H 28 x 22	10	3,244
6010012	Reducción Cu M-H 35 x 15	10	21,490
6010013	Reducción Cu M-H 35 x 18	10	17,009
6010014	Reducción Cu M-H 35 x 22	10	16,226
6010015	Reducción Cu M-H 35 x 28	10	10,748
6010017	Reducción Cu M-H 42 x 18	1	51,581
6010018	Reducción Cu M-H 42 x 22	1	29,077
6010019	Reducción Cu M-H 42 x 28	1	22,940
6010020	Reducción Cu M-H 42 x 35	1	19,389
6010021	Reducción Cu M-H 54 x 28	1	50,429
6010022	Reducción Cu M-H 54 x 35	1	45,342
6010023	Reducción Cu M-H 54 x 42	1	36,827



TE Cu REDUCIDA

5130 R

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
6011002	Te Cu reducida 15 x 12 x 12	10	6,438
6011003	Te Cu reducida 15 x 12 x 15	10	3,166
6011004	Te Cu reducida 15 x 15 x 12	10	8,188
6011005	Te Cu reducida 15 x 18 x 15	10	7,931
6011006	Te Cu reducida 15 x 22 x 15	10	16,834
6011007	Te Cu reducida 18 x 12 x 18	10	5,546
6011008	Te Cu reducida 18 x 15 x 15	10	3,857
6011009	Te Cu reducida 18 x 15 x 18	10	2,494
6011010	Te Cu reducida 18 x 18 x 12	10	15,502
6011011	Te Cu reducida 18 x 18 x 15	10	4,700
6011012	Te Cu reducida 18 x 22 x 18	10	10,873
6011013	Te Cu reducida 22 x 12 x 12	10	15,286
6011015	Te Cu reducida 22 x 12 x 22	10	11,852
6011016	Te Cu reducida 22 x 15 x 15	10	6,976
6011017	Te Cu reducida 22 x 15 x 18	10	7,718
6011018	Te Cu reducida 22 x 15 x 22	10	3,309
6011019	Te Cu reducida 22 x 18 x 15	10	15,337
6011020	Te Cu reducida 22 x 18 x 18	10	8,252
6011021	Te Cu reducida 22 x 18 x 22	10	5,073
6011022	Te Cu reducida 22 x 22 x 12	10	19,889
6011023	Te Cu reducida 22 x 22 x 15	10	10,577
6011024	Te Cu reducida 22 x 22 x 18	10	12,523
6011025	Te Cu reducida 22 x 28 x 22	10	21,276
6011027	Te Cu reducida 28 x 15 x 22	10	19,757
6011028	Te Cu reducida 28 x 15 x 28	10	7,734
6011029	Te Cu reducida 28 x 18 x 18	10	29,769
6011030	Te Cu reducida 28 x 18 x 22	10	19,604
6011031	Te Cu reducida 28 x 18 x 28	10	13,606
6011032	Te Cu reducida 28 x 22 x 18	10	28,182
6011033	Te Cu reducida 28 x 22 x 22	10	15,988
6011034	Te Cu reducida 28 x 22 x 28	10	8,625
6011035	Te Cu reducida 28 x 28 x 15	10	31,000
6011036	Te Cu reducida 28 x 28 x 18	10	26,796
6011037	Te Cu reducida 28 x 28 x 22	10	21,121
6011038	Te Cu reducida 35 x 15 x 35	1	37,222
6011039	Te Cu reducida 35 x 18 x 35	1	38,475
6011040	Te Cu reducida 35 x 22 x 22	1	55,216
6011041	Te Cu reducida 35 x 22 x 28	1	34,399
6011042	Te Cu reducida 35 x 22 x 35	1	29,727
6011043	Te Cu reducida 35 x 28 x 22	1	21,436
6011044	Te Cu reducida 35 x 28 x 28	1	30,512
6011045	Te Cu reducida 35 x 28 x 35	1	35,398
6011046	Te Cu reducida 35 x 35 x 22	1	63,142
6011047	Te Cu reducida 35 x 35 x 28	1	59,679
6011050	Te Cu reducida 42 x 22 x 42	1	54,697
6011051	Te Cu reducida 42 x 28 x 42	1	60,373
6011052	Te Cu reducida 42 x 35 x 42	1	119,855
6011053	Te Cu reducida 54 x 22 x 54	1	130,187
6011054	Te Cu reducida 54 x 28 x 54	1	130,357
6011055	Te Cu reducida 54 x 35 x 54	1	131,377
6011056	Te Cu reducida 54 x 42 x 54	1	121,645



TAPONES


5301

HEMBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
6012001	Tapón Cu hembra 12	10	2,840
6012002	Tapón Cu hembra 15	10	1,496
6012003	Tapón Cu hembra 18	10	1,824
6012004	Tapón Cu hembra 22	10	3,100
6012005	Tapón Cu hembra 28	10	5,914
6012006	Tapón Cu hembra 35	10	15,902
6012007	Tapón Cu hembra 42	1	28,075
6012008	Tapón Cu hembra 54	1	39,769



MANGUITO CON TOMA 1/4" SOLDADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
6016001	Manguito con toma 1/4" soldado 18	25	6,87
6016002	Manguito con toma 1/4" soldado 22	25	7,24
6016003	Manguito con toma 1/4" soldado 28	25	7,90
6016004	Manguito con toma 1/4" soldado 35	10	10,04
6016005	Manguito con toma 1/4" soldado 42	5	11,53
6016006	Manguito con toma 1/4" soldado 54	5	15,53

Novedad



ACCESORIO PARA ENVAINAR "CLACK"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	∅	€/ Ud.
5100004	Codo envainar "Clack"	22	6,14
5100001	Codo envainar "Clack"	28	11,26
5100002	Codo envainar "Clack"	35	15,88




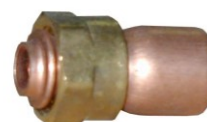
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	∅	€/ Ud.
5100003	Te envainar "Clack" 35	35	25,18




RACORES ABOCARDADOS CON PRECINTO

UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
2400010	Racor abocardado con precinto 1/2" - 12	25	1,76
2400001	Racor abocardado con precinto 1/2" - 15	25	1,66
2400002	Racor abocardado con precinto 1/2" - 18	25	2,07
2400013	Racor abocardado con precinto 1/2" - 22	25	3,52
2400003	Racor abocardado con precinto 3/4" - 15	25	2,40
2400004	Racor abocardado con precinto 3/4" - 18	25	2,22
2400005	Racor abocardado con precinto 3/4" - 22	25	2,41
2400014	Racor abocardado con precinto 3/4" - 28	25	5,14
2400011	Racor abocardado con precinto 7/8" - 12	25	4,47
2400007	Racor abocardado con precinto 7/8" - 15	25	3,78
2400008	Racor abocardado con precinto 7/8" - 18	25	3,77
2400009	Racor abocardado con precinto 7/8" - 22	25	3,73
2400026	Racor abocardado con precinto 7/8" - 28	25	4,63
2400006	Racor abocardado con precinto 1" - 22	---	3,69
2400015	Racor abocardado con precinto 1" - 28	---	4,34
2400016	Racor abocardado con precinto 1 1/4"-28	---	7,07
2400019	Racor abocardado con precinto 1 1/4" - 35	---	7,90
2400017	Racor abocardado con precinto 1 1/2" - 35	---	11,05
2400018	Racor abocardado con precinto 1 1/2" - 42	---	11,31
2400020	Racor abocardado con precinto 2" - 42	---	19,91
2400021	Racor abocardado con precinto 2" - 54	---	19,58
2400022	Racor abocardado con precinto 2 1/2" - 54	---	49,01
2400023	Racor abocardado con precinto 2 1/2" - 64	---	47,57
2400027	Racor abocardado con precinto 20 x 150 -12	---	2,79
2400024	Racor abocardado con precinto 20 x 150 -15	---	2,91
2400025	Racor abocardado con precinto 20 x 150 -18	---	3,13




RACORES ABOCARDADOS SIN PRECINTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
2401002	Racor abocardado 1/2" - 12	25	1,37
2401003	Racor abocardado 1/2" - 15	25	1,27
2401004	Racor abocardado 1/2" - 18	25	1,76
2401005	Racor abocardado 1/2" - 22	25	3,34
2401006	Racor abocardado 3/4" - 15	25	2,12
2401007	Racor abocardado 3/4" - 18	25	2,07
2401008	Racor abocardado 3/4" - 22	25	2,29
2401016	Racor abocardado 3/4" - 28	25	4,81
2401013	Racor abocardado 1" - 22	---	3,54
2401014	Racor abocardado 1" - 28	---	4,18
2401015	Racor abocardado 1 1/4"-28	---	7,10
2401024	Racor abocardado 1 1/4" - 35	---	7,64
2401017	Racor abocardado 1 1/2" - 35	---	10,27
2401018	Racor abocardado 1 1/2" - 42	---	10,44
2401021	Racor abocardado 2" - 42	---	20,08
2401019	Racor abocardado 2" - 54	---	19,45



RACORES JUNTA PLANA


UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2404001	Racor junta plana 1/2"-12	25	1,70
2404002	Racor junta plana 1/2"-15	25	1,69
2404003	Racor junta plana 1/2"-18	25	1,76
2404004	Racor junta plana 1/2"-22	25	3,42
2404005	Racor junta plana 3/4"-15	25	2,40
2404006	Racor junta plana 3/4"-18	25	2,25
2404007	Racor junta plana 3/4"-22	25	2,50
2404008	Racor junta plana 1"-22	---	3,69
2404009	Racor junta plana 1"-28	---	4,21
2404010	Racor junta plana 1 1/4"-28	---	7,07
2404011	Racor junta plana 1 1/2"-35	---	11,40
2404012	Racor junta plana 1 1/2"-42	---	11,85



RACORES ABOCARDADOS CURVOS


UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2405005	Racor abocardado curvo 20/150 x 15	25	4,19
2405010	Racor abocardado curvo 20/150 x 18	25	4,57
2405001	Racor abocardado curvo 1/2" x 12	25	2,62
2405002	Racor abocardado curvo 1/2" x 15	25	2,43
2405006	Racor abocardado curvo 1/2" x 18	25	2,88
2405003	Racor abocardado curvo 3/4" x 15	25	3,74
2405007	Racor abocardado curvo 3/4" x 18	25	3,74
2405012	Racor abocardado curvo 3/4" x 22	25	3,88
2405004	Racor abocardado curvo 7/8" x 15	25	6,21
2405008	Racor abocardado curvo 7/8" x 18	25	5,97
2405013	Racor abocardado curvo 7/8" x 22	25	5,64
2405014	Racor abocardado curvo 1" x 22	---	5,83
2405015	Racor abocardado curvo 1" x 28	---	6,46



RACORES CURVOS JUNTA PLANA


UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2406005	Racor curvo junta plana 20/150 x 15	25	3,15
2406010	Racor curvo junta plana 20/150 x 18	25	4,55
2406001	Racor curvo junta plana 1/2" x 12	25	2,80
2406002	Racor curvo junta plana 1/2" x 15	25	2,74
2406006	Racor curvo junta plana 1/2" x 18	25	3,15
2406003	Racor curvo junta plana 3/4" x 15	25	3,95
2406007	Racor curvo junta plana 3/4" x 18	25	3,85
2406012	Racor curvo junta plana 3/4" x 22	25	4,00
2406009	Racor curvo junta plana 1" x 18	---	7,64
2406014	Racor curvo junta plana 1" x 22	---	6,19
2406015	Racor curvo junta plana 1" x 28	---	6,86



RACORES COBRE CON PURGADOR SOLDADO

UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2202028	Racor con toma presión soldada 20x150 - 12	25	2,62
2202015	Racor con toma presión soldada 20x150 - 15	25	8,24
2202026	Racor con toma presión soldada 20x150 - 18	25	8,43
2202040	Racor con toma presión soldada 1/2" - 15	25	7,31
2202041	Racor con toma presión soldada 1/2" - 18	25	7,76
2202007	Racor con toma presión soldada 3/4" - 15	25	7,50
2202014	Racor con toma presión soldada 3/4" - 18	25	7,50
2202010	Racor con toma presión soldada 3/4" - 22	25	7,73
2202024	Racor con toma presión soldada 7/8" - 12	25	10,26
2202011	Racor con toma presión soldada 7/8" - 15	25	8,78
2202012	Racor con toma presión soldada 7/8" - 18	25	8,48
2202013	Racor con toma presión soldada 7/8" - 22	25	8,49
2202025	Racor con toma presión soldada 7/8" - 28	---	10,43
2202029	Racor con toma presión soldada 1" - 28	---	10,44
2202030	Racor con toma presión soldada 1"1/4 - 28	---	14,09
2202045	Racor con toma presión soldada 1"1/2 - 35	---	18,63
2202031	Racor con toma presión soldada 2" - 42	---	28,02




DOBLE TUERCA RECTA CON PURGADOR SOLDADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2410001	Doble tuerca recta con purgador 1/2" - 3/4"	25	12,48
2410002	Doble tuerca recta con purgador 3/4" - 3/4"	25	14,97




DOBLE TUERCA CURVA CON PURGADOR SOLDADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2412001	Doble tuerca curva con purgador 3/4" - 1/2"	25	14,13
2412002	Doble tuerca curva con purgador 3/4" - 3/4"	25	14,81
2412003	Doble tuerca curva con purgador 1" - 7/8"	---	17,72
2412004	Doble tuerca curva con purgador 1" - 1"	---	18,29




DOBLE TUERCA RECTA M-H CON PURGADOR SOLDADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2411001	Doble tuerca recta M 1/2" - H 3/4" con purgador	25	18,49
2411002	Doble tuerca recta M 3/4" - H 3/4" con purgador	25	21,39
2411003	Doble tuerca recta M 3/4" - H 7/8" con purgador	25	21,91




RACORES COBRE CON TOMA ROSCADA 1/4"

UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
2407014	Racor con toma H 1/4" 20X150 - 15	25	8,66
2407015	Racor con toma H 1/4" 20X150 - 18	25	8,85
2407010	Racor con toma H 1/4" 1/2" - 15	25	7,11
2407011	Racor con toma H 1/4" 1/2" - 18	25	9,71
2407001	Racor con toma H 1/4" 3/4" - 15	25	7,33
2407002	Racor con toma H 1/4" 3/4" - 18	25	7,34
2407003	Racor con toma H 1/4" 3/4" - 22	25	7,40
2407004	Racor con toma H 1/4" 7/8" - 15	25	9,81
2407005	Racor con toma H 1/4" 7/8" - 18	25	9,09
2407006	Racor con toma H 1/4" 7/8" - 22	25	9,03
2407007	Racor con toma H 1/4" 1" - 28	---	10,30
2407012	Racor con toma H 1/4" 1 1/4" - 35	---	14,33
2407008	Racor con toma H 1/4" 1 1/2" - 35	---	17,01
2407009	Racor con toma H 1/4" 2" - 42	---	27,12



DOBLE TUERCA H-H ABOCARDADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
2408001	Doble tuerca H-H 20 x 150 - 20 x 150	25	7,09
2408002	Doble tuerca H-H 20 x 150 - 1/2"	25	5,47
2408004	Doble tuerca H-H 1/2" - 1/2"	25	5,15
2408005	Doble tuerca H-H 3/4" - 1/2"	25	6,18
2408006	Doble tuerca H-H 3/4" - 3/4"	25	6,24
2408007	Doble tuerca H-H 7/8" - 7/8" *	25	11,68
2408008	Doble tuerca H-H 3/4" - 7/8" *	25	8,62
2408009	Doble tuerca H-H 1" - 7/8"	---	12,16
2408010	Doble tuerca H-H 1" - 1"	---	12,79
2408011	Doble tuerca H-H 1" - 3/4"	---	7,93
2408012	Doble tuerca H-H 1 1/4" - 1 1/4"	---	28,84
2408013	Doble tuerca H-H 1 1/2" - 1 1/2"	---	23,67
2408014	Doble tuerca H-H 2" - 2" *	---	58,29
2408015	Doble tuerca H-H 2 1/2" - 2 1/2"	---	121,58

* con precinto



DOBLE TUERCA CURVA ABOCARDADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
2409001	Doble tuerca curva con cuello 1/2" - 1/2"	25	6,25
2409002	Doble tuerca curva con cuello 3/4" - 3/4"	25	7,16
2409003	Doble tuerca curva con cuello 1/2" - 3/4" *	25	14,36

*junta plana



CASQUILLOS ACERO CON TUERCA PRECINTABLE

UNE 60719


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2403001	Casquillo acero con tuerca 1/2"	2,85
2403002	Casquillo acero con tuerca 3/4"	3,42
2403003	Casquillo acero con tuerca 7/8"	3,94
2403004	Casquillo acero con tuerca 1"	4,66
2403005	Casquillo acero con tuerca 1 1/4"	7,50
2403006	Casquillo acero con tuerca 1 1/2"	14,50
2403007	Casquillo acero con tuerca 2"	19,39
2403008	Casquillo acero con tuerca 2 1/2"	35,71

* No incluye junta



JUNTAS GOMA PLANAS PARA RACORES


UNE EN 60719 y UNE EN 549/96-GAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
3303034	Junta goma plana 3/8"	100	0,06
3303021	Junta goma plana 1/2"	100	0,06
3303022	Junta goma plana 3/4"	100	0,08
3303029	Junta goma plana 7/8"	100	0,09
3303023	Junta goma plana 1"	100	0,14
3303024	Junta goma plana 1 1/4"	50	0,19
3303025	Junta goma plana 1 1/2"	50	0,23
3303026	Junta goma plana 2"	25	0,23
3303035	Junta goma plana 2 1/2"	20	0,37
3303027	Junta goma plana 20 x 150	100	0,07
3303028	Junta goma plana 21'8	100	0,08



JUNTAS GOMA PLANA ANCHA

UNE EN 549/96-GAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
3303032	Junta goma ancha 1/2"	100	0,09
3303033	Junta goma ancha 3/4"	100	0,11




TOMAS DE PRESION Y CASQUILLOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
2202006	Toma presión tipo peterson rosca	M1/4"	2,54
2202004	Toma presión debil calibre soldar	12	1,00
2202033	Toma presión debil calibre soldar	15	1,49
2202005	Toma presión debil calibre roscar	M 1/8"	0,96
2202046	Toma presión debil calibre roscar	M 1/4"	2,96
2202023	Casquillo de latón soldar a 10 rosca	H 1/8"	0,93
2202032	Casquillo de latón soldar a 10 rosca	H 1/4"	1,01




ACCESORIO LATON ROSCAR

TAPON H CON PRECINTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2500008	Tapa Hembra con precinto 20X150"	25	1,80
2500001	Tapa Hembra con precinto 1/2 "	25	1,04
2500002	Tapa Hembra con precinto 3/4"	25	1,66
2500003	Tapa Hembra con precinto 7/8"	25	2,32
2500004	Tapa Hembra con precinto 1"	25	3,14
2500005	Tapa Hembra con precinto 1"1/4	25	5,01
2500006	Tapa Hembra con precinto 1"1/2	25	6,73
2500007	Tapa Hembra con precinto 2"	25	10,37




TAPON M CON PRECINTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2501002	Tapón Macho con precinto 1/2"	25	1,69
2501003	Tapón Macho con precinto 3/4"	25	2,62
2501001	Tapón Macho con valona 7/8"	25	2,75
2501004	Tapón Macho con valona 1"	25	3,02



CODO LATON 90º HH


1090

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2502001	Codo laton 90º HH 1/2"	25	2,91
2502002	Codo laton 90º HH 3/4"	15	4,87
2502003	Codo laton 90º HH 1"	10	8,01



TE LATON H


1130

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2503001	Te laton H 1/2"	25	3,69
2503002	Te laton H 3/4"	15	4,88
2503003	Te laton H 1"	5	7,28



MANGUITO LATON HH

1270


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2504001	Manguito laton HH 1/2"	25	2,13
2504002	Manguito laton HH 3/4"	25	3,42
2504003	Manguito laton HH 1"	10	4,40



ACCESORIO LATON ROSCAR - SOLDAR

ENTRONQUE HEMBRA


270

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2505001	Entronque laton H 1/2" - 15	25	1,02
2505002	Entronque laton H 1/2" - 18	25	1,11
2505005	Entronque laton H 1/2" - 22	25	1,54
2505003	Entronque laton H 3/4" - 15	25	1,79
2505004	Entronque laton H 3/4" - 18	25	2,34
2505006	Entronque laton H 3/4" - 22	25	2,37



ENTRONQUE MACHO

243

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2506001	Entronque laton M 1/2" - 15	25	0,91
2506002	Entronque laton M 1/2" - 18	25	0,98
2506005	Entronque laton M 1/2" - 22	25	1,54
2506003	Entronque laton M 3/4" - 15	25	1,70
2506004	Entronque laton M 3/4" - 18	25	1,58
2506006	Entronque laton M 3/4" - 22	25	1,60




ENTRONQUE MACHO CON PATAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2203021	Entronque placa H 1/2"- 15 con patas	4,49



CODOS MACHO


92

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2507001	Codo latón M 1/2"-15	25	1,37
2507002	Codo latón M 1/2"-18	25	1,74
2507003	Codo latón M 1/2"-22	25	2,69



CODOS HEMBRA

90

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2508001	Codo latón H 1/2"-15	25	1,37
2508002	Codo latón H 1/2"-18	25	1,74
2508003	Codo latón H 1/2"-22	25	2,69



CODO HEMBRA PLACA CON PATAS

472


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2203020	Codo placa H 1/2" - 15 con patas	2,64



CONTRARROSCAS

CONTRARROSCA M-M


33

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
8000002	Contrarroscas M-M de 1/4"	25	0,98
8000003	Contrarroscas M-M de 3/8"	25	1,07
8000004	Contrarroscas M-M de 1/2"	25	1,53
8000005	Contrarroscas M-M de 3/4"	25	2,32
8000006	Contrarroscas M-M de 1"	10	2,92
8000007	Contrarroscas M-M de 1 1/4"	---	5,83
8000008	Contrarroscas M-M de 1 1/2"	---	8,24
8000009	Contrarroscas M-M de 2"	---	13,28
8000010	Contrarroscas M-M de 2 1/2"	---	21,55



CONTRARROSCA REDUCIDA M-M


33

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
8001001	Contrarroscas reducida M-M 1/8" x 1/4"	25	1,10
8001002	Contrarroscas reducida M-M 1/8" x 3/8"	25	1,57
8001003	Contrarroscas reducida M-M 1/4" x 3/8"	25	1,14
8001004	Contrarroscas reducida M-M 1/4" x 1/2"	25	1,28
8001005	Contrarroscas reducida M-M 3/8" x 1/2"	25	1,16
8001006	Contrarroscas reducida M-M 1/2" x 3/4"	25	1,30
8001008	Contrarroscas reducida M-M 1/2" x 1"	10	2,93
8001012	Contrarroscas reducida M-M 3/4" x 7/8"	25	3,94
8001013	Contrarroscas reducida M-M 3/4" x 1"	10	3,27
8001014	Contrarroscas reducida M-M 3/4" x 1 1/4"	---	4,70
8001015	Contrarroscas reducida M-M 3/4" x 1 1/2"	---	6,34
8001016	Contrarroscas reducida M-M 3/4" x 2"	---	10,12
8001017	Contrarroscas reducida M-M 1" x 1 1/4"	---	5,26
8001018	Contrarroscas reducida M-M 1" x 1 1/2"	---	6,52
8001019	Contrarroscas reducida M-M 1" x 2"	---	10,69
8001020	Contrarroscas reducida M-M 1 1/4" x 1 1/2"	---	7,34
8001021	Contrarroscas reducida M-M 1 1/4" x 2"	---	10,61
8001023	Contrarroscas reducida M-M 1 1/2" x 2"	---	11,15
8001025	Contrarroscas reducida M-M 2" x 2 1/2"	---	22,67



REDUCCIÓN HEXAGONAL M-H


75

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
8002001	Reducción con valona hex. 1/8" x 1/4"	25	1,12
8002002	Reducción con valona hex. 1/8" x 3/8"	25	1,21
8002003	Reducción con valona hex. 1/8" x 1/2"	25	0,76
8002004	Reducción con valona hex. 1/4" x 3/8"	25	1,04
8002005	Reducción con valona hex. 1/4" x 1/2"	25	1,23
8002006	Reducción con valona hex. 3/8" x 1/2"	25	1,04
8002007	Reducción con valona hex. 1/2" x 3/4"	25	1,23
8002008	Reducción con valona hex. 1/2" x 1"	10	2,52
8002009	Reducción con valona hex. 1/2" x 1 1/4"	---	5,08
8002010	Reducción con valona hex. 1/2" x 1 1/2"	---	7,54
8002011	Reducción con valona hex. 1/2" x 2"	---	13,37
8002012	Reducción con valona hex. 3/4" x 1"	10	2,02
8002013	Reducción con valona hex. 3/4" x 1 1/4"	---	4,99
8002014	Reducción con valona hex. 3/4" x 1 1/2"	---	7,59
8002015	Reducción con valona hex. 3/4" x 2"	---	14,71
8002016	Reducción con valona hex. 1" x 1 1/4"	---	4,13
8002017	Reducción con valona hex. 1" x 1 1/2"	---	6,92
8002018	Reducción con valona hex. 1" x 2"	---	12,96
8002019	Reducción con valona hex. 1 1/4" x 1 1/2"	---	4,84
8002020	Reducción con valona hex. 1 1/4" x 2"	---	11,57
8002021	Reducción con valona hex. 1 1/4" x 2 1/2"	---	4,84
8002022	Reducción con valona hex. 1 1/2" x 2"	---	8,91
8002023	Reducción con valona hex. 1 1/2" x 2 1/2"	---	8,91
8002024	Reducción con valona hex. 2" x 2 1/2"	---	19,18



CONTRARROSCA HEXAGONAL REDUCIDA M-H

62

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
8003002	Contrarrosca hex. reducida 3/8" M x 1/2" H	25	1,15
8003003	Contrarrosca hex. reducida 1/2" M x 3/4" H	25	1,66
8003007	Contrarrosca hex. reducida 3/4" M x 1" H	10	3,05
8003008	Contrarrosca hex. reducida 3/4" M x 1 1/4" H	---	4,82
8003010	Contrarrosca hex. reducida 1" M x 1 1/4" H	---	4,93
8003011	Contrarrosca hex. reducida 1" M x 1 1/2" H	---	8,61
8003012	Contrarrosca hex. reducida 1" M x 2" H	---	11,08
8003013	Contrarrosca hex. reducida 1 1/4" M x 1 1/2" H	---	8,40
8003015	Contrarrosca hex. reducida 1 1/2" M x 2" H	---	10,59





VALVULERÍA

VÁLVULAS DE MARIPOSA TIPO LUG

PN 10/16 AYVAZ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PN	DN	€/ Ud.
3402000	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	25	80,97
3402012	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	32	88,33
3402001	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	40	88,33
3402002	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	50	94,96
3402003	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	65	105,26
3402004	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	80	134,71
3402005	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	100	170,78
3402006	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	125	223,78
3402007	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	150	251,01
3402008	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	200	CONSULTAR
3402009	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	250	CONSULTAR
3402010	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	300	CONSULTAR



VALVULA DE BOLA WAFER

PN 10/40 Cuerpo Acero al Carbono ALFA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PN	DN	€/ Ud.
3400001	Válvula acero al carbono	10/40	15	127,78
3400002	Válvula acero al carbono	10/40	20	138,89
3400003	Válvula acero al carbono	10/40	25	159,72
3400004	Válvula acero al carbono	10/40	32	200,00
3400005	Válvula acero al carbono	10/40	40	263,89
3400006	Válvula acero al carbono	10/40	50	359,72
3400007	Válvula acero al carbono	10/16	65	573,61
3400008	Válvula acero al carbono	10/40	80	726,39
3400009	Válvula acero al carbono	10/16	100	1.131,94
3400010	Válvula acero al carbono	10/16	125	1.881,94
3400011	Válvula acero al carbono	10/16	150	3.106,94



ANSI 150 Cuerpo Acero al Carbono ALFA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PN	DN	€/ Ud.
3401001	Válvula acero al carbono	ANSI-150	15	147,22
3401002	Válvula acero al carbono	ANSI-150	20	169,44
3401003	Válvula acero al carbono	ANSI-150	25	193,06
3401004	Válvula acero al carbono	ANSI-150	32	219,44
3401005	Válvula acero al carbono	ANSI-150	40	287,50
3401006	Válvula acero al carbono	ANSI-150	50	395,83
3401007	Válvula acero al carbono	ANSI-150	65	586,11
3401008	Válvula acero al carbono	ANSI-150	80	743,06
3401009	Válvula acero al carbono	ANSI-150	100	1.131,94
3401010	Válvula acero al carbono	ANSI-150	125	2.093,06
3401011	Válvula acero al carbono	ANSI-150	150	3.106,94



VALVULA DE BOLA WAFER

PN 10/40 Cuerpo Acero Inoxidable

ALFA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PN	DN	€/ Ud.
3401020	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	15	154,17
3401021	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	20	179,17
3401022	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	25	209,72
3401023	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	32	283,33
3401024	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	40	397,22
3401025	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	50	554,17
3401026	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	65	898,61
3401027	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	80	1.126,39
3401028	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	100	1.947,22



BRIDAS

CON CUELLO PN-16

DIN 2633

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	Tubo	€/ Ud.
9000011	Brida con cuello PN-16	25	1"	9,20
9000012	Brida con cuello PN-16	32	1" 1/4	11,52
9000013	Brida con cuello PN-16	40	1"1/2	13,22
9000014	Brida con cuello PN-16	50	2"	19,62
9000015	Brida con cuello PN-16	65	2"1/2	23,54
9000016	Brida con cuello PN-16	80	3"	30,45



CON CUELLO PN-40

DIN 2635

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	Tubo	€/ Ud.
9001011	Brida con cuello PN-40	25	1"	9,20
9001012	Brida con cuello PN-40	32	1" 1/4	14,24
9001013	Brida con cuello PN-40	40	1"1/2	19,08
9001014	Brida con cuello PN-40	50	2"	22,17
9001015	Brida con cuello PN-40	65	2"1/2	27,70
9001016	Brida con cuello PN-40	80	3"	35,67



PLANA PN-16

DIN 2502

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	Tubo	€/ Ud.
9002011	Brida plana PN-16	25	1"	5,84
9002012	Brida plana PN-16	32	1" 1/4	8,42
9002013	Brida plana PN-16	40	1"1/2	9,67
9002014	Brida plana PN-16	50	2"	12,25
9002015	Brida plana PN-16	65	2"1/2	15,05
9002016	Brida plana PN-16	80	3"	18,75



DISCO EN OCHO

PN 16

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	Tubo	€/ Ud.
9003011	Disco en ocho	25	1"	80,56
9003012	Disco en ocho	32	1" 1/4	83,33
9003013	Disco en ocho	40	1"1/2	125,00
9003014	Disco en ocho	50	2"	138,89
9003015	Disco en ocho	65	2"1/2	154,67
9003016	Disco en ocho	80	3"	213,89



ACCESORIOS

JUNTAS KLINGERIT

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	Tubo	€/ Ud.
9004011	Junta Klingerit	25	1"	1,52
9004012	Junta Klingerit	32	1" 1/4	2,02
9004013	Junta Klingerit	40	1"1/2	2,62
9004014	Junta Klingerit	50	2"	3,29
9004015	Junta Klingerit	65	2"1/2	4,71
9004016	Junta Klingerit	80	3"	4,78
9004017	Junta Klingerit	100		6,25
9004018	Junta Klingerit	150		8,75
9004019	Junta Klingerit	200		18,75



TORNILLOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
9010011	Tornillo 12x60 mm DIN 931 Brida DIN 1"	0,66
9011011	Tornillo 16x60 mm DIN 931 Brida DIN 1"1/4 - 2"	0,79
9011012	Tornillo 16x70 mm DIN 931 Brida DIN 3"	0,89
9012011	Tornillo 20x70 mm DIN 933 Brida ANSI 1"1/2	1,50



TUERCAS


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
9013011	Tuerca M-12 DIN 934	0,51
9013012	Tuerca M-16 DIN 934	0,56
9013013	Tuerca M-20 DIN 934	0,76



VÁLVULA MONTANTE M-M PARA GAS PN-5


Fabricado según norma UNE-EN 331 y UNE 60718

PALANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€/ Ud.
3502003	Valvula M-M palanca	1"	24	13,53
3502004	Valvula M-M palanca	1" 1/4	16	21,78
3502005	Valvula M-M palanca	1" 1/2	12	31,80
3502006	Valvula M-M palanca	2"	12	56,19
3502007	Valvula M-M palanca	2" 1/2	6	90,63



MARIPOSA


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€/ Ud.
3503001	Válvula M-M mariposa	1/2"	48	5,34
3503002	Válvula M-M mariposa	3/4"	48	7,79
3503003	Válvula M-M mariposa	1"	24	13,52
3503004	Válvula M-M mariposa	1" 1/4	16	22,83




VÁLVULAS MACHO - TUERCA LOCA PN-5

Fabricado según norma UNE-EN 331 y UNE 60718

RECTA


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€/ Ud.
3504006	Válvula con tuerca loca recta palanca	3/4"	50	10,11
3504001	Válvula con tuerca loca recta palanca	7/8"	25	13,05
3504002	Válvula con tuerca loca recta palanca	1" 1/4	20	26,25
3504007	Válvula con tuerca loca recta palanca	2"	6	95,78




CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€/ Ud.
3504005	Válvula con tuerca loca recta mariposa	3/4"	50	10,11
3504003	Válvula con tuerca loca recta mariposa	7/8"	25	13,05
3504004	Válvula con tuerca loca recta mariposa	1" 1/4	25	26,25



ESCUADRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€/ Ud.
3505005	Válvula con tuerca loca escuadra palanca	3/4"	50	12,40
3505001	Válvula con tuerca loca escuadra palanca	7/8"	25	13,99
3505002	Válvula con tuerca loca escuadra palanca	1" 1/4	25	27,92




CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€/ Ud.
3505006	Válvula tuerca loca escuadra mariposa	3/4"	50	12,40
3505003	Válvula tuerca loca escuadra mariposa	7/8"	25	13,99
3505004	Válvula tuerca loca escuadra mariposa	1" 1/4	25	27,92



LLAVES DE APARATO CROMADAS CON PATAS MOP 5 CON BLOQUEO

Fabricado según norma UNE-EN 331 y UNE 60718

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€/ Ud.
3506009	Válvula cromada con bloqueo M-M y patas	20X150	50	6,76
3506010	Válvula cromada con bloqueo M-M y patas	1/2"	50	6,52
3506011	Válvula cromada con bloqueo M-M y patas	3/4"	50	10,65



LLAVES DE APARTO CROMADAS CON LIMITADOR DE CAUDAL INTERNO

Fabricado según norma UNE-EN 331 y UNE 60718

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	mbar	€/ Ud.
3509003	Válvula con bloqueo M-M 1,0 m3/h	20x150	37	14,34
3509002	Válvula con bloqueo M-M 1,6 m3/h	1/2"	21	14,34



LIMITADOR DE CAUDAL PARA COCINAS


Fabricando según norma UNE 60670-4 y 60719

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

Rearme automatico

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

Presion salida 20 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
2202035	Limitador H1/2" X M 1/2"	10	9,24



VALVULA DE SEGURIDAD VAI PARA MULTICAPA

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

Temperatura de funcionamiento: -40 hasta + 60°C

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	€/ Ud.
3509001	Válvula de seguridad M-M	1/2"	24,17





MATERIAL DE G.L.P.

ARMARIOS DE REGULACIÓN Y MODULOS PREFABRICADOS PARA G.L.P.

ARMARIOS DE REGULACIÓN G.L.P. Ps: 150 mbar 1 y 2 contadores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2600002	Armario regulación para cont. BG-4 mirilla E: Cu18	215,00
2600001	Armario regulación para cont. BG-4 mirilla E: Pe-20	220,00



2602001	Armario regulación para 2 cont. BG-4 mirilla E: Cu18	345,00
2602002	Armario regulación para 2 cont. BG-4 mirilla E: Pe-20	350,00



ARMARIOS CON BATERIA MODULAR GLP Ps: 150 mbar

Fabricado en cobre según norma UNE 60490

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2604001	Armario reg. 4 contadores (2+2) 900 x 770 x 270	1.630,90
2604002	Armario reg. 5 contadores (3+2) 900 x 770 x 270	1.963,47
2604003	Armario reg. 6 contadores (3+3) 1350 x 770 x 270	2.168,61
2604004	Armario reg. 6 contadores (4+2) 1350 x 770 x 270	2.295,83
2604005	Armario reg. 7 contadores (4+3) 1700 x 770 x 270	2.500,97
2604006	Armario reg. 8 contadores (4+4) 1700 x 770 x 270	2.718,74
2604008	Armario reg. 9 contadores (4+4+1) 1700 x 1050 x 270	3.045,97
2604009	Armario reg. 10 contadores (4+4+2) 1700 x 1050 x 270	3.333,39
2604010	Armario reg. 10 contadores (4+3+3) 1700 x 1050 x 270	3.211,66
2604011	Armario reg. 11 contadores (4+4+3) 1700 x 1050 x 270	3.429,43
2604012	Armario reg. 12 contadores (4+4+4) 1700 x 1050 x 270	3.647,19



MÓDULOS PREFABRICADOS - G.L.P.

CON REGULADOR INDEPENDIENTE de 150 mbar

Fabricado en cobre según Norma UNE 60490

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2005001	1 570 x 300	282,58
2005002	2 1000 x 300	476,54
2005003	3 1430 x 300	687,18
2005004	4 1860 x 300	916,03
2005005	5 2290 x 350	1.148,68

Nota: Se puede fabricar con regulador de 800 mbar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2005006	Colector tubo Ø 22	61,86
2005007	Incremento por módulo Ø 22	16,15
2005008	Conjunto componentes de Filtración	169,62



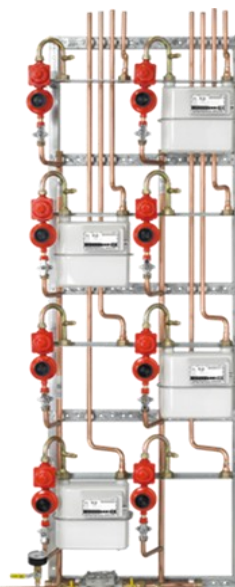
Incluido:

- Bastidor y Soporte
- Regulador y llaves
- Transporte y Embalajes.

**BATERIA DE CONTADORES MODULAR - G.L.P.
CON REGULADOR INDEPENDIENTE de 150 mbar**

Fabricado en cobre según Norma UNE 60490

CÓDIGO	DIMENSIONES	Nº CONTAD.	COMBINACIONES	€/ Ud.
2004001	1000 x 300	2	2	716,08
2004002	1430 x 300	3	3	914,93
2004003	1000 x 600	3	2+1	1.044,92
2004004	1860 x 300	4	4	1.160,54
2004005	1000 x 600	4	2+2	1.228,36
2004006	2290 x 350	5	5	1.393,37
2004007	1430 x 600	5	3+2	1.427,21
2004008	1000 x 900	5	2+2+1	1.557,21
2004009	1430 x 600	6	3+3	1.626,06
2004010	1860 x 600	6	4+2	1.672,82
2004011	1000 x 900	6	2+2+2	1.740,66
2004012	1860 x 600	7	4+3	1.871,67
2004013	2290 x 700	7	5+2	1.905,65
2004014	1000 x 1200	7	2+2+2+1	2.069,50
2004015	1860 x 600	8	4+4	2.117,28
2004016	2290 x 700	8	5+3	2.104,50
2004017	1000 x 1200	8	2+2+2+2	2.252,94
2004018	1430 x 900	9	3+3+3	2.337,21
2004019	1860 x 900	9	4+4+1	2.446,13
2004020	2290 x 700	9	5+4	2.350,11
2004021	2290 x 700	10	5+5	2.582,94
2004022	1860 x 900	10	4+4+2	2.629,58
2004023	1860 x 900	10	4+3+3	2.582,82
2004024	2290 x 1050	11	5+5+1	2.911,79
2004025	1860 x 900	11	4+4+3	2.828,43
2004026	1860 x 900	12	4+4+4	3.074,04
2004027	1430 x 1200	12	3+3+3+3	3.048,34
2004028	2290 x 1050	15	5+5+5	3.772,52
2004029	1860 x 1200	16	4+4+4+4	4.030,78
2004030	2290 x 1400	20	5+5+5+5	4.962,09



2.446,13



Nota: Se puede fabricar con regulador de 800 mbar.

Incluido:

- Colector
- Conjunto Filtración (2 llaves 3/4 + filtro + manómetro + toma Peterson + llave 1/4)
- Bastidos y Soportes.
- Llaves y reguladores.
- Transporte y Embalaje.

ARMARIOS GALVANIZADOS PARA GLP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2103011	Armario chapa 4 cont. Galva. 900 x 770 x 270	545,33
2103012	Armario chapa 6 cont. Galva. 1350 x 770 x 270	662,48
2103013	Armario chapa 8 cont. Galva. 1700 x 770 x 270	777,69
2103009	Armario chapa 12 cont. Galva. 1700 x 1050 x 270	874,33

* Se suministra desmontado



ARMARIOS "PLUS" PARA GLP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2103031	Armario "Plus" para GLP 900 x 1540 x 270	1.182,34
2103032	Armario "Plus" para GLP 1350 x 1540 x 270	1.437,14
2103033	Armario "Plus" para GLP 1700 x 1540 x 270	1.678,68
2103034	Armario "Plus" para GLP 1700 x 1820 x 270	1.781,95
2103035	Armario "Plus" para GLP 1700 x 2100 x 270	1.888,88

* Se suministra desmontado



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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2103020	Para colector de 3 + 3 botellas 1870 x 1400 x 700	1.755,56
2103021	Para colector de 5 + 5 botellas 1870 x 2000 x 700	2.141,67

* Se suministra desmontado



REGULADORES G.L.P. CANALIZADO

REGULADOR 1ª ETAPA CON SEGURIDAD DE MAXIMA REARME MANUAL

Presión entrada: 1 a 4 bar
Presión salida: 150 mbar

Vis maxima: 300 mbar
Caudal 4kg/h GLP (propano)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2700001	Regulador MPB-150 Ps: 150 mbar H 20x150 / M20x150	50,00



REGULADOR 2ª ETAPA CON SEGURIDAD DE MINIMA REARME MANUAL

Presión entrada GN / PROPANO: 150-400 mbar
Presión salida: 37 / 22 mbar
Vis mínima: 25-30 mbar (propano)

Caudal: 4kg/h GLP (propano)
Caudal: 3 Nm³/h (gas natural)
Vis mínima: 10-15 mbar (gas natural)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2700002	Regulador RRB-37(22) Recla Ps:37mbar vis minima MM 20x150	57,22

*Otras marcas consultar



FILTROS

FILTROS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3600006	Filtro inclinado M20x150 / T.L 20x150 PN5 10 micras	23,65



1208003	Filtro inclinado M 3/4" x T.L. 3/4" PN6	21,15
---------	---	-------



PUENTE CONEXIÓN CONTADOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2701001	Puente TL 7/8"X TL 20X150	19,82

*No incluye la toma peterson



REDUCTORES DE PRESIÓN

SALIDA FIJA BAJA PRESIÓN

(Fabricado según norma UNE EN 12864)

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA MBAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
2800003	4	0'5 - 1'75	37	T. 20x150	M 20x150	15,31
2800004	5	0'5 - 1'75	50	T. 20x150	M 20x150	23,76
2800009	6	0'5 - 1'75	37	T. 20x150	H 3/8" G	26,13
2800010	6	0'5 - 1'75	50	T. 20x150	H 3/8" G	26,13
2800005	12	0'5 - 1'75	37	T. 20x150	H 1/2" G	34,03
2800007	12	0'5 - 1'75	37	T. 21,8	H 1/2" G	34,03



REDUCTOR BAJA PRESIÓN, SIN MANOMETRO (10 posiciones)

Brefault

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA MBAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
2800012	6	2 pta	50-200	T. 20X150	M 20X150	49,73



CON LLAVE DE CORTE Y SEGURIDAD

(Fabricado según norma UNE EN 12864)

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA MBAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
2801001	4	0'5 - 1'75	37	M 20x150	M 20x150	40,29
2801003	8	0'5 - 1'75	37	M 20x150	M 20x150	56,88



SALIDA REGULABLE ALTA PRESIÓN CON MANOMETRO

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA BAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
2900002	12	1 - 16	0-3	TL 20x150	M 20x150	50,61
2900003	40	2 - 19,3	0-3	TL 20x150	M 20x150	76,08
2900004	40	2 - 19,3	0-3	TL 21'8	M 20x150	75,46
2900005	150	2 - 19,3	0-3	H 3/4"	H 3/4"	331,61

*Otros caudales consultar



LIMITADOR DE PRESIÓN SALIDA FIJA

LIMITADOR CON SALIDA FIJA 1'7 Bar

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA BAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3000001	12	2-19,3	1'75	TL 20x150	M 20x150	37,75
3000003	40	2-19,3	1,75	TL 20x150	M 20x150	69,68
3000004	150	2-19,3	0 - 3	H 3/4"	H 3/4"	237,75

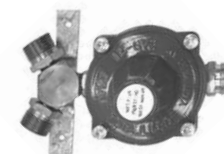
*Otros caudales consultar



LIMITADOR DE PRESION DOBLE ENTRADA "Y"

Conexión de dos botellas simultaneamente

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA BAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3000009	10	2-19,3	1,75	M 20x150	M 20x150	46,26



INVERSORES E INDICADORES

INVERSOR AUTOMÁTICO G.L.P.

Fabricado según norma UNE EN 13786

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA BAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3002002	8	2-19,3	1,5	M 20x150	M 20x150	77,58



INVERSOR AUTOMÁTICO con INDICADOR VISUAL

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA BAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3002004	20	2-19,3	3	M 20x150	M 20x150	110,19



INVERSOR AUTOMÁTICO CON LIMITADOR INCORPORADO

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA BAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3002003	8	2-19,3	1,5	M 20x150	M 20x150	95,39



MANÓMETRO INDICADOR DE RESERVA-SERVICIO PARA BATERIAS DE GLP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BAR	CONEXIÓN	€ / Ud.
4204000	Manometro indicador de reserva	0 - 1,6	M 1/4"	10,06
4204001	Manometro indicador de reserva	0 - 6	M 1/4"	10,06



MAGISCOPIO ME-01

Dispositivo de aviso remoto de baja presión en las líneas de gas domésticas, con el fin de que el usuario pueda gestionar la sustitución de las botellas con antelación al vaciado completo de las mismas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4204002	Magiscopio ME-01	208,14

Novedad

COLECTORES PARA BATERIA DE BOTELLAS G.L.P.

Homologados por REPSOL GAS, de conformidad con ITC-ICG06 del R.D. 919/2006

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3301001	Colector 2 + 2 botellas	83,43
3301002	Colector 3 + 3 botellas	117,06
3301003	Colector 4 + 4 botellas	148,15
3301004	Colector 5 + 5 botellas	181,96
3301005	Colector 6 + 6 botellas	231,87



LIRAS PARA G.L.P.

Fabricado según norma UNE 60712/3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3302001	Liras 42 cm T 21'8 x T 20x150	9,94
3302002	Liras 72 cm T 21'8 x T 20x150	11,94



FLEXIBLES INOXIDABLES

Fabricado según norma UNE 14800

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3302010	Flexible inoxidable T 20x150 x T 1/2" x 1000	38,81
3302011	Flexible inoxidable T 20x150 x T 1/2" x 1500	48,50



REGULADORES PARA BOTELLA BUTANO Y G.L.P.

CÓDIGO	MODELO	CONEXION ENTRADA	CONEXION SALIDA	€ / Ud.
3201001	Salida regulable 0,5 a 2 bar	Botella	M 21'8	14,58
3201002	Salida libre	Botella	M 21'8	14,44
3201003	Salida 30 gr/cm ²	Botella	Tetina	12,17



ACCESORIOS G.L.P.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3303002	Tuerca latón 20x150	0,83
3303003	Tuerca latón 1/2"	0,52
3303041	Tuerca latón 3/4"	1,04
3303004	Tuerca latón 21'8 zincada	1,19
3303008	Racor para tuerca 20x150 de Ø 12 mm	4,17
3303009	Racor para tuerca 20x150 de Ø 15 mm	2,08
3303030	Tapón ciego para tuerca 20x150	1,03
3303043	Tapa hembra para tuerca 20x150 sin precinto	0,94
2500008	Tapa hembra para tuerca 20x150 CON precinto	1,31
3303039	Machón 20x150 - 3/8"	3,06
3303040	Machón 20x150 - 1/4"	3,06
3303010	Machón 20x150 - 1/2"	4,17
3303042	Machón 20x150 - 3/4"	5,33
3303011	Machón 20x150 - 21'8" Izda.	3,39
3303036	Enlace H 20x150 - M 21'8	4,58
3303001	Antirretorno MH 20x150	4,17
3303014	Te rampa 20x150 SOLDAR Ø 12 mm	2,86
3303015	Codo rampa 20x150 SOLDAR Ø 12 mm	2,86
3303017	Racor rampa 20x150 M soldar 12	2,00
3303018	Racor rampa 20x150 M soldar 15	2,08
3303038	Racor rampa 21'8 izq. - 12 Ø	3,39
3303016	Te portamanómetro H 1/4" SOLDAR Ø 12mm	2,28
3303012	Tetina manguera soldar tubo Ø 12 mm	0,69
3303013	Tetina manguera para tuerca 20x150	1,08
3303031	Boquilla roscada 7/8" con tetina	3,67



QUEMADORES PAELLEROS A GAS BUTANO O PROPANO

Norma UNE EN 497:98

PAELLERO mod. T - 180

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4310001	Diseñado para paellas de 25 a 35 cm. de Ø	4,1	34,34

* Diámetro del aro exterior 180 mm.



PAELLERO mod. T - 250

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4310002	Diseñado para paellas de 30 a 50 cm. de Ø	5,9	37,57

* Diámetro del aro exterior 250 mm.



PAELLERO mod. T - 300

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4310003	Diseñado para paellas de 35 a 60 cm. de Ø	8	41,47

* Diámetro del aro exterior 300 mm.



PAELLERO mod. T - 380

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4310004	Diseñado para paellas de 30 a 70 cm. de Ø	11,4	67,15

* Diámetro del aro exterior 380 mm.



PAELLERO mod. T - 460

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4310005	Diseñado para paellas de 30 a 80 cm. de Ø	13,8	76,59

* Diámetro del aro exterior 460 mm.



PAELLERO mod. T - 600

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4310006	Diseñado para paellas de 30 a 100 cm. de Ø	19,9	136,55

* Diámetro del aro exterior 600 mm.



QUEMADORES PAELLEROS A GAS BUTANO O PROPANO CON TERMOPAR INCORPORADO

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

PAELLERO mod. T T - 380 con válvula de seguridad termopar incorporado

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4311001	Diseñado para paellas de 30 a 70 cm. de Ø	11,4	226,18

* Diámetro del aro exterior 380 mm.



PAELLERO mod. T T - 460 con válvula de seguridad termopar incorporado

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4311002	Diseñado para paellas de 30 a 80 cm. de Ø	13,8	259,02

* Diámetro del aro exterior 460 mm.



PAELLERO mod. T T - 600 con válvula de seguridad termopar incorporado

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4311003	Diseñado para paellas de 30 a 100 cm. de Ø	19,9	399,41

* Diámetro del aro exterior 600 mm.





REGULACIÓN Y MEDICIÓN INDUSTRIAL

FILTROS, REGULADORES Y SEGURIDADES PARA INSTALACIONES MPA (MOP ≤ 0,4 bar) MADAS

FILTRO MADAS ALUMINIO

MADAS

Presión máxima 6 bar

Cartucho Filtrante 10 micras

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3600001	Filtro FM HH 1/2"	33,48
3600002	Filtro FM HH 3/4"	33,48
3600003	Filtro FM HH 1"	33,48
3600004	Filtro FM HH 1" 1/2	57,94
3600005	Filtro FM HH 2"	69,53



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3601001	Filtro FM DN-40	130,04
3601002	Filtro FM DN-50	137,76
3601003	Filtro FM DN-65	279,39
3601004	Filtro FM DN-80	285,83
3601005	Filtro FM DN-100	496,98



FILTRO REGULADOR MADAS FRG / 2M

MADAS

Presión máxima 500 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO	€ / Ud.
3700009	Filtro Regulador FRG/2M HH 3/4" roscado	18 ÷ 40	72,10
3700010	Filtro Regulador FRG/2M HH 1" roscado	18 ÷ 40	72,10
3700011	Filtro Regulador FRG/2M HH 1 1/2" roscado	13 ÷ 23	158,36
3700012	Filtro Regulador FRG/2M HH 2" roscado	13 ÷ 23	221,45
3700013	Filtro Regulador FRG/2M DN-65 embridado	13 ÷ 27	722,29
3700014	Filtro Regulador FRG/2M DN-80 embridado	13 ÷ 27	710,70
3700015	Filtro Regulador FRG/2M DN-100 embriado	15 ÷ 27	1.229,56

*Precio valido para presiones de 40 ÷ 110

*Otras presiones de salida consultar



REGULADOR MADAS RG / 2M

MADAS

Presión máxima 500 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO	€ / Ud.
3700001	Regulador RG/2M HH 3/4" roscado	18 ÷ 40	70,81
3700002	Regulador RG/2M HH 1" roscado	18 ÷ 40	70,81
3700003	Regulador RG/2M HH 1 1/2" roscado	13 ÷ 23	146,78
3700004	Regulador RG/2M HH 2" roscado	13 ÷ 23	212,44
3700005	Regulador RG/2M DN-65 embridado	13 ÷ 27	688,81
3700006	Regulador RG/2M DN-80 embridado	13 ÷ 27	714,56
3700007	Regulador RG/2M DN-100 embriado	15 ÷ 27	1.207,68

*Precio valido para presiones de 40 ÷ 110

*Otras presiones de salida consultar



REGULADOR RG/2MB VIS MÍNIMA MADAS

Presión máxima 500 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO mbar	€ / Ud.
3706005	Regulador RG2/2MB mínima HH 3/4"	16 ÷ 30	225,31
3706007	Regulador RG2/2MB mínima HH 1"	16 ÷ 30	225,31
3706008	Regulador RG2/2MB mínima HH 1 1/2"	20 ÷ 40	327,03
3706009	Regulador RG2/2MB mínima HH 2"	20 ÷ 40	352,78

*Precio valido para presiones de 40 ÷ 110

*Otras presiones de salida consultar



REGULADOR RG/2MB VIS MÁXIMA MADAS

Presión máxima 500 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO mbar	€ / Ud.
3706001	Regulador RG2/2MB máxima HH 3/4"	16 ÷ 30	209,86
3706002	Regulador RG2/2MB máxima HH 1"	16 ÷ 30	209,86
3706003	Regulador RG2/2MB máxima HH 1 1/2"	20 ÷ 40	311,58
3706004	Regulador RG2/2MB máxima HH 2"	20 ÷ 40	338,61

*Precio valido para presiones de 40 ÷ 110

*Otras presiones de salida consultar



FILTRO - REGULADOR FRG/2MBLZ CON VIS MÁXIMA Y MÍNIMA MADAS

Presión máxima 500 mbar

Presiones de salida: 17÷28 / 37÷65 / 90÷170

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3710001	Filtro Regulador FRG/2MBLZ máx. y mín. H-H 1"	151,93
3710002	Filtro Regulador FRG/2MBLZ máx. y mín. H-H 1 1/2"	592,25
3710003	Filtro Regulador FRG/2MBLZ máx. y mín. H-H 2"	592,25

*Otras presiones de salida consultar



VÁLVULA DE SEGURIDAD MÍNIMA MVB/1 rearme manual MADAS

Presión máxima 500 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO	€ / Ud.
3702004	Válvula mínima MVB/1 HH 1"	8 ÷ 45	172,53
3702005	Válvula mínima MVB/1 HH 1 1/2"	8 ÷ 45	213,73
3702006	Válvula mínima MVB/1 HH 2"	8 ÷ 45	220,16
3702007	Válvula mínima MVB/1 DN-65 embridado	8 ÷ 30	424,88
3702008	Válvula mínima MVB/1 DN-80 embridado	8 ÷ 30	417,15
3702009	Válvula mínima MVB/1 DN-100 embridado	8 ÷ 30	674,65

*Otras rangos de tarado consultar



VÁLVULA DE SEGURIDAD MÁXIMA MVB/1 rearme manual MADAS

Presión máxima 1 bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO	€ / Ud.
3702020	Válvula máxima MVB/1 HH 1"	30 ÷ 450	144,20
3702021	Válvula máxima MVB/1 HH 1 1/2"	30 ÷ 450	171,24
3702022	Válvula máxima MVB/1 HH 2"	30 ÷ 450	207,29
3702023	Válvula máxima MVB/1 DN-65 embridado	30 ÷ 450	426,16
3702024	Válvula máxima MVB/1 DN-80 embridado	30 ÷ 450	426,16
3702025	Válvula máxima MVB/1 DN-100 embridado	30 ÷ 450	758,34



REGULADORES PARA INSTALACIONES MPB (MOP ≤ 5)

FILTRO - REGULADOR FRG/2MBZ CON MAXIMA Y MINIMA

MADAS

Presion máxima 5 bar

Presiones de salida: 17÷28 / 37÷65 / 85÷180*

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3711001	Filtro Regulador FRG/2MBZ máx. y mín. HH 1"	151,93
3711002	Regulador RG/2MBZ máx. y mín. HH 1 1/2"	592,25
3711003	Regulador RG/2MBZ máx. y mín. HH 2"	592,25

3711004	Regulador RG/2MBZ máx. y mín. HH DN40 embridado	660,49
3711005	Regulador RG/2MBZ máx. y mín. HH DN50 embridado	664,35
3711006	Regulador RG/2MBZ máx. y mín. HH DN65 embridado	1.588,78
3711007	Regulador RG/2MBZ máx. y mín. HH DN80 embridado	1.595,21
3711008	Regulador RG/2MBZ máx. y mín. HH DN100embridado	2.336,81

*Presiones de salida superiores consultar precio



REGULADORES MPB para armarios de regulacion,

FIORENTINI

Presion entrada 0´4 - 5 Bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. salida	€ / Ud.
3703005	Regulador FE 6 Escuadra T.L. 3/4" x T.L. 7/8"	22 mbar	164,00
3703005/	Regulador FE 6 Escuadra T.L. 3/4" x T.L. 7/8"	55 mbar	164,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.salida	€ / Ud.
3706006	Regulador FE10 BIF recto T.L. 3/4" x M 7/8" Vis max.	21 mbar	164,00
3703010	Regulador FE10 U Escuadra TL3/4"xTL 1 1/4" Vis max	21 mbar	164,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.salida	€ / Ud.
3703007	Regulador FE 25 m3/h escuadra TL 3/4" x TL 1"1/4*	55 mbar	164,00
3703008	Regulador FE 50 m3/h escuadra TL 3/4" x TL 1"1/2	55 mbar	175,00

*Disponible tambien en T.L 1" x M 1" 1/2



REGULADOR FE-25

FIORENTINI

Pe: 0´4 - 5 Bar

Q: 25 Nm³/h

VIS máxima

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3703001	FE-25 Ps: 22 mbar VIS máxima HH 1"	164,00
3703002	FE-25 Ps: 50 mbar VIS máxima HH 1"	164,00
3703004	FE-25 Ps: 150 mbar VIS máxima HH 1"	164,00



REGULADORES FIORENTINI DIVAL CON MAXIMA Y MINIMA

Ejecucion Roscada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3705001	DIVAL 507 BP 1" x 1" (15-110 mbar)	988,47
3705002	DIVAL 507 MP1" x 1" (80-300 mbar)	988,47
3705003	DIVAL 507 TR 1" x 1" (300-3000 mbar)	1.208,47

3705004	DIVAL 512 BP 1" x 1 1/2" (15-110 mbar)	1.095,42
3705005	DIVAL 512 MP 1" x 1 1/2" (80-300 mbar)	1.095,42
3705006	DIVAL 512 TR 1" x 1 1/2" (300-3000 mbar)	1.326,11



Ejecucion Embridada

3705007	DIVAL 600 BP DN-25 (10-90 mbar)	2.928,75
3705008	DIVAL 600 MP DN-25 (90-350 mbar)	2.928,75
3705009	DIVAL 600 TR DN-25 (280-4400 mbar)	3.069,31

3705010	DIVAL 600 BP DN-40 (10-90 mbar)	3.175,49
3705011	DIVAL 600 MP DN-40 (90-350 mbar)	3.175,49
3705012	DIVAL 600 TR DN-40 (280-4400 mbar)	3.310,69

3705013	DIVAL 600 BP DN-50 (10-90 mbar)	3.413,06
3705014	DIVAL 600 MP DN-50 (90-350 mbar)	3.413,06
3705015	DIVAL 600 TR DN-50 (280-4400 mbar)	3.553,61



* Consultar precio de regulador sin seguridades

REGULADORES FIORENTINI , NORVAL, DIXI, TERVAL, REVAL, APERVAL

Precios a consultar:



NORVAL



DIXI



TERVAL



REVAL



APERVAL

MUELLES REGULADOR MADAS
FRG/2M, RG/2M, RG/2MB MIN. , RG/2MB MÁX.

MUELLES PARA REGULADORES DE 1/2" A 1"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3712001	Muelle 9 ÷ 28 mbar.	CONSULTAR
3712002	Muelle 18 ÷ 40 mbar	
3712003	Muelle 40 ÷ 110 mbar	
3712004	Muelle 110 ÷ 150 mbar	
3712005	Muelle 150 ÷ 200 mbar	
3712006	Muelle 200 ÷ 450 mbar	



MUELLES PARA REGULADORES DE 1 1/4" A 2"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3712007	Muelle 8 ÷ 13 mbar.	CONSULTAR
3712008	Muelle 13 ÷ 23 mbar	
3712009	Muelle 20 ÷ 36 mbar	
3712010	Muelle 33 ÷ 58 mbar	
3712011	Muelle 55 ÷ 100 mbar	
3712013	Muelle 90 ÷ 190 mbar	
3712014	Muelle 190 ÷ 450 mbar	



MUELLES PARA REGULADORES DN-65 A DN-80

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3712015	Muelle 7 ÷ 18 mbar.	CONSULTAR
3712016	Muelle 13 ÷ 27 mbar	
3712017	Muelle 22 ÷ 58 mbar	
3712018	Muelle 50 ÷ 130 mbar	
3712019	Muelle 110 ÷ 200 mbar	
3712020	Muelle 200 ÷ 450 mbar	



MUELLES PARA REGULADORES DN-100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3712021	Muelle 7 ÷ 16 mbar.	CONSULTAR
3712022	Muelle 15 ÷ 27 mbar	
3712023	Muelle 27 ÷ 55 mbar	
3712024	Muelle 55 ÷ 130 mbar	
3712025	Muelle 130 ÷ 200 mbar	
3712026	Muelle 200 ÷ 450 mbar	



CONTADORES DE MEMBRANA

CONTADORES DE MEMBRANA

ELSTER

Fabricado según norma UNE 60510

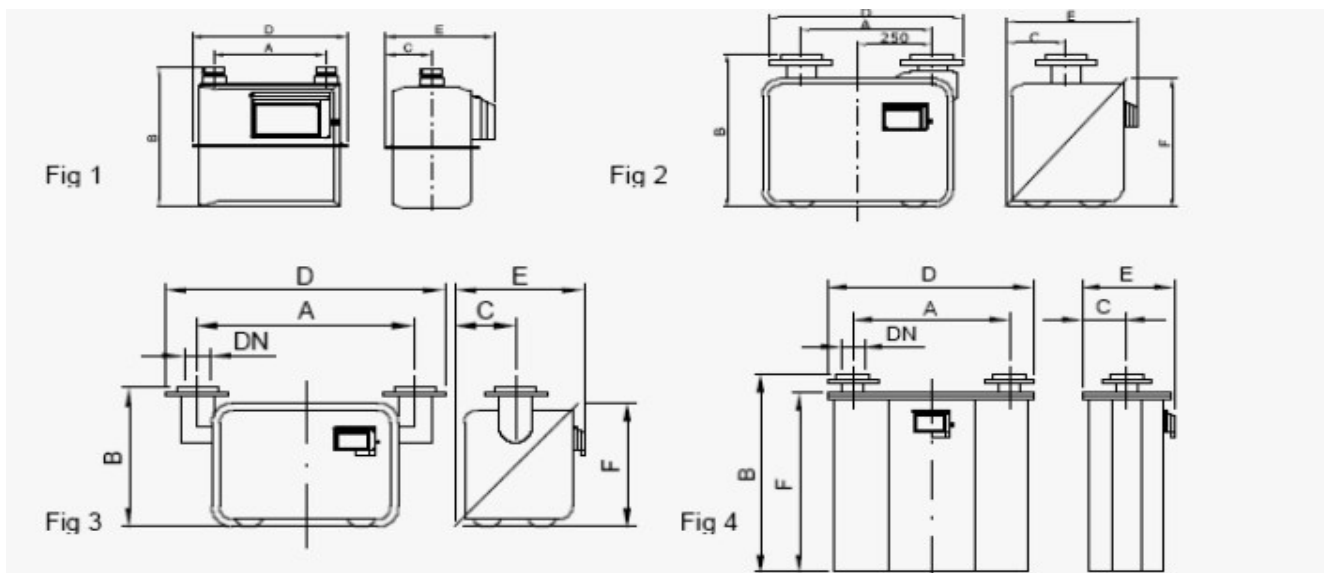
Presión máxima 0'5 Bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3900001	Contador membrana G-4	102,22
3900002	Contador membrana G-6	255,56
3900003	Contador membrana G-16	650,00
3900004	Contador membrana G-25	1.086,11
3900005	Contador membrana G-40	3.258,33
3900006	Contador membrana G-65	4.464,50



Presión máxima 1 Bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3900009	Contador membrana G-4	181,55



Dimensiones

Fig.	Modelo	Q _{max} m ³ /h	Q _{min} m ³ /h	V (dm ³)	DN*	Conexiones Rosca ISO 228/1G Bridas DIN2642 PN10	Dimensiones (mm)						Peso (kg)
							A	B	C	D	E	F	
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 1/2" 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

JUNTAS DIELECTRICAS

SOLDAR-SOLDAR

PN-10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
4001003	Junta dieléctrica s/s PN-10 1"	21,25
4001004	Junta dieléctrica s/s PN-10 1 1/4"	34,03
4001005	Junta dieléctrica s/s PN-10 1 1/2"	38,33
4001006	Junta dieléctrica s/s PN-10 2"	49,58
4001007	Junta dieléctrica s/s PN-10 2 1/2"	120,42
4001008	Junta dieléctrica s/s PN-10 3"	134,58

Otras medidas consultar



SOLDAR-SOLDAR

PN-25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
4002003	Junta dieléctrica s/s PN-25 1"	106,25
4002004	Junta dieléctrica s/s PN-25 1 1/4"	127,50
4002005	Junta dieléctrica s/s PN-25 1 1/2"	165,83
4002006	Junta dieléctrica s/s PN-25 2"	181,39
4002007	Junta dieléctrica s/s PN-25 2 1/2"	225,28
4002008	Junta dieléctrica s/s PN-25 3"	245,14

Otras medidas consultar



VÁLVULAS DE ESCAPE

VALVULA DE ESCAPE MVS/1"

Presión máxima 1 bar

MADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Rango tarado	€/ Ud.
3800001	Válvula escape VS01 1/4"	40 ÷ 90	45,00
3800002	Válvula escape VS04 1"	140÷215	87,50
3800003	Válvula escape VS04 1"	215÷500	98,75
3800004	Válvula escape VS04 1"	200÷1000	120,00



SERIE VE-20

P.max: 19 Bar

P.trabajo: 0'4 - 7 Bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3801001	Válvula escape VE-20 1"	377,78





MANÓMETROS Y ACCESORIOS

MANÓMETROS

UNE EN 837-1

Ø 63

CLASE 1,6

CÓDIGO	ESCALA BAR	CONEXIÓN MACHO	DIÁMETRO	€/ Ud.
4100002	0 - 1	1/4" G	63	5,73
4100003	0 - 1,6	1/4" G	63	5,73
4100004	0 - 2,5	1/4" G	63	5,73
4100005	0 - 4	1/4" G	63	5,73
4100006	0 - 6	1/4" G	63	5,73
4100007	0 - 10	1/4" G	63	5,73
4100008	0 - 16	1/4" G	63	5,73
4100009	0 - 25	1/4" G	63	5,73
4100010	0 - 40	1/4" G	63	5,73



Ø 100

CLASE 1

CÓDIGO	ESCALA BAR	CONEXIÓN MACHO	DIÁMETRO	€/ Ud.
4101001	0 - 0,6	1/2" G	100	63,27
4101002	0 - 1	1/2" G	100	59,25
4101003	0 - 1,6	1/2" G	100	59,25
4101004	0 - 2,5	1/2" G	100	59,25
4101005	0 - 4	1/2" G	100	59,25
4101006	0 - 6	1/2" G	100	59,25
4101007	0 - 10	1/2" G	100	59,25
4101008	0 - 16	1/2" G	100	59,25
4101009	0 - 25	1/2" G	100	59,25
4101010	0 - 40	1/2" G	100	59,25



Ø 100

CLASE 0,5

CÓDIGO	ESCALA BAR	CONEXIÓN	DIÁMETRO	€/ Ud.
4108001	0 - 0,6	1/2" G	100	133,76
4108002	0 - 1	1/2" G	100	133,76
4108003	0 - 1,6	1/2" G	100	133,76
4108004	0 - 2,5	1/2" G	100	133,76
4108005	0 - 4	1/2" G	100	133,76
4108006	0 - 6	1/2" G	100	133,76
4108007	0 - 10	1/2" G	100	133,76
4108008	0 - 16	1/2" G	100	133,76
4108009	0 - 25	1/2" G	100	133,76
4108010	0 - 40	1/2" G	100	133,76



VENTOMETROS

UNE EN 837-1

Ø 63

CLASE 1,6

CÓDIGO	ESCALA MBAR	CONEXIÓN	DIÁMETRO	€/ Ud.
4102001	0 - 60	1/4" G	63	35,11
4102002	0 - 100	1/4" G	63	35,11
4102003	0 - 160	1/4" G	63	35,11
4102004	0 - 250	1/4" G	63	35,11
4102005	0 - 400	1/4" G	63	35,11
4102006	0 - 600	1/4" G	63	35,11



Ø 100

CLASE 1,6

CÓDIGO	ESCALA MBAR	CONEXIÓN	DIÁMETRO	€/ Ud.
4103001	0 - 60	1/2" G	100	76,01
4103002	0 - 100	1/2" G	100	76,01
4103003	0 - 160	1/2" G	100	76,01
4103004	0 - 250	1/2" G	100	76,01
4103005	0 - 400	1/2" G	100	76,01
4103006	0 - 600	1/2" G	100	76,01



Ø 100

CON CERTIFICADO

CLASE 1,6

CÓDIGO	ESCALA MBAR	CONEXIÓN	DIÁMETRO	€/ Ud.
4104002	0-60	1/2" G	100	94,05
4104003	0-100	1/2" G	100	94,05
4104004	0-160	1/2" G	100	94,05
4104005	0-250	1/2" G	100	94,05
4104006	0-400	1/2" G	100	94,05
4104007	0-600	1/2" G	100	94,05



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN PARA MANOMETROS Y VENTOMETROS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
4205001	Certificado de calibración	35,00



PERA COMPROBACION DE VALVULA

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
4307005	Pera de goma con adaptador para manometro y columna	14,36



CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
4307006	Pera de goma con válvula	12,72



AGUJA DE COMPROBACIÓN PETERSON

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
2202017	Aguja de comprobación peterson	16,83



COLUMNA DE AGUA PARA PRUEBAS

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
4307001	Columna agua 250-0-250	93,39
4307002	Columna agua 500-0-500	119,00
4307003	Columna agua 750-0-750	152,20



TUBO SILICONA PARA COLUMNAS

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / mt.
4307004	Tubo silicona para columnas de agua 7x11	4,79

* se vende por metro.



VÁLVULAS PORTAMANÓMETROS

VÁLVULA 2 VIAS

PN 100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	rosca	"	€ / Ud.
4200006	Valvula dos vías	M-H	1/4"	17,95
4200001	Valvula dos vías	M-H	1/2"	26,93



VÁLVULA 3 VIAS

PN 100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	rosca	"	€ / Ud.
4200007	Valvula tres vías	M-H	1/4"	41,41
4200002	Valvula tres vías	M-H	1/2"	43,99



VÁLVULA 3 VIAS INOX

PN 100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	rosca	"	€ / Ud.
4200003	Valvula tres vías inox	M-H	1/2"	73,39



VÁLVULA PULSADORA

PN 25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	rosca	"	€ / Ud.
4201004	Valvula pulsadora	M-H	1/4"	22,51
4201003	Valvula pulsadora	M-H	1/2"	26,43



ENCHUFE Y TAPON RAPIDO "SWAGELOK"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		"	€ / Ud.
4210001	Base	laton	1/4 NPT	91,23



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			€ / Ud.
4210002	Tapon base	laton		36,87



TERMOMETRO DE CAPILLA

Temperatura 0 ... + 120

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Vaina mm	medida	€ / Ud.
4202001	Termómetro vertical	50	1/2"	23,47
4202002	Termómetro vertical	100	1/2"	25,29



Consultar precio en angular

MANÓMETROS DIFERENCIALES

CUERPO ACERO SIN CONTACTOS ELECTRICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mbar	medida	€ / Ud.
4203001	Manómetro diferencial	0-150 mbar	1/4"	172,63
4203002	Manómetro diferencial	0-300 mbar	1/4"	172,63
4203003	Manómetro diferencial	0-600 mbar	1/4"	172,63
4203004	Manómetro diferencial	0-1 bar	1/4"	172,63





TARIFA

NOVIEMBRE - 2021



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

		PÁGINA
	ARMARIOS DE REGULACION	3-21
	ACCESORIOS PARA GAS NATURAL	22-32
	ACCESORIO COBRE Y LATON	33-47
	VALVULERIA	48-53
	G.L.P.	54-64
	REGULACION Y MEDICION INDUSTRIAL	65-72
	MANÓMETROS Y ACCESORIOS	73-78
	DETECCIÓN DE GAS Y SEGURIDAD	79-88
	SOLDADURA	89-91
	FIJACIÓN	92-98
	EVACUACION DE HUMOS	99-116
	SISTEMA MULTICAPA	117-123
	CONDICIONES GENERALES	124-125



ARMARIOS DE REGULACIÓN DE GAS NATURAL

ARMARIOS Y EQUIPOS DE REGULACIÓN PARA GAS NATURAL

ARMARIO REGULACIÓN MPA PRESIÓN ENTRADA: 0'05 - 0'4 Bar
MOP ≤ 1500 mm.c.a. UNE 60410

ARMARIO A-6 MPA PARA CONTADOR G-4

Tipo de contador: MEMBRANA G-4 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 50 a 400 mbar

Caudal: 6 m³/h

Vis Min: 12,5 mbar

Presión salida: 20 mbar

Conexión de entrada: Cu / PE-20 / PE-32

Conexión de salida: Cu-22

Medidas Armario: 485 x 350 x 195



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101005	Armario A-6 MPA conexión entrada Cu	162,25
2101001	Armario A-6 MPA conexión entrada PE-20	172,50
2101002	Armario A-6 MPA conexión entrada PE-32	177,17

2101015	Armario A-6 MPA conexión entrada Cu con filtro	169,36
2101016	Armario A-6 MPA conexión entrada PE-20 con filtro	180,03
2101017	Armario A-6 MPA conexión entrada PE-32 con filtro	183,47

ARMARIO A-10BIF. MPA PARA 2 CONTADORES G-4

Tipo de contador: MEMBRANA G-4 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 50 a 400 mbar

Caudal: 6 m³/h

Vis Min: 12,5 mbar

Presión salida: 20 mbar

Conexión de entrada: Cu / PE-20 / PE-32

Conexión de salida: Cu-22

Medidas Armario: 524 x 695 x 232



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101006	Armario A-10 BIF. MPA conexión entrada Cu	258,36
2101003	Armario A-10 BIF. MPA conexión entrada PE-20	269,83
2101004	Armario A-10 BIF. MPA conexión entrada PE-32	284,39

2101018	Armario A-10 BIF. MPA conexión entrada Cu con filtro	280,25
2101019	Armario A-10 BIF. MPA conexión entrada PE-20 con filtro	290,94
2101020	Armario A-10 BIF. MPA conexión entrada PE-32 con filtro	294,39

ARMARIO MPA A10 PARA CONTADOR G-6 MEMBRANA

Tipo contador: MEMBRANA G-6 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 50 a 400mbar

Caudal: 10 m3/h

Vis Min: 12,5 mbar

Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR

Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 3/4" - 22 con toma peterson

Conexión de salida: Racor Cu con precinto 1"1/4 - 28 con toma debil

Medidas Armario: 524 x 695 x 232



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101007	Armario regulacion MPA para G-6	466,67
2101009	Conjunto regulación MPA para G-6	400,75

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A25 PARA CONTADOR G-16 MEMBRANA

Tipo contador: MEMBRANA G-16 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 50 a 400mbar

Caudal: 25 m3/h

Vis Min: 12,5 mbar

Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR

Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 1"-28 con toma peterson

Conexión de salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil

Medidas Armario: 750 x 750 x 300 Poliéster



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101031	Armario regulacion MPA para G-16	1.155,17
2101010	Conjunto regulación MPA para G-16	880,17

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A40 PARA CONTADOR G-25 MEMBRANA

Tipo contador: MEMBRANA G-25 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 50 a 400mbar

Caudal: 40 m3/h

Vis Min: 12,5 mbar

Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR

Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 1"1/2 - 35 con toma peterson

Conexión de salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil

Medidas Armario: 1000 x 800 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101032	Armario regulacion MPA para G-25	1.766,47
2101011	Conjunto regulación MPA para G-25	1.214,14

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A65 PARA CONTADOR G-40 MEMBRANA

Tipo contador: MEMBRANA G-40 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 50 a 400mbar
 Caudal: 65 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma peterson
 Conexión de salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil
 Medidas Armario: 1400 x 1000 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101033	Armario regulacion MPA para G-40	2.827,47
2101012	Conjunto regulación MPA para G-40	1.740,03

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A100 PARA CONTADOR G-65 MEMBRANA

Tipo contador: MEMBRANA G-65 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 50 a 400mbar
 Caudal: 100 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma peterson
 Conexión de salida: Brida con cuello AC 3"
 Medidas Armario: 1400 x 1150 x 450



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101034	Armario regulacion MPA G-65 MEMBRANA	3.128,86
2101013	Conjunto regulación MPA para G-65 MEMBRANA	2.168,06

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A100 PARA CONTADOR G-65 PISTONES

Tipo contador: PISTONES G-65 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 50 a 400mbar
 Caudal: 100 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma peterson
 Incluye: carrete de contador
 Conexión de salida: Brida con cuello AC 2"
 Medidas Armario: 1000 x 800 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101035	Armario regulacion MPA G-65 PISTONES	2.971,86
2101021	Conjunto regulación MPA para G-65 PISTONES	2.364,53

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA 160 PARA CONTADOR G-100 PITONES O TURBINA

Tipo contador: PISTONES ó TURBINA G-100 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 50 a 400mbar

Caudal: 160 m3/h

Vis Min: 12,5 mbar

Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR

Conexión de entrada: Brida con cuello AC 2 1/2"

Incluye: carrete de contador

Conexión de salida: Brida con cuello AC 3"

Medidas Armario: 1400 x 1000 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101036	Armario MPA G-100 PISTONES ó TURBINA	4.759,61
2101014	Conjunto regulación MPA G-100 PISTONES ó TURBINA	4.042,33

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

**ARMARIO REGULACION MPA PRESION ENTRADA: 0,05 - 0,4 Bar
CON VIS MAXIMA Y MINIMA. MOP ≤ 4000 mm.c.a. UNE 60410**

ARMARIO A-6 MPA PARA CONTADOR G-4 CON VIS MÁXIMA

Tipo contador: MEMBRANA G-4 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 150 a 400 mbar

Caudal: 6 m³/h

Vis Min: 12,5 mbar

Vis Max: 110 mar.

Presion salida: 20 mbar

Conexión de entrada: Cu

Conexión de salida: Cu-22

Medidas Armario: 485 x 350 x 195



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101040	Armario A-6 MPA con VIS maxima entrada cobre	219,83
2101041	Armario A-6 MPA con VIS maxima entrada PE-32	233,64

ARMARIO MPA A10 PARA CONTADOR G-6 CON VIS MAXIMA

Tipo contador: MEMBRANA G-6 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 150 a 400mbar

Caudal: 10 m³/h

Vis Min: 12,5 mbar

Vis Max: 70 mbar

Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR

Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 3/4" - 22 con toma peterson

Conexión de salida: Racor Cu con precinto 1"1/4 - 28 con toma debil

Medidas Armario: 524 x 695 x 232



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101050	Armario regulacion MPA G-6 VIS máxima	446,64
2101060	Conjunto regulación MPA para G-6 VIS máxima	379,97

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A25 PARA CONTADOR G-16 CON VIS MAXIMA

Tipo contador: MEMBRANA G-16 (NO INCLUIDO)

Presión de entrada: 150 a 400mbar

Caudal: 25 m³/h

Vis Min: 12,5 mbar

Vis Max: 70 mbar

Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR

Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 1"-28 con toma peterson

Conexión de salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil

Medidas Armario: 750 x 750 x 300 Poliéster



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101051	Armario regulacion MPA G-16 VIS máxima	1.066,67
2101061	Conjunto regulación MPA para G-16 VIS máxima	791,77

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A40 PARA CONTADOR G-25 CON VIS MAXIMA

Tipo contador: MEMBRANA G-25 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 150 a 400mbar
 Caudal: 40 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Vis Max: 70 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 1"1/2 - 35 con toma peterson
 Conexión de salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil
 Medidas Armario: 1000 x 800 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101052	Armario regulacion MPA G-25 VIS máxima	1.529,44
2101062	Conjunto regulación MPA para G-25 VIS máxima	854,61

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A65 PARA CONTADOR G-40 CON VIS MAXIMA

Tipo contador: MEMBRANA G-40 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 150 a 400mbar
 Caudal: 65 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Vis Max: 70 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 2"- 42 con toma peterson
 Conexión de salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil
 Medidas Armario: 1400 x 1000 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101053	Armario regulacion MPA G-40 VIS máxima	2.397,83
2101063	Conjunto regulación MPA para G-40 VIS máxima	1.680,56

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A100 PARA CONTADOR G-65 MEMBRANA CON VIS MAXIMA

Tipo contador: MEMBRANA G-65 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 150 a 400mbar
 Caudal: 100 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Vis Max: 70 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma peterson
 Conexión de salida: Brida con cuello AC 3"
 Medidas Armario: 1400 x 1150 x 450



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101054	Armario regulacion MPA G-65 VIS máxima	3.128,86
2101064	Conjunto regulación MPA para G-65 VIS máxima	2.168,06

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A100 PARA CONTADOR G-65 PISTONES CON VIS MAXIMA

Tipo contador: PISTONES G-65 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 150 a 400mbar
 Caudal: 100 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Vis Max: 70 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma peterson
 Toma debil salida de contador
 Incluye: carrete de contador
 Conexión de salida: Brida con cuello AC 2"
 Medidas Armario: 1000 x 800 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101055	Armario MPA G-65 PISTONES VIS máxima	2.971,86
2101065	Conjunto regulación MPA para G-65 PISTONES VIS máxima	2.364,53

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPA A160 PARA CONTADOR G-100 PISTONS ó TURBINA CON VIS MAXIMA

Tipo contador: PISTONES ó TURBINA G-100 (NO INCLUIDO)
 Presión de entrada: 150 a 400mbar
 Caudal: 160 m3/h
 Vis Min: 12,5 mbar
 Vis Max: 70 mbar
 Presión de salida: 22 mbar (*) Otras presiones: CONSULTAR
 Conexión de entrada: Brida con cuello AC 2 1/2"
 Incluye: carrete de contador
 Conexión de salida: Brida con cuello AC 3"
 Medidas Armario: 1400 x 1000 x 400



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2101056	Armario MPA G-100 pistones o turbina VIS máxima	4.759,61
2101066	Conjunto regulación MPA G-100 pistones o turbina VIS máxima	4.042,33

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

**ARMARIO DE REGULACION MPB PRESION ENTRADA: 0'4 - 5 Bar
UNE 60404**

ARMARIO MPB A-6: Caudal 6 m3/h, 1 contador G-4

Presión de entrada 0'4 a 5 bar
Regulador de presión FIORENTINI FE 6, con:
VIS máx: 70 mbar; VAS: 45 mbar
Válvula seguridad por mínima
Filtro con cartucho filtrante
Armario poliéster de: 520 x 532 x 232
Conexión de entrada: válvula monobloc para PE20 / PE32 / acero 1" / Cu-28



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100001	Armario MPB A-6 Unifamiliar PE-20 Ps: 22 mbar	327,78
2100002	Armario MPB A-6 Unifamiliar PE-32 Ps: 22 mbar	327,78

ARMARIO MPB A-10: Caudal 10 m3/h, 2 contadores G-4

Presión de entrada: 0'4 a 5 bar
Regulador de presión FIORENTINI FE 10, con:
VIS máx: 70 mbar; VAS: 45 mbar
Válvula seguridad por mínima
Filtro con cartucho filtrante
Armario poliéster de: 524 x 695 x 232
Conexión de entrada: válvula monobloc para PE20 / PE32 / acero 1" / Cu-28



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100005	Armario MPB A-10 Bifamiliar PE-20 Ps: 22 mbar	461,11
2100006	Armario MPB A-10 Bifamiliar PE-32 Ps: 22 mbar	461,11

ARMARIO MPB A-25: Caudal 25 m3/h

Presión de entrada: 0'4 a 5 bar
Regulador de presión FIORENTINI FE 25, con:
P. salida: 22 mbar: VIS máx: 70 mbar; VIS mín.: 10 mbar; VAS: 45 mbar
P. salida: 55 mbar: VIS máx.: 125 mbar
P. salida: 150 mbar: VIS máx.: 300 mbar
Filtro con cartucho filtrante
Armario poliéster de: 485 x 350 x 195
Conexión de entrada: válvula monobloc para PE32 / acero 1" / Cu-28



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100007	Armario MPB A-25 PE-32 Ps: 55 mbar	375,00
2100024	Armario MPB A-25 PE-32 Ps: 150 mbar	375,00

ARMARIO MPB A-25: Caudal 25 m3/h BILBO

Presión de entrada: 0'4 a 5 bar

Regulador de presión FIORENTINI FE 25, con:

P. salida: 55 mbar: VIS máx.: 125 mbar

Filtro con cartucho filtrante

Medidas 220 altox540 ancho x 175 fondo

Conexión de entrada: válvula monobloc para PE32 / acero 1" / Cu-28



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100036	Armario MPB A-25 Bilbo PE-32 Ps: 55 mbar	335,00

*Otras presiones consultar

ARMARIO MPB A-50: Caudal 50 m3/h BILBO

Presión de entrada: 0'4 a 5 bar

Regulador de presión FIORENTINI FES, con:

P. salida: 22 mbar: VIS máx: 70 mbar; VIS mín.: 10 mbar; VAS: 45 mbar

P. salida: 55 mbar: VIS máx.: 125 mbar

P. salida: 150 mbar: VIS máx.: 300 mbar

Filtro con cartucho filtrante

Armario poliéster de: 485 x 350 x 195

Conexión de entrada: PE32 / acero 1" / Cu-28



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100009	Armario MPB A-50 PE-32 Ps: 55 mbar	608,33
2100025	Armario MPB A-50 PE-32 Ps: 150 mbar	608,33

ARMARIO MPB A-100: Caudal 100 m3/h

Presión de entrada: 0'4 a 5 bar

Regulador de presión FIORENTINI DIVAL 512, con:

P. salida: 22 mbar: VIS máx: 70 mbar; VIS mín.: 10 mbar; VAS: 45 mbar

P. salida: 55 mbar: VIS máx.: 125 mbar

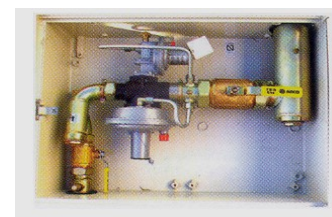
P. salida: 150 mbar: VIS máx.: 300 mbar

Filtro con cartucho filtrante

Armario poliéster de: 695 x 525 x 232

Conexión de entrada: tubo de acero 1 1/2"

Conexión de salida: tubo de acero 3"



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100011	Armario MPB A-100 Ps: 55 mbar	1.352,78
2100027	Armario MPB A-100 Ps: 150 mbar	1.352,78

*Otras presiones consultar

ARMARIO MPB A-10U PARA CONTADOR G-6 CON VALVULA 3 VIAS Y MANOMETRO

Tipo contador: Membrana G-6 (NO INCLUIDO)
 Caudal nominal: 10 Nm³/h
 Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.
 Presión salida normalizada: 22 mbar. (hasta 150 mbar máxima)
 VIS máxima 70 mbar.
 VIS mínima 12'5 bar
 Conexión entrada: PE32 / Ac 1" / Cu-28
 Conexión salida: Tuerca Loca de 1"
 Valvula de 3 vías
 Dimensiones máximas: 524 x 695 x 232



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100004	Armario regulacion MPB A-10 U para G-6	850,00

*Disponible sin la valvula 3 vías y manometro, consulta precio

ARMARIO MPB A25 PARA CONTADOR G-16 MEMBRANA

Tipo contador: Membrana G-16 (NO INCLUIDO)
 Caudal nominal: 25 Nm³/h
 Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.
 Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar
 VIS máxima 70 mbar.
 Conexión entrada: Racor Cu con precinto 1" - 28 con toma peterson
 Conexión salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil
 Dimensiones máximas: 750 x 750 x 300 Poliéster



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100032	Armario regulacion MPB para G-16	1.047,54
2100051	Conjunto regulacion MPB para G-16	775,33

Incluye valvula 3 vías Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPB A40 PARA CONTADOR G-25 MEMBRANA

Tipo contador: Membrana G-25 (NO INCLUIDO)
 Caudal nominal: 40 Nm³/h
 Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.
 Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar
 VIS máxima 70 mbar.
 Conexión entrada: Racor Cu con precinto 1" - 28 con toma peterson
 Conexión salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil
 Dimensiones máximas: 1000 x 800 x 400 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100033	Armario regulación MPB para G-25	1.404,11
2100052	Conjunto regulacion MPB para G-25	797,25

Incluye valvula 3 vías Inox. No incluye manometro

ARMARIO MPB A65 PARA CONTADOR G-40 MEMBRANA

Tipo contador: Membrana G-40 (NO INCLUIDO)

Caudal nominal: 65 Nm³/h

Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.

Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar

VIS máxima 70 mbar.

Conexión entrada: Racor Cu con precinto 1" - 28 con toma peterson

Conexión salida: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma debil

Dimensiones máximas: 1400 x 1000 x 400 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100034	Armario regulacion MPB para G-40	1.766,25
2100053	Conjunto regulacion MPB para G-40	1.048,97

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

*Otras presiones consultar

ARMARIO MPB A100 PARA CONTADOR G-65 MEMBRANA

Tipo contador: Membrana G-65 (NO INCLUIDO)

Caudal nominal: 100 Nm³/h

Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.

Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar

VIS máxima 70 mbar.

Conexión entrada: Racor Cu con precinto 1" 1/2 - 35 con toma peterson

Conexión salida: Brida con cuello AC 3"

Dimensiones máximas: 1400 x 1150 x 450 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100035	Armario regulacion MPB para G-65 membrana	3.146,03
2100054	Conjunto regulacion MPB para G-65 membrana	2.185,22

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

*Otras presiones consultar

ARMARIO MPB A100 PARA CONTADOR G-65 PISTONES

Tipo contador: Pistones G-65 (NO INCLUIDO)

Caudal nominal: 100 Nm³/h

Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.

Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar

VIS máxima 70 mbar.

Conexión entrada: Racor Cu con precinto 1" 1/2 - 35 con toma peterson

Conexión salida: Brida con cuello AC 2"

Dimensiones máximas: 1000 x 800 x 400 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100037	Armario regulacion MPB para G-65 pistones	2.972,28
2100055	Conjunto regulacion MPB para G-65 pistones	2.364,94

Incluye valvula 3 vias Inox. No incluye manometro

*Otras presiones consultar

ARMARIO MPB A160 PARA CONTADOR G-100 TURBINA ó PISTONES

Tipo contador: Turbina ó Pistones G-100 (NO INCLUIDO)

Caudal nominal: 160 Nm³/h

Rango de presión de entrada: 0'4 ÷ 5 bar.

Presión salida: 22 / 55 / 150 mbar

VIS máxima 70 mbar.

Conexión entrada: Racor Cu con precinto 2" - 42 con toma peterson

Conexión salida: Brida 3"

Dimensiones máximas: 1400 x 1000 x 400 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2100038	Armario regulacion MPB para G-100 turbina o pistones	3.579,25
2100056	Conjunto regulacion MPB PARA G-100 turbina o pistones	2.861,97

Incluye valvula 3 vías Inox. No incluye manometro

*Otras presiones consultar

ESTACIONES DE REGULACIÓN Y MEDIDA

Fabricamos ERM, para gas Natural con presiones máximas de operación (MOP) de entrada:

- APA 3/16 Bar
- MPB 0,4 - 5 Bar
- MPA 0,05 - 0,4 Mbar

1 Línea o 2 Líneas de regulación
Montado en armario o sobre bastidor autoportante
Conforme a la UNE 60670, UNE 606020
Precio a consultar



CENTRALIZACIONES DE CONTADORES - GAS NATURAL

MÓDULOS PREFABRICADOS - G.N.

Fabricado en cobre según norma UNE 60490

BAJA PRESIÓN

CÓDIGO	Nº CONTADORES	MEDIDAS	€/ Ud.
2000001	1	560 x 300	187,37
2000002	2	910 x 300	307,09
2000003	3	1260 x 300	434,35
2000004	4	1610 x 300	587,22
2000005	5	1960 x 350	750,33

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

CÓDIGO	Nº CONTADORES	Ø mm	€/ Ud. 1 ^{er} Módulo	CÓDIGO	Incremento por módulo
2000006	De 1 a 32	54	79,98	2000008	39,26



MEDIA PRESIÓN A

CÓDIGO	Nº CONTADORES	MEDIDAS	€/ Ud.
2001001	1	640 x 300	209,21
2001002	2	1070 x 300	361,58
2001003	3	1500 x 300	527,54
2001004	4	1930 x 300	721,01
2001005	5	2360 x 350	922,47

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

CÓDIGO	Nº CONTADORES	Ø mm	€/ ud. 1 ^{er} Módulo	CÓDIGO	Incremento por módulo
2001006	Hasta 16	35	45,25	2001009	18,97
2001007	De 17 a 24	42	49,86	2001010	21,56



Incluido:

- Reguladores y llaves.

No incluido:

- El colector se entrega suelto para preparado, con tapón, purgador y extracciones.

BATERÍA DE CONTADORES MODULAR - G.N.

Fabricado en cobre según norma UNE 60490

MEDIA PRESIÓN A

CÓDIGO	MEDIDAS	Nº CONTAD.	COMBINACIONES	€ / Ud.
2002001	1070 x 300	2	2	450,55
2002002	1500 x 300	3	3	624,13
2002003	1070 x 600	3	2+1	714,82
2002004	1930 x 300	4	4	829,80
2002005	1070 x 600	4	2+2	872,42
2002006	2360 x 350	5	5	1.038,02
2002007	1500 x 600	5	3+2	1.046,00
2002008	1070 x 900	5	2+2+1	1.136,68
2002009	1500 x 600	6	3+3	1.219,57
2002010	1930 x 600	6	4+2	1.251,67
2002011	1070 x 900	6	2+2+2	1.294,29
2002012	1930 x 600	7	4+3	1.425,25
2002013	2360 x 700	7	5+2	1.459,89
2002014	1070 x 1200	7	2+2+2+1	1.558,56
2002015	1930 x 600	8	4+4	1.630,92
2002016	2360 x 700	8	5+3	1.633,46
2002017	1070 x 1200	8	2+2+2+2	1.716,16
2002018	1500 x 900	9	3+3+3	1.815,01
2002019	1930 x 900	9	4+4+1	1.895,18
2002020	2360 x 700	9	5+4	1.839,14
2002021	2360 x 700	10	5+5	2.047,35
2002022	1930 x 900	10	4+4+2	2.052,78
2002023	1930 x 900	10	4+3+3	2.020,68
2002024	2360 x 1050	11	5+5+1	2.311,61
2002025	1930 x 900	11	4+4+3	2.226,35
2002026	1930 x 900	12	4+4+4	2.432,03
2002027	1500 x 1200	12	3+3+3+3	2.410,45
2002028	2360 x 1050	15	5+5+5	3.056,68
2002029	1930 x 1200	16	4+4+4+4	3.233,15
2002030	2360 x 1400	20	5+5+5+5	4.079,50



Incluido: Colector, Llaves y reguladores

Disponible con presión de entrada BP, consulta precio

ARMARIO GALVANIZADO CON BATERÍA MODULAR - MPA

Fabricado en cobre según norma UNE 60490

CÓDIGO	MEDIDAS	Nº CONTAD.	COMBINACIONES	€ / Ud.
2003001	1070 x 770 x 440	3	2+1	1.393,36
2003002	1070 x 770 x 400	4	2+2	1.549,68
2003003	1500 x 770 x 400	5	3+2	1.824,55
2003004	1500 x 770 x 400	6	3+3	1.987,48
2003005	1930 x 770 x 400	6	4+2	2.144,82
2003006	1930 x 770 x 400	7	4+3	2.307,75
2003007	1930 x 770 x 400	8	4+4	2.492,96
2003008	1930 x 1050 x 400	9	3+3+3	2.683,10
2003009	1930 x 1050 x 400	9	4+4+1	2.773,52
2003010	1930 x 1050 x 400	10	4+4+2	2.929,84
2003011	1930 x 1050 x 400	10	4+3+3	2.907,57
2003012	1930 x 1050 x 400	11	4+4+3	3.092,78
2003013	1930 x 1050 x 400	12	4+4+4	3.277,99



ARMARIO "PLUS" CON BATERIA MODULAR

Fabricado en cobre según norma UNE 60490

CÓDIGO	MEDIDAS	Nº CONTAD.	COMBINACIONES	€ / Ud.
2003014	1070 x 1540 x 400	5	2+2+1	2.633,77
2003015	1070 x 1540 x 400	6	2+2+2	2.790,09
2003016	1071 x 1540 x 400	7	2+2+2+1	2.997,43
2003017	1072 x 1540 x 400	8	2+2+2+2	3.153,75
2003018	1500 x 1540 x 400	10	3+3+2+2	3.725,94
2003019	1500 x 1540 x 400	11	3+3+3+2	3.888,87
2003020	1500 x 1540 x 400	12	3+3+3+3	4.051,80
2003021	1930 x 1540 x 400	13	4+4+4+1	4.585,25
2003022	1930 x 1540 x 400	13	4+3+3+3	4.534,09
2003023	1930 x 1540 x 400	14	4+4+4+2	4.741,58
2003024	1930 x 1540 x 400	15	4+4+4+3	4.904,51
2003025	1930 x 1540 x 400	16	4+4+4+4	5.089,72
2003026	1930 x 2100 x 400	17	4+4+4+4+1	5.386,75
2003027	1930 x 2100 x 400	18	4+4+4+4+2	5.543,07
2003028	1930 x 2100 x 400	19	4+4+4+4+3	5.706,00
2003029	1930 x 2100 x 400	20	4+4+4+4+4	5.891,21
2003030	1930 x 2100 x 400	21	4+4+4+4+4+1	6.174,61
2003031	1930 x 2100 x 400	22	4+4+4+4+4+2	6.330,94
2003032	1930 x 2100 x 400	23	4+4+4+4+4+3	6.493,87
2003033	1930 x 2100 x 400	24	4+4+4+4+4+4	6.679,08



**VALVULA MONOBLOCK CON PATAS CON CONEXIÓN PARA TUBO POLIETILENO
UNE EN-331 y UNE 60405**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3507002	Válvula Monoblock PE-20x3	26,27
3507003	Válvula Monoblock PE-32	30,90

(*) No incluye la toma peterson



CASQUILLOS PARA VÁLVULAS MONOBLOCK

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2102001	Casquillo Acero para llave entrada PE-20 - AC 1"	7,32
2102003	Casquillo Acero para llave entrada PE-32 - AC 1"	6,88

2102002	Casquillo Latón para llave entrada PE-20 - Cu18	6,30
2102004	Casquillo Latón para llave entrada PE-32 - Cu28	8,70



CAJA PROTECCIÓN VÁLVULA CON CERRADURA TRIANGULAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	PARA VÁLVULAS	€ / Ud.
2104001	Caja galvanizada	110 x 110 x 85	1/2"	38,45
2104002	Caja galvanizada	150 x 150 x 100	1/2" a 3/4"	39,60
2104003	Caja galvanizada	180 x 150 x 150	1" 1" 1/4	44,55
2104004	Caja galvanizada	300 x 250 x 200	1" 1/2" a 2"	61,55

* Incluye cerradura triangular

2104010	Cerradura triangular	8,76
---------	----------------------	------

2104011	Llave triangular	6,00
---------	------------------	------



CAJA PROTECCIÓN PARA CANDADO con cerradura triangular

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	PARA VÁLVULAS	€ / Ud.
2104005	Caja galvanizada	110 x 110 x 85	1/2"	27,00



Novedad

ARMARIOS POLIÉSTER VACIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	CONTADORES	€ / Ud.
2103001	Armario MPA	485 x 350 x 195	1	50,00
2103003	Armario MPA	486 x 350 x 195 C.M.	1	50,69
2103004	Armario MPB	520 x 535x 230	1	68,06
2103002	Armario MPA/MPB	524 x 695 x 232	2*	82,53
2103015	Armario MPA/MPB	525 x 695 x 232 C.M.	2	88,28

Incluyen cerradura triangular

C.M. (con mirilla)

*Válido para contador G-6



ARMARIOS CHAPA PINTADOS AL HORNO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	€ / Ud.
2103018	Armario metalico con rejillas	1000 x 800 x 400	618,67
2103019	Armario metalico con rejillas	1400 x 1000 x 400	731,08



ARMARIOS VACIOS PARA CENTRALIZACIONES MODULARES GAS NATURAL

Armario vacío galvanizado para GN desmontado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	CONTADORES	€ / Ud.
2103005	Armario galvaniz	1070 x 770 x 400	4	718,94
2103006	Armario galvaniz	1500 x 770 x 400	6	816,23
2103014	Armario galvaniz	1500 x 1050 x 400	9	977,34
2103010	Armario galvaniz	1930 x 1050 x 400	12	1.018,80

*armarios con cerradura triangular incluida



Armario vacío galvanizado "Plus" para GN desmontado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	CONTADORES	€ / Ud.
2103025	Armario "Plus"	1070 x 1540 x 400	5 a 8	1.518,91
2103026	Armario "Plus"	1500 x 1540 x 400	7 a 12	1.743,76
2103028	Armario "Plus"	1930 x 1540 x 400	13 a 16	2.046,33
2103029	Armario "Plus"	1930 x 1820 x 400	17 a 20	2.128,10
2103030	Armario "Plus"	1930 x 2100 x 400	21 a 24	2.177,80

*armarios con cerradura triangular incluida






ACCESORIOS PARA GAS NATURAL

REGULADORES DE ABONADO PARA GAS NATURAL CON PROTECTOR

Fabricado según norma UNE 60402-1

Caudal 6Nm³/h Presion entrada: 400 mbar Vis min.: 10/15 mbar rearme automatico


RECTA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. Salida		€ / Ud.
2200030	Regulador abonado M3/4" x M3/4" Recta	20 mbar	24	21,39
2200032	Regulador abonado M3/4" x M3/4" Recta	37 mbar	24	21,39
2200034	Regulador abonado M3/4" x M3/4" Recta	50 mbar	24	21,39

*Otras presiones consultar



ESCUADRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. Salida		€ / Ud.
2200031	Regulador abonado M3/4" x T.L.7/8" Escuadra	20 mbar	24	21,39
2200033	Regulador abonado M3/4" x T.L.7/8" Escuadra	37 mbar	24	21,39
2200035	Regulador abonado M3/4" x T.L.7/8" Escuadra	50 mbar	24	21,39

*Otras presiones consultar




REGULADORES DE ABONADO PARA GAS NATURAL CON VIS MINIMA Y MAXIMA

Fabricado según norma UNE 60402-2

Caudal 6Nm³/h Presion entrada: 400 mbar Vis min.: 10/15 mbar rearme automat. Vis max.: 110 mbar rearme manual

EVATEC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. Salida		€ / Ud.
2200011	Regulador abonado M3/4" x T.L.7/8" Escuadra	20 mbar	25	91,67
2200014	Regulador abonado M3/4" x T.L.7/8" Escuadra.	50 mbar	25	91,67

*Otras presiones y conexiones consultar



2200013	Regulador abonado M3/4" x M3/4" Recto	20 mbar	25	91,67
2200010	Regulador abonado M3/4" x M3/4" Recto	50 mbar	25	91,67


*Otras presiones y conexiones consultar



VÁLVULA SEGURIDAD MINIMA GAS NATURAL

Fabricado según norma UNE 60403

Vis min.: 10/15 mbar rearme automatico

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2200004	VIS mín. T.L. 7/8" x M7/8" Escuadra	24	21,39



VALVULA DE SEGURIDAD POR SOBREPRESION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2200020	Valvula de seguridad por sobrepresion	22,22




PROTECTOR REGULADOR ABONADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2200040	Protector regulador abonado	1,81



SOPORTES PARA CONTADOR G-4 interior


Fabricado según norma UNE 60495

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm		€ / Ud.
2201001	Soporte contador frontal G-4 membrana	160 mm	40	3,23
2201016	Soporte contador frontal G-4 electrónico	110 mm	40	4,24
2201002	Soporte contador lateral G-4 membrana	160 mm	40	3,44
2201017	Soporte contador lateral G-4 electrónico	110 mm	40	3,76



SOPORTES PARA CONTADOR G-4 INOXIDABLES exterior

Fabricando según norma UNE 60495-2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm		€ / Ud.
2201018	Soporte inox. con racores estancos 7/8"	160 mm	8	41,17
2201019	Soporte inox. con racores estancos 7/8"	110 mm	6	41,03

* Se suministra con tornillos inox y tacos para fijación



2201020	Adaptador lateral para soporte inox	110/160	10	14,35
---------	-------------------------------------	---------	----	-------



SOPORTES PARA CONTADOR G-6

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2201003	Soporte contador G-6	8,64



TEJADILLO PARA CONTADOR G-4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2201004	Tejadillo para contador frontal G-4	40	6,55
2201005	Tejadillo para contador lateral G-4	30	5,96



ACCESORIOS PARA CONTADORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2201006	Protector para contador	20,10
2202016	Puente de prueba M 7/8" x M 7/8"	17,27
2201021	Excentrica 7/8" - 7/8"	8,91
2201015	Excentrica 1"1/4 - 7/8"	14,95



CONEXIONES FLEXIBLES

CONEXIÓN FLEXIBLE INOX CON VALVULA DE SEGURIDAD PARA APARATO MOVIL

Fabricado según norma UNE EN 14800 y 15069

P. max. 0,5 bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm	"	€ / Ud.
2203002	Conexión flexible inox con v. seguridad M-M	750	1/2"	45,33
2203003	Conexión flexible inox con v. seguridad M-M	1000	1/2"	40,40
2203006	Conexión flexible inox con v. seguridad M-M	1500	1/2"	51,68
2203007	Conexión flexible inox con v. seguridad M-M	2000	1/2"	55,13

2203004	Conexión flexible inox con v. seguridad M-H	750	1/2"	45,33
2203005	Conexión flexible inox con v. seguridad M-H	1000	1/2"	40,40
2203008	Conexión flexible inox con v. seguridad M-H	1500	1/2"	51,68
2203009	Conexión flexible inox con v. seguridad M-H	2000	1/2"	55,13

* no incluye junta



CONEXIÓN FLEXIBLE INOXIDABLE CON AISLAMIENTO

Fabricado según norma UNE 60713/2

P. max. 0,5 bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm	"	€ / Ud.
2204001	Conexión flexible inox H-H	500	1/2"	26,03
2204002	Conexión flexible inox H-H	750	1/2"	28,79
2204004	Conexión flexible inox H-H	1000	1/2"	32,31
2204005	Conexión flexible inox H-H	1500	1/2"	36,75
2204006	Conexión flexible inox H-H	2000	1/2"	39,81



CONEXIÓN FLEXIBLE INOXIDABLE con aislamiento PVC

Fabricado según norma UNE 15266

P. max. 0,4 bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm	"	€ / Ud.
2206008	Conexión Flexible INOXIDABLE H-H	800	3/4"	41,08
2206009	Conexión Flexible INOXIDABLE H-H	1500	3/4"	52,74
2206010	Conexión Flexible INOXIDABLE H-H	800	1"	52,74
2206011	Conexión Flexible INOXIDABLE H-H	1500	1"	69,76
2206012	Conexión Flexible INOXIDABLE H-H	800	1" 1/2	93,33
2206013	Conexión Flexible INOXIDABLE H-H	1500	1" 1/2	125,42
2206014	Conexión Flexible INOXIDABLE H-H	800	2"	203,44

* no incluye junta



TUBO INOXIDABLE "extensible"

Fabricado según norma UNE 60713/1

P. max. 0,4 bar


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm	📦	€ / Ud.
2205002	Tubo extensible H-H 1/2"	200 / 340	2	13,59
2205001	Tubo extensible H-H 1/2"	300 / 470	2	14,97
2205004	Tubo extensible H-H 1/2"	500 / 850	2	22,81
2205005	Tubo extensible H-H 1/2"	750 / 1275	2	28,75
2205006	Tubo extensible H-H 1/2"x3/4"	300 / 470	2	17,49



TALLOS PARA ACOMETIDAS

POLIETILENO - ACERO


Fabricado en NBR70 según norma UNE 60405

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PE-AC		€ / Ud.
2300001	Tallo polietileno-acero DN-25	32x1"	4	70,56
2300002	Tallo polietileno-acero DN-32	40x1"1/4	2	87,50
2300003	Tallo polietileno-acero DN-50	63x2"	1	134,44
2300004	Tallo polietileno-acero DN-80	90x3"	1	289,17



POLIETILENO - COBRE

Fabricado en NBR70 según norma UNE 60405

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PE-CU		€ / Ud.
2301001	Tallo polietileno-cobre DN-25	32x22	4	40,42
2301002	Tallo polietileno-cobre DN-32	40x42	2	86,67
2301003	Tallo polietileno-cobre DN-50	63x54	1	152,78



TRANSICIONES

POLIETILENO - ACERO

Fabricado según norma UNE 60405

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PE - AC	€ / Ud.
2302001	Transición polietileno-acero	32 X 1"	19,03
2302002	Transición polietileno-acero	40 X 1" 1/4	23,89
2302003	Transición polietileno-acero	63 X 2"	34,31
2302004	Transición polietileno-acero	90 X 3"	56,94
2302005	Transición polietileno-acero	110 X 4"	143,06



POLIETILENO-COBRE

Fabricado según norma UNE 60405

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PE - CU	€ / Ud.
2303001	Transición polietileno-cobre	20 X 18	22,36
2303002	Transición polietileno-cobre	32 X 22	27,64
2303003	Transición polietileno-cobre	40 X 42	47,92
2303004	Transición polietileno-cobre	63 X 54	55,69



TUBERIA POLIETILENO

Tubería de polietileno de alta densidad PE 100 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		mts.	€ / Ud.
2310006	Tubería PE-20	PE-100	100	2,13
2310007	Tubería PE-32	PE-100	100	3,71
2310008	Tubería PE-40	PE-100	100	5,46
2310009	Tubería PE-63	PE-100	50	12,67
2310010	Tubería PE-90	PE-100	50	25,08

*No incluye portes, los portes se cargan a parte.

SDR-17 Color negro con banda naranja

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		mts.	€ / Ud.
2310011	Tubería PE-63 (3,8)	PE-100	50	8,79
2310012	Tubería PE-90 (5,4)	PE-100	50	17,33

*No incluye portes, los portes se cargan a parte.

ACCESORIO ELECTROSOLDABLE

CODO PE SDR-11

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2311001	Codo 90º PE-20	11,70
2311002	Codo 90º PE-32	12,35
2311003	Codo 90º PE-4	13,40
2311004	Codo 90º PE-63	18,55
2311005	Codo 90º PE-90	38,33



MANGUITO PE SDR-11

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2311010	Manguito PE-20	3,39
2311011	Manguito PE-32	4,13
2311012	Manguito PE-40	4,61
2311013	Manguito PE-63	7,21
2311014	Manguito PE-90	13,59
2311015	Manguito PE-110	15,73



TE IGUAL PE SDR-11

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2311021	Te igual PE-32	18,55
2311027	Te igual PE-40	19,19
2311022	Te igual PE-63	24,73
2311023	Te igual PE-90	42,87
2311024	Te igual PE-110	66,16



REDUCCION HH PE SDR-11

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2311030	Reduccion 32 x 20	8,42
2311031	Reduccion 40 x 32	10,69
2311031	Reduccion 90 x 63	16,36
2311032	Reduccion 90 x 63	32,97
2311033	Reduccion 110 x 90	48,40



TAPON H PE SDR-11

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2311040	Tapon 20	8,13
2311041	Tapon 32	9,90
2311045	Tapon 40	10,99
2311042	Tapon 63	18,33



ACCESORIO CONEXIÓN POLIETILENO

ENLACES PE-Cu

P.max. 10 bar

Fabricado según norma UNE 60405/3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	€ / Ud.
2309004	Enlace	PE20x3/Cu18	25,83
2309002	Enlace	PE32 / Cu28	47,89



TRANSICIONES DESMONTABLES

Fabricado según norma UNE 60405/3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	€ / Ud.
2309010	Transición desmontable	TL 20X150xPE20	39,31
2309011	Transición desmontable	TL 1/2" x PE20	39,31
2309012	Transición desmontable	TL 3/4" x PE32	61,11



CINTA SEÑALIZACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ROLLO	€ / metro
2305006	Cinta señalización gas 30 cm	250 mts	0,48



PROTECCIÓN DE TUBERÍAS

VAINA INOXIDABLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mm	Ø	€ / Ud.
4600001	Vaina inoxidable	2000	35	31,22
4600010	Vaina inoxidable	2000	53	47,22
4600002	Vaina inoxidable	2000	63	56,89




TAPON PARA VAINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	€ / Ud.
4600003	Tapon caucho para vaina	35	7,14
4600004	Tapon caucho para vaina	63	9,31



OMEGA GALVANIZADA


Fabricada según norma UNE 60670-4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	espesor		€ / Ud.
2308014	Omega galva. 25 x 25 x 2000	1,5 mm	6	32,84
2308015	Omega galva. 35 x 50 x 2000	1,5 mm	6	42,97
2308016	Omega galva. 40 x 40 x 2000	1,5 mm	6	42,47
2308017	Omega galva. 50 x 60 x 2000	1,5 mm	6	50,40

* Medidas marcadas alto x ancho x largo




OMEGA GALVANIZADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	espesor		€ / Ud.
2308001	Omega galva. 25 x 25 x 2000	0,8 mm	6	22,27
2308002	Omega galva. 35 x 50 x 2000 para tubo de 15,18 y 22	0,8 mm	6	26,41
2308003	Omega galva. 40 x 40 x 2000	0,8 mm	6	26,30
2308004	Omega galva. 50 x 60 x 2000 para tubo de 28	0,8 mm	6	31,48

* Medidas marcadas alto x ancho x largo




OMEGA ALUMINIO LACADA BLANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Para tubo		€ / Ud.
2308006	Omega redonda blanca 30 x 1000	15 y 18	10	7,39
2308007	Omega redonda blanca 50 x 1000	15,18 y 22	10	11,83


* Medidas marcadas alto x ancho x largo



REJILLAS DE VENTILACION TROQUELADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	cm2		€ / Ud.
2201010	Rejilla aluminio 17 x 17	140	100	1,08
2201009	Rejilla aluminio 20 x 20	160	100	1,28



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	cm2		€ / Ud.
2201011	Rejilla esmaltada blanca 17 x 17	140	100	1,25
2201012	Rejilla esmaltada blanca 20 x 20	160	100	1,53



PLACAS SEÑALIZADORAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2202018	Señalización contador interior	5,97



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2202019	Señalización contador exterior	4,76



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2202027	Cartel prohibido fumar	32,61



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2202020	Cartel sala calderas	32,61



CINTA ANTICORROSIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ancho	mt.	€ / Ud.
2308010	Cinta anticorrosiva	50	25	8,78
2308011	Cinta anticorrosiva	25	25	4,89



PRECINTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	kg	€ / Ud.
4305001	Plomo precinto	1	15,83



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4305002	Rollo hilo inviolable precinto	44,33



TEFLÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4306001	Rollo de teflón	0,33
4306002	Rollo de teflón "especial gas"	1,89



SELLANTE ANAEROBICO SEGÚN NORMA UNE EN 751-1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ml	€ / Ud.
4306010	Sellante anaeróbico LOXEAL 58-11 (*)	50	21,94
4306011	Sellante anaeróbico LOXEAL 58-11 (*)	75	30,44



* Sellado homologado para roscas hasta 2".

**QUEMADORES PAELLEROS A GAS NATURAL
NORMA UNE EN 497-98**

PAELLERO mod. T-380

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Presion	Kw	€ / Ud.
4308001	Diseñado para paellas de 30 a 70 cm. de Ø	20 mbar	11,4	69,41

* Diámetro del aro exterior 380 mm.



PAELLERO mod. T-460

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Presion	Kw	€ / Ud.
4308002	Diseñado para paellas de 30 a 80 cm. de Ø	20 mbar	14,3	79,14

* Diámetro del aro exterior 460 mm.



PAELLERO mod. T-600

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Presion	Kw	€ / Ud.
4308003	Diseñado para paellas de 30 a 100 cm. de Ø	20 mbar	22,52	142,09

* Diámetro del aro exterior 600 mm.



**QUEMADORES PAELLEROS A GAS NATURAL CON TERMOPAR INCORPORADO
NORMA UNE EN 497-98 - UNE EN 203-1:2014**

PAELLERO mod. T T - 380 con válvula de seguridad termopar incorporado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Presion	Kw	€ / Ud.
4309001	Diseñado para paellas de 30 a 70 cm. de Ø	20 mbar	14,5	226,18

* Diámetro del aro exterior 380 mm.



PAELLERO mod. T T - 460 con válvula de seguridad termopar incorporado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Presion	Kw	€ / Ud.
4309002	Diseñado para paellas de 30 a 80 cm. de Ø	20 mbar	17,2	259,02

* Diámetro del aro exterior 460 mm.



PAELLERO mod. T T - 600 con válvula de seguridad termopar incorporado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Presion	Kw	€ / Ud.
4309003	Diseñado para paellas de 30 a 100 cm. de Ø	20 mbar	26	399,41

* Diámetro del aro exterior 600 mm.






ACCESORIO DE LATÓN Y COBRE


CODO Cu 90°

CODO Cu 90° H-H 5090

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6001001	Codo Cu 90° H-H 12	25	0,912
6001002	Codo Cu 90° H-H 15	25	0,914
6001003	Codo Cu 90° H-H 18	25	1,343
6001004	Codo Cu 90° H-H 22	25	2,221
6001005	Codo Cu 90° H-H 28	10	3,687
6001006	Codo Cu 90° H-H 35	5	14,782
6001007	Codo Cu 90° H-H 42	1	24,239
6001008	Codo Cu 90° H-H 54	1	46,041




CODO Cu 90° M-H 5092

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6002001	Codo Cu 90° M-H 12	25	1,950
6002002	Codo Cu 90° M-H 15	25	0,979
6002003	Codo Cu 90° M-H 18	25	2,155
6002004	Codo Cu 90° M-H 22	25	3,329
6002005	Codo Cu 90° M-H 28	10	5,870
6002006	Codo Cu 90° M-H 35	5	23,269
6002007	Codo Cu 90° M-H 42	1	32,992
6002008	Codo Cu 90° M-H 54	1	59,308




CODO Cu 45°

CODO Cu 45° H-H 5041

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6003001	Curva Cu 45° H-H 12	25	3,340
6003002	Curva Cu 45° H-H 15	25	1,123
6003003	Curva Cu 45° H-H 18	25	2,396
6003004	Curva Cu 45° H-H 22	25	2,749
6003005	Curva Cu 45° H-H 28	10	4,923
6003006	Curva Cu 45° H-H 35	5	17,225
6003007	Curva Cu 45° H-H 42	1	30,331
6003008	Curva Cu 45° H-H 54	1	55,436



CODO Cu 45° M-H 5040


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6004001	Curva Cu 45° M-H 12	25	2,298
6004002	Curva Cu 45° M-H 15	25	1,038
6004003	Curva Cu 45° M-H 18	25	2,441
6004004	Curva Cu 45° M-H 22	25	2,377
6004005	Curva Cu 45° M-H 28	10	5,029
6004006	Curva Cu 45° M-H 35	5	18,979
6004007	Curva Cu 45° M-H 42	1	33,143
6004008	Curva Cu 45° M-H 54	1	55,436



CURVA Cu 90°

CURVACu 90° H-H


5002 A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6005001	Curva Cu 90° H-H 12	25	0,940
6005002	Curva Cu 90° H-H 15	25	1,217
6005003	Curva Cu 90° H-H 18	25	1,759
6005004	Curva Cu 90° H-H 22	25	3,013
6005005	Curva Cu 90° H-H 28	10	4,849
6005006	Curva Cu 90° H-H 35	5	12,134
6005007	Curva Cu 90° H-H 42	1	16,788
6005008	Curva Cu 90° H-H 54	1	47,374



CURVA Cu 90° M-H


5002 A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6006001	Curva Cu 90° M-H 12	25	1,584
6006002	Curva Cu 90° M-H 15	25	1,256
6006003	Curva Cu 90° M-H 18	25	2,043
6006004	Curva Cu 90° M-H 22	25	2,997
6006005	Curva Cu 90° M-H 28	10	7,520
6006006	Curva Cu 90° M-H 35	5	22,139
6006007	Curva Cu 90° M-H 42	1	33,211
6006008	Curva Cu 90° M-H 54	1	61,734



TE Cu IGUAL


5130

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6007001	Te Cu igual 12	25	1,658
6007002	Te Cu igual 15	25	1,417
6007003	Te Cu igual 18	25	2,825
6007004	Te Cu igual 22	10	4,206
6007005	Te Cu igual 28	10	7,668
6007006	Te Cu igual 35	10	22,229
6007007	Te Cu igual 42	1	41,748
6007008	Te Cu igual 54	1	70,748



MANGUITO Cu

5270


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
6008001	Manguito Cu unión H-H 12	10	0,564
6008002	Manguito Cu unión H-H 15	25	0,513
6008003	Manguito Cu unión H-H 18	25	0,798
6008004	Manguito Cu unión H-H 22	25	1,287
6008005	Manguito Cu unión H-H 28	10	2,331
6008006	Manguito Cu unión H-H 35	10	5,786
6008007	Manguito Cu unión H-H 42	1	11,050
6008008	Manguito Cu unión H-H 54	1	18,698



REDUCCIÓN Cu

REDUCCIÓN Cu H-H


5240

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
6009001	Reducción Cu H-H 15 x 12	10	4,446
6009002	Reducción Cu H-H 18 x 12	10	4,056
6009003	Reducción Cu H-H 18 x 15	10	1,407
6009004	Reducción Cu H-H 22 x 12	10	8,907
6009005	Reducción Cu H-H 22 x 15	10	3,857
6009006	Reducción Cu H-H 22 x 18	10	2,627
6009007	Reducción Cu H-H 28 x 15	10	8,515
6009008	Reducción Cu H-H 28 x 18	10	8,299
6009009	Reducción Cu H-H 28 x 22	10	4,118
6009010	Reducción Cu H-H 35 x 18	10	25,172
6009011	Reducción Cu H-H 35 x 22	10	16,487
6009012	Reducción Cu H-H 35 x 28	10	20,256
6009014	Reducción Cu H-H 42 x 28	1	29,031
6009015	Reducción Cu H-H 42 x 35	1	22,715
6009019	Reducción Cu H-H 54 x 42	1	43,499



REDUCCIÓN Cu M-H


5243

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
6010001	Reducción Cu M-H 15 x 12	10	1,210
6010002	Reducción Cu M-H 18 x 12	10	2,991
6010003	Reducción Cu M-H 18 x 15	10	1,029
6010004	Reducción Cu M-H 22 x 12	10	6,891
6010005	Reducción Cu M-H 22 x 15	10	1,902
6010006	Reducción Cu M-H 22 x 18	10	1,934
6010007	Reducción Cu M-H 28 x 12	10	14,451
6010008	Reducción Cu M-H 28 x 15	10	7,150
6010009	Reducción Cu M-H 28 x 18	10	7,885
6010010	Reducción Cu M-H 28 x 22	10	3,244
6010012	Reducción Cu M-H 35 x 15	10	21,490
6010013	Reducción Cu M-H 35 x 18	10	17,009
6010014	Reducción Cu M-H 35 x 22	10	16,226
6010015	Reducción Cu M-H 35 x 28	10	10,748
6010017	Reducción Cu M-H 42 x 18	1	51,581
6010018	Reducción Cu M-H 42 x 22	1	29,077
6010019	Reducción Cu M-H 42 x 28	1	22,940
6010020	Reducción Cu M-H 42 x 35	1	19,389
6010021	Reducción Cu M-H 54 x 28	1	50,429
6010022	Reducción Cu M-H 54 x 35	1	45,342
6010023	Reducción Cu M-H 54 x 42	1	36,827



TE Cu REDUCIDA

5130 R

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
6011002	Te Cu reducida 15 x 12 x 12	10	6,438
6011003	Te Cu reducida 15 x 12 x 15	10	3,166
6011004	Te Cu reducida 15 x 15 x 12	10	8,188
6011005	Te Cu reducida 15 x 18 x 15	10	7,931
6011006	Te Cu reducida 15 x 22 x 15	10	16,834
6011007	Te Cu reducida 18 x 12 x 18	10	5,546
6011008	Te Cu reducida 18 x 15 x 15	10	3,857
6011009	Te Cu reducida 18 x 15 x 18	10	2,494
6011010	Te Cu reducida 18 x 18 x 12	10	15,502
6011011	Te Cu reducida 18 x 18 x 15	10	4,700
6011012	Te Cu reducida 18 x 22 x 18	10	10,873
6011013	Te Cu reducida 22 x 12 x 12	10	15,286
6011015	Te Cu reducida 22 x 12 x 22	10	11,852
6011016	Te Cu reducida 22 x 15 x 15	10	6,976
6011017	Te Cu reducida 22 x 15 x 18	10	7,718
6011018	Te Cu reducida 22 x 15 x 22	10	3,309
6011019	Te Cu reducida 22 x 18 x 15	10	15,337
6011020	Te Cu reducida 22 x 18 x 18	10	8,252
6011021	Te Cu reducida 22 x 18 x 22	10	5,073
6011022	Te Cu reducida 22 x 22 x 12	10	19,889
6011023	Te Cu reducida 22 x 22 x 15	10	10,577
6011024	Te Cu reducida 22 x 22 x 18	10	12,523
6011025	Te Cu reducida 22 x 28 x 22	10	21,276
6011027	Te Cu reducida 28 x 15 x 22	10	19,757
6011028	Te Cu reducida 28 x 15 x 28	10	7,734
6011029	Te Cu reducida 28 x 18 x 18	10	29,769
6011030	Te Cu reducida 28 x 18 x 22	10	19,604
6011031	Te Cu reducida 28 x 18 x 28	10	13,606
6011032	Te Cu reducida 28 x 22 x 18	10	28,182
6011033	Te Cu reducida 28 x 22 x 22	10	15,988
6011034	Te Cu reducida 28 x 22 x 28	10	8,625
6011035	Te Cu reducida 28 x 28 x 15	10	31,000
6011036	Te Cu reducida 28 x 28 x 18	10	26,796
6011037	Te Cu reducida 28 x 28 x 22	10	21,121
6011038	Te Cu reducida 35 x 15 x 35	1	37,222
6011039	Te Cu reducida 35 x 18 x 35	1	38,475
6011040	Te Cu reducida 35 x 22 x 22	1	55,216
6011041	Te Cu reducida 35 x 22 x 28	1	34,399
6011042	Te Cu reducida 35 x 22 x 35	1	29,727
6011043	Te Cu reducida 35 x 28 x 22	1	21,436
6011044	Te Cu reducida 35 x 28 x 28	1	30,512
6011045	Te Cu reducida 35 x 28 x 35	1	35,398
6011046	Te Cu reducida 35 x 35 x 22	1	63,142
6011047	Te Cu reducida 35 x 35 x 28	1	59,679
6011050	Te Cu reducida 42 x 22 x 42	1	54,697
6011051	Te Cu reducida 42 x 28 x 42	1	60,373
6011052	Te Cu reducida 42 x 35 x 42	1	119,855
6011053	Te Cu reducida 54 x 22 x 54	1	130,187
6011054	Te Cu reducida 54 x 28 x 54	1	130,357
6011055	Te Cu reducida 54 x 35 x 54	1	131,377
6011056	Te Cu reducida 54 x 42 x 54	1	121,645



TAPONES


5301

HEMBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
6012001	Tapón Cu hembra 12	10	2,840
6012002	Tapón Cu hembra 15	10	1,496
6012003	Tapón Cu hembra 18	10	1,824
6012004	Tapón Cu hembra 22	10	3,100
6012005	Tapón Cu hembra 28	10	5,914
6012006	Tapón Cu hembra 35	10	15,902
6012007	Tapón Cu hembra 42	1	28,075
6012008	Tapón Cu hembra 54	1	39,769



MANGUITO CON TOMA 1/4" SOLDADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
6016001	Manguito con toma 1/4" soldado 18	25	6,87
6016002	Manguito con toma 1/4" soldado 22	25	7,24
6016003	Manguito con toma 1/4" soldado 28	25	7,90
6016004	Manguito con toma 1/4" soldado 35	10	10,04
6016005	Manguito con toma 1/4" soldado 42	5	11,53
6016006	Manguito con toma 1/4" soldado 54	5	15,53

Novedad



ACCESORIO PARA ENVAINAR "CLACK"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	∅	€/ Ud.
5100004	Codo envainar "Clack"	22	6,14
5100001	Codo envainar "Clack"	28	11,26
5100002	Codo envainar "Clack"	35	15,88




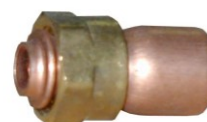
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	∅	€/ Ud.
5100003	Te envainar "Clack" 35	35	25,18




RACORES ABOCARDADOS CON PRECINTO

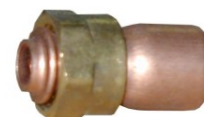
UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2400010	Racor abocardado con precinto 1/2" - 12	25	1,76
2400001	Racor abocardado con precinto 1/2" - 15	25	1,66
2400002	Racor abocardado con precinto 1/2" - 18	25	2,07
2400013	Racor abocardado con precinto 1/2" - 22	25	3,52
2400003	Racor abocardado con precinto 3/4" - 15	25	2,40
2400004	Racor abocardado con precinto 3/4" - 18	25	2,22
2400005	Racor abocardado con precinto 3/4" - 22	25	2,41
2400014	Racor abocardado con precinto 3/4" - 28	25	5,14
2400011	Racor abocardado con precinto 7/8" - 12	25	4,47
2400007	Racor abocardado con precinto 7/8" - 15	25	3,78
2400008	Racor abocardado con precinto 7/8" - 18	25	3,77
2400009	Racor abocardado con precinto 7/8" - 22	25	3,73
2400026	Racor abocardado con precinto 7/8" - 28	25	4,63
2400006	Racor abocardado con precinto 1" - 22	---	3,69
2400015	Racor abocardado con precinto 1" - 28	---	4,34
2400016	Racor abocardado con precinto 1 1/4"-28	---	7,07
2400019	Racor abocardado con precinto 1 1/4" - 35	---	7,90
2400017	Racor abocardado con precinto 1 1/2" - 35	---	11,05
2400018	Racor abocardado con precinto 1 1/2" - 42	---	11,31
2400020	Racor abocardado con precinto 2" - 42	---	19,91
2400021	Racor abocardado con precinto 2" - 54	---	19,58
2400022	Racor abocardado con precinto 2 1/2" - 54	---	49,01
2400023	Racor abocardado con precinto 2 1/2" - 64	---	47,57
2400027	Racor abocardado con precinto 20 x 150 -12	---	2,79
2400024	Racor abocardado con precinto 20 x 150 -15	---	2,91
2400025	Racor abocardado con precinto 20 x 150 -18	---	3,13




RACORES ABOCARDADOS SIN PRECINTO

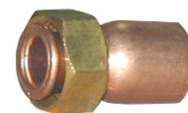
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2401002	Racor abocardado 1/2" - 12	25	1,37
2401003	Racor abocardado 1/2" - 15	25	1,27
2401004	Racor abocardado 1/2" - 18	25	1,76
2401005	Racor abocardado 1/2" - 22	25	3,34
2401006	Racor abocardado 3/4" - 15	25	2,12
2401007	Racor abocardado 3/4" - 18	25	2,07
2401008	Racor abocardado 3/4" - 22	25	2,29
2401016	Racor abocardado 3/4" - 28	25	4,81
2401013	Racor abocardado 1" - 22	---	3,54
2401014	Racor abocardado 1" - 28	---	4,18
2401015	Racor abocardado 1 1/4"-28	---	7,10
2401024	Racor abocardado 1 1/4" - 35	---	7,64
2401017	Racor abocardado 1 1/2" - 35	---	10,27
2401018	Racor abocardado 1 1/2" - 42	---	10,44
2401021	Racor abocardado 2" - 42	---	20,08
2401019	Racor abocardado 2" - 54	---	19,45



RACORES JUNTA PLANA


UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2404001	Racor junta plana 1/2"-12	25	1,70
2404002	Racor junta plana 1/2"-15	25	1,69
2404003	Racor junta plana 1/2"-18	25	1,76
2404004	Racor junta plana 1/2"-22	25	3,42
2404005	Racor junta plana 3/4"-15	25	2,40
2404006	Racor junta plana 3/4"-18	25	2,25
2404007	Racor junta plana 3/4"-22	25	2,50
2404008	Racor junta plana 1"-22	---	3,69
2404009	Racor junta plana 1"-28	---	4,21
2404010	Racor junta plana 1 1/4"-28	---	7,07
2404011	Racor junta plana 1 1/2"-35	---	11,40
2404012	Racor junta plana 1 1/2"-42	---	11,85



RACORES ABOCARDADOS CURVOS


UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2405005	Racor abocardado curvo 20/150 x 15	25	4,19
2405010	Racor abocardado curvo 20/150 x 18	25	4,57
2405001	Racor abocardado curvo 1/2" x 12	25	2,62
2405002	Racor abocardado curvo 1/2" x 15	25	2,43
2405006	Racor abocardado curvo 1/2" x 18	25	2,88
2405003	Racor abocardado curvo 3/4" x 15	25	3,74
2405007	Racor abocardado curvo 3/4" x 18	25	3,74
2405012	Racor abocardado curvo 3/4" x 22	25	3,88
2405004	Racor abocardado curvo 7/8" x 15	25	6,21
2405008	Racor abocardado curvo 7/8" x 18	25	5,97
2405013	Racor abocardado curvo 7/8" x 22	25	5,64
2405014	Racor abocardado curvo 1" x 22	---	5,83
2405015	Racor abocardado curvo 1" x 28	---	6,46



RACORES CURVOS JUNTA PLANA


UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2406005	Racor curvo junta plana 20/150 x 15	25	3,15
2406010	Racor curvo junta plana 20/150 x 18	25	4,55
2406001	Racor curvo junta plana 1/2" x 12	25	2,80
2406002	Racor curvo junta plana 1/2" x 15	25	2,74
2406006	Racor curvo junta plana 1/2" x 18	25	3,15
2406003	Racor curvo junta plana 3/4" x 15	25	3,95
2406007	Racor curvo junta plana 3/4" x 18	25	3,85
2406012	Racor curvo junta plana 3/4" x 22	25	4,00
2406009	Racor curvo junta plana 1" x 18	---	7,64
2406014	Racor curvo junta plana 1" x 22	---	6,19
2406015	Racor curvo junta plana 1" x 28	---	6,86



RACORES COBRE CON PURGADOR SOLDADO

UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2202028	Racor con toma presión soldada 20x150 - 12	25	2,62
2202015	Racor con toma presión soldada 20x150 - 15	25	8,24
2202026	Racor con toma presión soldada 20x150 - 18	25	8,43
2202040	Racor con toma presión soldada 1/2" - 15	25	7,31
2202041	Racor con toma presión soldada 1/2" - 18	25	7,76
2202007	Racor con toma presión soldada 3/4" - 15	25	7,50
2202014	Racor con toma presión soldada 3/4" - 18	25	7,50
2202010	Racor con toma presión soldada 3/4" - 22	25	7,73
2202024	Racor con toma presión soldada 7/8" - 12	25	10,26
2202011	Racor con toma presión soldada 7/8" - 15	25	8,78
2202012	Racor con toma presión soldada 7/8" - 18	25	8,48
2202013	Racor con toma presión soldada 7/8" - 22	25	8,49
2202025	Racor con toma presión soldada 7/8" - 28	---	10,43
2202029	Racor con toma presión soldada 1" - 28	---	10,44
2202030	Racor con toma presión soldada 1"1/4 - 28	---	14,09
2202045	Racor con toma presión soldada 1"1/2 - 35	---	18,63
2202031	Racor con toma presión soldada 2" - 42	---	28,02




DOBLE TUERCA RECTA CON PURGADOR SOLDADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2410001	Doble tuerca recta con purgador 1/2" - 3/4"	25	12,48
2410002	Doble tuerca recta con purgador 3/4" - 3/4"	25	14,97




DOBLE TUERCA CURVA CON PURGADOR SOLDADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2412001	Doble tuerca curva con purgador 3/4" - 1/2"	25	14,13
2412002	Doble tuerca curva con purgador 3/4" - 3/4"	25	14,81
2412003	Doble tuerca curva con purgador 1" - 7/8"	---	17,72
2412004	Doble tuerca curva con purgador 1" - 1"	---	18,29




DOBLE TUERCA RECTA M-H CON PURGADOR SOLDADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2411001	Doble tuerca recta M 1/2" - H 3/4" con purgador	25	18,49
2411002	Doble tuerca recta M 3/4" - H 3/4" con purgador	25	21,39
2411003	Doble tuerca recta M 3/4" - H 7/8" con purgador	25	21,91




RACORES COBRE CON TOMA ROSCADA 1/4"

UNE 60719

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2407014	Racor con toma H 1/4" 20X150 - 15	25	8,66
2407015	Racor con toma H 1/4" 20X150 - 18	25	8,85
2407010	Racor con toma H 1/4" 1/2" - 15	25	7,11
2407011	Racor con toma H 1/4" 1/2" - 18	25	9,71
2407001	Racor con toma H 1/4" 3/4" - 15	25	7,33
2407002	Racor con toma H 1/4" 3/4" - 18	25	7,34
2407003	Racor con toma H 1/4" 3/4" - 22	25	7,40
2407004	Racor con toma H 1/4" 7/8" - 15	25	9,81
2407005	Racor con toma H 1/4" 7/8" - 18	25	9,09
2407006	Racor con toma H 1/4" 7/8" - 22	25	9,03
2407007	Racor con toma H 1/4" 1" - 28	---	10,30
2407012	Racor con toma H 1/4" 1 1/4" - 35	---	14,33
2407008	Racor con toma H 1/4" 1 1/2" - 35	---	17,01
2407009	Racor con toma H 1/4" 2" - 42	---	27,12



DOBLE TUERCA H-H ABOCARDADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2408001	Doble tuerca H-H 20 x 150 - 20 x 150	25	7,09
2408002	Doble tuerca H-H 20 x 150 - 1/2"	25	5,47
2408004	Doble tuerca H-H 1/2" - 1/2"	25	5,15
2408005	Doble tuerca H-H 3/4" - 1/2"	25	6,18
2408006	Doble tuerca H-H 3/4" - 3/4"	25	6,24
2408007	Doble tuerca H-H 7/8" - 7/8" *	25	11,68
2408008	Doble tuerca H-H 3/4" - 7/8" *	25	8,62
2408009	Doble tuerca H-H 1" - 7/8"	---	12,16
2408010	Doble tuerca H-H 1" - 1"	---	12,79
2408011	Doble tuerca H-H 1" - 3/4"	---	7,93
2408012	Doble tuerca H-H 1 1/4" - 1 1/4"	---	28,84
2408013	Doble tuerca H-H 1 1/2" - 1 1/2"	---	23,67
2408014	Doble tuerca H-H 2" - 2" *	---	58,29
2408015	Doble tuerca H-H 2 1/2" - 2 1/2"	---	121,58

* con precinto



DOBLE TUERCA CURVA ABOCARDADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2409001	Doble tuerca curva con cuello 1/2" - 1/2"	25	6,25
2409002	Doble tuerca curva con cuello 3/4" - 3/4"	25	7,16
2409003	Doble tuerca curva con cuello 1/2" - 3/4" *	25	14,36

*junta plana

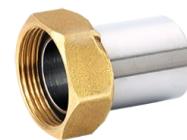


CASQUILLOS ACERO CON TUERCA PRECINTABLE

UNE 60719


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2403001	Casquillo acero con tuerca 1/2"	2,85
2403002	Casquillo acero con tuerca 3/4"	3,42
2403003	Casquillo acero con tuerca 7/8"	3,94
2403004	Casquillo acero con tuerca 1"	4,66
2403005	Casquillo acero con tuerca 1 1/4"	7,50
2403006	Casquillo acero con tuerca 1 1/2"	14,50
2403007	Casquillo acero con tuerca 2"	19,39
2403008	Casquillo acero con tuerca 2 1/2"	35,71

* No incluye junta



JUNTAS GOMA PLANAS PARA RACORES


UNE EN 60719 y UNE EN 549/96-GAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
3303034	Junta goma plana 3/8"	100	0,06
3303021	Junta goma plana 1/2"	100	0,06
3303022	Junta goma plana 3/4"	100	0,08
3303029	Junta goma plana 7/8"	100	0,09
3303023	Junta goma plana 1"	100	0,14
3303024	Junta goma plana 1 1/4"	50	0,19
3303025	Junta goma plana 1 1/2"	50	0,23
3303026	Junta goma plana 2"	25	0,23
3303035	Junta goma plana 2 1/2"	20	0,37
3303027	Junta goma plana 20 x 150	100	0,07
3303028	Junta goma plana 21'8	100	0,08



JUNTAS GOMA PLANA ANCHA

UNE EN 549/96-GAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
3303032	Junta goma ancha 1/2"	100	0,09
3303033	Junta goma ancha 3/4"	100	0,11




TOMAS DE PRESION Y CASQUILLOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
2202006	Toma presión tipo peterson rosca	M1/4"	2,54
2202004	Toma presión debil calibre soldar	12	1,00
2202033	Toma presión debil calibre soldar	15	1,49
2202005	Toma presión debil calibre roscar	M 1/8"	0,96
2202046	Toma presión debil calibre roscar	M 1/4"	2,96
2202023	Casquillo de latón soldar a 10 rosca	H 1/8"	0,93
2202032	Casquillo de latón soldar a 10 rosca	H 1/4"	1,01




ACCESORIO LATON ROSCAR

TAPON H CON PRECINTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2500008	Tapa Hembra con precinto 20X150"	25	1,80
2500001	Tapa Hembra con precinto 1/2 "	25	1,04
2500002	Tapa Hembra con precinto 3/4"	25	1,66
2500003	Tapa Hembra con precinto 7/8"	25	2,32
2500004	Tapa Hembra con precinto 1"	25	3,14
2500005	Tapa Hembra con precinto 1"1/4	25	5,01
2500006	Tapa Hembra con precinto 1"1/2	25	6,73
2500007	Tapa Hembra con precinto 2"	25	10,37




TAPON M CON PRECINTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2501002	Tapón Macho con precinto 1/2"	25	1,69
2501003	Tapón Macho con precinto 3/4"	25	2,62
2501001	Tapón Macho con valona 7/8"	25	2,75
2501004	Tapón Macho con valona 1"	25	3,02



CODO LATON 90º HH


1090

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2502001	Codo laton 90º HH 1/2"	25	2,91
2502002	Codo laton 90º HH 3/4"	15	4,87
2502003	Codo laton 90º HH 1"	10	8,01



TE LATON H


1130

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2503001	Te laton H 1/2"	25	3,69
2503002	Te laton H 3/4"	15	4,88
2503003	Te laton H 1"	5	7,28



MANGUITO LATON HH


1270

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2504001	Manguito laton HH 1/2"	25	2,13
2504002	Manguito laton HH 3/4"	25	3,42
2504003	Manguito laton HH 1"	10	4,40




ACCESORIO LATON ROSCAR - SOLDAR

ENTRONQUE HEMBRA 270

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2505001	Entronque laton H 1/2" - 15	25	1,02
2505002	Entronque laton H 1/2" - 18	25	1,11
2505005	Entronque laton H 1/2" - 22	25	1,54
2505003	Entronque laton H 3/4" - 15	25	1,79
2505004	Entronque laton H 3/4" - 18	25	2,34
2505006	Entronque laton H 3/4" - 22	25	2,37



ENTRONQUE MACHO 243

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2506001	Entronque laton M 1/2" - 15	25	0,91
2506002	Entronque laton M 1/2" - 18	25	0,98
2506005	Entronque laton M 1/2" - 22	25	1,54
2506003	Entronque laton M 3/4" - 15	25	1,70
2506004	Entronque laton M 3/4" - 18	25	1,58
2506006	Entronque laton M 3/4" - 22	25	1,60




ENTRONQUE MACHO CON PATAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2203021	Entronque placa H 1/2"- 15 con patas	4,49




CODOS MACHO 92

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2507001	Codo latón M 1/2"-15	25	1,37
2507002	Codo latón M 1/2"-18	25	1,74
2507003	Codo latón M 1/2"-22	25	2,69



CODOS HEMBRA 90

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
2508001	Codo latón H 1/2"-15	25	1,37
2508002	Codo latón H 1/2"-18	25	1,74
2508003	Codo latón H 1/2"-22	25	2,69



CODO HEMBRA PLACA CON PATAS 472


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2203020	Codo placa H 1/2" - 15 con patas	2,64



CONTRARROSCAS

CONTRARROSCA M-M

33

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
8000002	Contrarroscas M-M de 1/4"	25	0,98
8000003	Contrarroscas M-M de 3/8"	25	1,07
8000004	Contrarroscas M-M de 1/2"	25	1,53
8000005	Contrarroscas M-M de 3/4"	25	2,32
8000006	Contrarroscas M-M de 1"	10	2,92
8000007	Contrarroscas M-M de 1 1/4"	---	5,83
8000008	Contrarroscas M-M de 1 1/2"	---	8,24
8000009	Contrarroscas M-M de 2"	---	13,28
8000010	Contrarroscas M-M de 2 1/2"	---	21,55



CONTRARROSCA REDUCIDA M-M


33

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
8001001	Contrarroscas reducida M-M 1/8" x 1/4"	25	1,10
8001002	Contrarroscas reducida M-M 1/8" x 3/8"	25	1,57
8001003	Contrarroscas reducida M-M 1/4" x 3/8"	25	1,14
8001004	Contrarroscas reducida M-M 1/4" x 1/2"	25	1,28
8001005	Contrarroscas reducida M-M 3/8" x 1/2"	25	1,16
8001006	Contrarroscas reducida M-M 1/2" x 3/4"	25	1,30
8001008	Contrarroscas reducida M-M 1/2" x 1"	10	2,93
8001012	Contrarroscas reducida M-M 3/4" x 7/8"	25	3,94
8001013	Contrarroscas reducida M-M 3/4" x 1"	10	3,27
8001014	Contrarroscas reducida M-M 3/4" x 1 1/4"	---	4,70
8001015	Contrarroscas reducida M-M 3/4" x 1 1/2"	---	6,34
8001016	Contrarroscas reducida M-M 3/4" x 2"	---	10,12
8001017	Contrarroscas reducida M-M 1" x 1 1/4"	---	5,26
8001018	Contrarroscas reducida M-M 1" x 1 1/2"	---	6,52
8001019	Contrarroscas reducida M-M 1" x 2"	---	10,69
8001020	Contrarroscas reducida M-M 1 1/4" x 1 1/2"	---	7,34
8001021	Contrarroscas reducida M-M 1 1/4" x 2"	---	10,61
8001023	Contrarroscas reducida M-M 1 1/2" x 2"	---	11,15
8001025	Contrarroscas reducida M-M 2" x 2 1/2"	---	22,67



REDUCCIÓN HEXAGONAL M-H


75

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
8002001	Reducción con valona hex. 1/8" x 1/4"	25	1,12
8002002	Reducción con valona hex. 1/8" x 3/8"	25	1,21
8002003	Reducción con valona hex. 1/8" x 1/2"	25	0,76
8002004	Reducción con valona hex. 1/4" x 3/8"	25	1,04
8002005	Reducción con valona hex. 1/4" x 1/2"	25	1,23
8002006	Reducción con valona hex. 3/8" x 1/2"	25	1,04
8002007	Reducción con valona hex. 1/2" x 3/4"	25	1,23
8002008	Reducción con valona hex. 1/2" x 1"	10	2,52
8002009	Reducción con valona hex. 1/2" x 1 1/4"	---	5,08
8002010	Reducción con valona hex. 1/2" x 1 1/2"	---	7,54
8002011	Reducción con valona hex. 1/2" x 2"	---	13,37
8002012	Reducción con valona hex. 3/4" x 1"	10	2,02
8002013	Reducción con valona hex. 3/4" x 1 1/4"	---	4,99
8002014	Reducción con valona hex. 3/4" x 1 1/2"	---	7,59
8002015	Reducción con valona hex. 3/4" x 2"	---	14,71
8002016	Reducción con valona hex. 1" x 1 1/4"	---	4,13
8002017	Reducción con valona hex. 1" x 1 1/2"	---	6,92
8002018	Reducción con valona hex. 1" x 2"	---	12,96
8002019	Reducción con valona hex. 1 1/4" x 1 1/2"	---	4,84
8002020	Reducción con valona hex. 1 1/4" x 2"	---	11,57
8002021	Reducción con valona hex. 1 1/4" x 2 1/2"	---	4,84
8002022	Reducción con valona hex. 1 1/2" x 2"	---	8,91
8002023	Reducción con valona hex. 1 1/2" x 2 1/2"	---	8,91
8002024	Reducción con valona hex. 2" x 2 1/2"	---	19,18



CONTRARROSCA HEXAGONAL REDUCIDA M-H

62

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
8003002	Contrarrosca hex. reducida 3/8" M x 1/2" H	25	1,15
8003003	Contrarrosca hex. reducida 1/2" M x 3/4" H	25	1,66
8003007	Contrarrosca hex. reducida 3/4" M x 1" H	10	3,05
8003008	Contrarrosca hex. reducida 3/4" M x 1 1/4" H	---	4,82
8003010	Contrarrosca hex. reducida 1" M x 1 1/4" H	---	4,93
8003011	Contrarrosca hex. reducida 1" M x 1 1/2" H	---	8,61
8003012	Contrarrosca hex. reducida 1" M x 2" H	---	11,08
8003013	Contrarrosca hex. reducida 1 1/4" M x 1 1/2" H	---	8,40
8003015	Contrarrosca hex. reducida 1 1/2" M x 2" H	---	10,59





VALVULERÍA

VÁLVULAS DE MARIPOSA TIPO LUG

PN 10/16

AYVAZ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PN	DN	€/ Ud.
3402000	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	25	71,81
3402012	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	32	78,33
3402001	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	40	78,33
3402002	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	50	84,21
3402003	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	65	93,35
3402004	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	80	119,46
3402005	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	100	151,44
3402006	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	125	198,44
3402007	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	150	222,60
3402008	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	200	CONSULTAR
3402009	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	250	CONSULTAR
3402010	Valvula mariposa tipo Lug	10/16	300	CONSULTAR



VALVULA DE BOLA WAFER

PN 10/40 Cuerpo Acero al Carbono

ALFA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PN	DN	€/ Ud.
3400001	Válvula acero al carbono	10/40	15	127,78
3400002	Válvula acero al carbono	10/40	20	138,89
3400003	Válvula acero al carbono	10/40	25	159,72
3400004	Válvula acero al carbono	10/40	32	200,00
3400005	Válvula acero al carbono	10/40	40	263,89
3400006	Válvula acero al carbono	10/40	50	359,72
3400007	Válvula acero al carbono	10/16	65	573,61
3400008	Válvula acero al carbono	10/40	80	726,39
3400009	Válvula acero al carbono	10/16	100	1.131,94
3400010	Válvula acero al carbono	10/16	125	1.881,94
3400011	Válvula acero al carbono	10/16	150	3.106,94



ANSI 150 Cuerpo Acero al Carbono

ALFA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PN	DN	€/ Ud.
3401001	Válvula acero al carbono	ANSI-150	15	147,22
3401002	Válvula acero al carbono	ANSI-150	20	169,44
3401003	Válvula acero al carbono	ANSI-150	25	193,06
3401004	Válvula acero al carbono	ANSI-150	32	219,44
3401005	Válvula acero al carbono	ANSI-150	40	287,50
3401006	Válvula acero al carbono	ANSI-150	50	395,83
3401007	Válvula acero al carbono	ANSI-150	65	586,11
3401008	Válvula acero al carbono	ANSI-150	80	743,06
3401009	Válvula acero al carbono	ANSI-150	100	1.131,94
3401010	Válvula acero al carbono	ANSI-150	125	2.093,06
3401011	Válvula acero al carbono	ANSI-150	150	3.106,94



VALVULA DE BOLA WAFER

PN 10/40 Cuerpo Acero Inoxidable

ALFA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PN	DN	€/ Ud.
3401020	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	15	154,17
3401021	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	20	179,17
3401022	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	25	209,72
3401023	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	32	283,33
3401024	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	40	397,22
3401025	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	50	554,17
3401026	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	65	898,61
3401027	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	80	1.126,39
3401028	Válvula Wafer acero inoxidable	10/40	100	1.947,22



BRIDAS

CON CUELLO PN-16

DIN 2633

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	Tubo	€/ Ud.
9000011	Brida con cuello PN-16	25	1"	9,20
9000012	Brida con cuello PN-16	32	1" 1/4	11,52
9000013	Brida con cuello PN-16	40	1"1/2	13,22
9000014	Brida con cuello PN-16	50	2"	19,62
9000015	Brida con cuello PN-16	65	2"1/2	23,54
9000016	Brida con cuello PN-16	80	3"	30,45



CON CUELLO PN-40

DIN 2635

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	Tubo	€/ Ud.
9001011	Brida con cuello PN-40	25	1"	9,20
9001012	Brida con cuello PN-40	32	1" 1/4	14,24
9001013	Brida con cuello PN-40	40	1"1/2	19,08
9001014	Brida con cuello PN-40	50	2"	22,17
9001015	Brida con cuello PN-40	65	2"1/2	27,70
9001016	Brida con cuello PN-40	80	3"	35,67



PLANA PN-16

DIN 2502

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	Tubo	€/ Ud.
9002011	Brida plana PN-16	25	1"	5,84
9002012	Brida plana PN-16	32	1" 1/4	8,42
9002013	Brida plana PN-16	40	1"1/2	9,67
9002014	Brida plana PN-16	50	2"	12,25
9002015	Brida plana PN-16	65	2"1/2	15,05
9002016	Brida plana PN-16	80	3"	18,75



DISCO EN OCHO

PN 16

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	Tubo	€/ Ud.
9003011	Disco en ocho	25	1"	80,56
9003012	Disco en ocho	32	1" 1/4	83,33
9003013	Disco en ocho	40	1"1/2	125,00
9003014	Disco en ocho	50	2"	138,89
9003015	Disco en ocho	65	2"1/2	154,67
9003016	Disco en ocho	80	3"	213,89



ACCESORIOS

JUNTAS KLINGERIT

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DN	Tubo	€/ Ud.
9004011	Junta Klingerit	25	1"	1,52
9004012	Junta Klingerit	32	1" 1/4	2,02
9004013	Junta Klingerit	40	1"1/2	2,62
9004014	Junta Klingerit	50	2"	3,29
9004015	Junta Klingerit	65	2"1/2	4,71
9004016	Junta Klingerit	80	3"	4,78
9004017	Junta Klingerit	100		6,25
9004018	Junta Klingerit	150		8,75
9004019	Junta Klingerit	200		18,75



TORNILLOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
9010011	Tornillo 12x60 mm DIN 931 Brida DIN 1"	0,66
9011011	Tornillo 16x60 mm DIN 931 Brida DIN 1"1/4 - 2"	0,79
9011012	Tornillo 16x70 mm DIN 931 Brida DIN 3"	0,89
9012011	Tornillo 20x70 mm DIN 933 Brida ANSI 1"1/2	1,50



TUERCAS


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
9013011	Tuerca M-12 DIN 934	0,51
9013012	Tuerca M-16 DIN 934	0,56
9013013	Tuerca M-20 DIN 934	0,76



VÁLVULA MONTANTE M-M PARA GAS PN-5


Fabricado según norma UNE-EN 331 y UNE 60718

PALANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€/ Ud.
3502003	Valvula M-M palanca	1"	24	13,53
3502004	Valvula M-M palanca	1" 1/4	16	21,78
3502005	Valvula M-M palanca	1" 1/2	12	31,80
3502006	Valvula M-M palanca	2"	12	56,19
3502007	Valvula M-M palanca	2" 1/2	6	90,63



MARIPOSA


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€/ Ud.
3503001	Válvula M-M mariposa	1/2"	48	5,34
3503002	Válvula M-M mariposa	3/4"	48	7,79
3503003	Válvula M-M mariposa	1"	24	13,52
3503004	Válvula M-M mariposa	1" 1/4	16	22,83




VÁLVULAS MACHO - TUERCA LOCA PN-5

Fabricado según norma UNE-EN 331 y UNE 60718

RECTA


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€/ Ud.
3504006	Válvula con tuerca loca recta palanca	3/4"	50	10,11
3504001	Válvula con tuerca loca recta palanca	7/8"	25	13,05
3504002	Válvula con tuerca loca recta palanca	1" 1/4	20	26,25
3504007	Válvula con tuerca loca recta palanca	2"	6	95,78




CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€/ Ud.
3504005	Válvula con tuerca loca recta mariposa	3/4"	50	10,11
3504003	Válvula con tuerca loca recta mariposa	7/8"	25	13,05
3504004	Válvula con tuerca loca recta mariposa	1" 1/4	25	26,25



ESCUADRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€/ Ud.
3505005	Válvula con tuerca loca escuadra palanca	3/4"	50	12,40
3505001	Válvula con tuerca loca escuadra palanca	7/8"	25	13,99
3505002	Válvula con tuerca loca escuadra palanca	1" 1/4	25	27,92




CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€/ Ud.
3505006	Válvula tuerca loca escuadra mariposa	3/4"	50	12,40
3505003	Válvula tuerca loca escuadra mariposa	7/8"	25	13,99
3505004	Válvula tuerca loca escuadra mariposa	1" 1/4	25	27,92



LLAVES DE APARATO CROMADAS CON PATAS MOP 5 CON BLOQUEO

Fabricado según norma UNE-EN 331 y UNE 60718

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"		€/ Ud.
3506009	Válvula cromada con bloqueo M-M y patas	20X150	50	6,76
3506010	Válvula cromada con bloqueo M-M y patas	1/2"	50	6,52
3506011	Válvula cromada con bloqueo M-M y patas	3/4"	50	10,65



LLAVES DE APARTO CROMADAS CON LIMITADOR DE CAUDAL INTERNO

Fabricado según norma UNE-EN 331 y UNE 60718

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	mbar	€/ Ud.
3509003	Válvula con bloqueo M-M 1,0 m3/h	20x150	37	14,34
3509002	Válvula con bloqueo M-M 1,6 m3/h	1/2"	21	14,34



LIMITADOR DE CAUDAL PARA COCINAS


Fabricando según norma UNE 60670-4 y 60719

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

Rearme automatico

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

Presion salida 20 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
2202035	Limitador H1/2" X M 1/2"	10	9,24



VALVULA DE SEGURIDAD VAI PARA MULTICAPA

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

Temperatura de funcionamiento: -40 hasta + 60°C

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	€/ Ud.
3509001	Válvula de seguridad M-M	1/2"	24,17





MATERIAL DE G.L.P.

ARMARIOS DE REGULACIÓN Y MODULOS PREFABRICADOS PARA G.L.P.

ARMARIOS DE REGULACIÓN G.L.P. Ps: 150 mbar 1 y 2 contadores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2600002	Armario regulación para cont. BG-4 mirilla E: Cu18	215,00
2600001	Armario regulación para cont. BG-4 mirilla E: Pe-20	220,00



2602001	Armario regulación para 2 cont. BG-4 mirilla E: Cu18	345,00
2602002	Armario regulación para 2 cont. BG-4 mirilla E: Pe-20	350,00



ARMARIOS CON BATERIA MODULAR GLP Ps: 150 mbar

Fabricado en cobre según norma UNE 60490

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2604001	Armario reg. 4 contadores (2+2) 900 x 770 x 270	1.630,90
2604002	Armario reg. 5 contadores (3+2) 900 x 770 x 270	1.963,47
2604003	Armario reg. 6 contadores (3+3) 1350 x 770 x 270	2.168,61
2604004	Armario reg. 6 contadores (4+2) 1350 x 770 x 270	2.295,83
2604005	Armario reg. 7 contadores (4+3) 1700 x 770 x 270	2.500,97
2604006	Armario reg. 8 contadores (4+4) 1700 x 770 x 270	2.718,74
2604008	Armario reg. 9 contadores (4+4+1) 1700 x 1050 x 270	3.045,97
2604009	Armario reg. 10 contadores (4+4+2) 1700 x 1050 x 270	3.333,39
2604010	Armario reg. 10 contadores (4+3+3) 1700 x 1050 x 270	3.211,66
2604011	Armario reg. 11 contadores (4+4+3) 1700 x 1050 x 270	3.429,43
2604012	Armario reg. 12 contadores (4+4+4) 1700 x 1050 x 270	3.647,19



MÓDULOS PREFABRICADOS - G.L.P.

CON REGULADOR INDEPENDIENTE de 150 mbar

Fabricado en cobre según Norma UNE 60490

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
2005001	1	570 x 300	282,58
2005002	2	1000 x 300	476,54
2005003	3	1430 x 300	687,18
2005004	4	1860 x 300	916,03
2005005	5	2290 x 350	1.148,68

Nota: Se puede fabricar con regulador de 800 mbar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2005006	Colector tubo Ø 22	61,86
2005007	Incremento por módulo Ø 22	16,15
2005008	Conjunto componentes de Filtración	169,62

Incluido:

- Bastidor y Soporte
- Regulador y llaves
- Transporte y Embalajes.



**BATERIA DE CONTADORES MODULAR - G.L.P.
CON REGULADOR INDEPENDIENTE de 150 mbar**

Fabricado en cobre según Norma UNE 60490

CÓDIGO	DIMENSIONES	Nº CONTAD.	COMBINACIONES	€/ Ud.
2004001	1000 x 300	2	2	716,08
2004002	1430 x 300	3	3	914,93
2004003	1000 x 600	3	2+1	1.044,92
2004004	1860 x 300	4	4	1.160,54
2004005	1000 x 600	4	2+2	1.228,36
2004006	2290 x 350	5	5	1.393,37
2004007	1430 x 600	5	3+2	1.427,21
2004008	1000 x 900	5	2+2+1	1.557,21
2004009	1430 x 600	6	3+3	1.626,06
2004010	1860 x 600	6	4+2	1.672,82
2004011	1000 x 900	6	2+2+2	1.740,66
2004012	1860 x 600	7	4+3	1.871,67
2004013	2290 x 700	7	5+2	1.905,65
2004014	1000 x 1200	7	2+2+2+1	2.069,50
2004015	1860 x 600	8	4+4	2.117,28
2004016	2290 x 700	8	5+3	2.104,50
2004017	1000 x 1200	8	2+2+2+2	2.252,94
2004018	1430 x 900	9	3+3+3	2.337,21
2004019	1860 x 900	9	4+4+1	2.446,13
2004020	2290 x 700	9	5+4	2.350,11
2004021	2290 x 700	10	5+5	2.582,94
2004022	1860 x 900	10	4+4+2	2.629,58
2004023	1860 x 900	10	4+3+3	2.582,82
2004024	2290 x 1050	11	5+5+1	2.911,79
2004025	1860 x 900	11	4+4+3	2.828,43
2004026	1860 x 900	12	4+4+4	3.074,04
2004027	1430 x 1200	12	3+3+3+3	3.048,34
2004028	2290 x 1050	15	5+5+5	3.772,52
2004029	1860 x 1200	16	4+4+4+4	4.030,78
2004030	2290 x 1400	20	5+5+5+5	4.962,09



2.446,13



Nota: Se puede fabricar con regulador de 800 mbar.

Incluido:

- Colector
- Conjunto Filtración (2 llaves 3/4 + filtro + manómetro + toma Peterson + llave 1/4)
- Bastidos y Soportes.
- Llaves y reguladores.
- Transporte y Embalaje.

ARMARIOS GALVANIZADOS PARA GLP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2103011	Armario chapa 4 cont. Galva. 900 x 770 x 270	545,33
2103012	Armario chapa 6 cont. Galva. 1350 x 770 x 270	662,48
2103013	Armario chapa 8 cont. Galva. 1700 x 770 x 270	777,69
2103009	Armario chapa 12 cont. Galva. 1700 x 1050 x 270	874,33

* Se suministra desmontado



ARMARIOS "PLUS" PARA GLP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2103031	Armario "Plus" para GLP 900 x 1540 x 270	1.182,34
2103032	Armario "Plus" para GLP 1350 x 1540 x 270	1.437,14
2103033	Armario "Plus" para GLP 1700 x 1540 x 270	1.678,68
2103034	Armario "Plus" para GLP 1700 x 1820 x 270	1.781,95
2103035	Armario "Plus" para GLP 1700 x 2100 x 270	1.888,88

* Se suministra desmontado



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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2103020	Para colector de 3 + 3 botellas 1870 x 1400 x 700	1.755,56
2103021	Para colector de 5 + 5 botellas 1870 x 2000 x 700	2.141,67

* Se suministra desmontado



REGULADORES G.L.P. CANALIZADO

REGULADOR 1ª ETAPA CON SEGURIDAD DE MAXIMA REARME MANUAL

Presión entrada: 1 a 4 bar
Presión salida: 150 mbar

Vis maxima: 300 mbar
Caudal 4kg/h GLP (propano)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2700001	Regulador MPB-150 Ps: 150 mbar H 20x150 / M20x150	50,00



REGULADOR 2ª ETAPA CON SEGURIDAD DE MINIMA REARME MANUAL

Presión entrada GN / PROPANO: 150-400 mbar
Presión salida: 37 / 22 mbar
Vis mínima: 25-30 mbar (propano)

Caudal: 4kg/h GLP (propano)
Caudal: 3 Nm3/h (gas natural)
Vis mínima: 10-15 mbar (gas natural)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
2700002	Regulador RRB-37(22) Recla Ps:37mbar vis minima MM 20x150	57,22

*Otras marcas consultar



FILTROS

FILTROS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3600006	Filtro inclinado M20x150 / T.L 20x150 PN5 10 micras	23,65



1208003	Filtro inclinado M 3/4" x T.L. 3/4" PN6	21,15
---------	---	-------



PUENTE CONEXIÓN CONTADOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
2701001	Puente TL 7/8"X TL 20X150	19,82

*No incluye la toma peterson



REDUCTORES DE PRESIÓN

SALIDA FIJA BAJA PRESIÓN

(Fabricado según norma UNE EN 12864)

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA MBAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
2800003	4	0'5 - 1'75	37	T. 20x150	M 20x150	15,31
2800004	5	0'5 - 1'75	50	T. 20x150	M 20x150	23,76
2800009	6	0'5 - 1'75	37	T. 20x150	H 3/8" G	26,13
2800010	6	0'5 - 1'75	50	T. 20x150	H 3/8" G	26,13
2800005	12	0'5 - 1'75	37	T. 20x150	H 1/2" G	34,03
2800007	12	0'5 - 1'75	37	T. 21,8	H 1/2" G	34,03



REDUCTOR BAJA PRESIÓN, SIN MANOMETRO (10 posiciones)

Brefault

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA MBAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
2800012	6	2 pta	50-200	T. 20X150	M 20X150	49,73



CON LLAVE DE CORTE Y SEGURIDAD

(Fabricado según norma UNE EN 12864)

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA MBAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
2801001	4	0'5 - 1'75	37	M 20x150	M 20x150	40,29
2801003	8	0'5 - 1'75	37	M 20x150	M 20x150	56,88



SALIDA REGULABLE ALTA PRESIÓN CON MANOMETRO

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA BAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
2900002	12	1 - 16	0-3	TL 20x150	M 20x150	50,61
2900003	40	2 - 19,3	0-3	TL 20x150	M 20x150	76,08
2900004	40	2 - 19,3	0-3	TL 21'8	M 20x150	75,46
2900005	150	2 - 19,3	0-3	H 3/4"	H 3/4"	331,61

*Otros caudales consultar



LIMITADOR DE PRESIÓN SALIDA FIJA

LIMITADOR CON SALIDA FIJA 1'7 Bar

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA BAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3000001	12	2-19,3	1'75	TL 20x150	M 20x150	37,75
3000003	40	2-19,3	1,75	TL 20x150	M 20x150	69,68
3000004	150	2-19,3	0 - 3	H 3/4"	H 3/4"	237,75

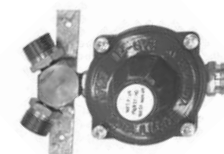
*Otros caudales consultar



LIMITADOR DE PRESION DOBLE ENTRADA "Y"

Conexión de dos botellas simultaneamente

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA BAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3000009	10	2-19,3	1,75	M 20x150	M 20x150	46,26



INVERSORES E INDICADORES

INVERSOR AUTOMÁTICO G.L.P.

Fabricado según norma UNE EN 13786

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA BAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3002002	8	2-19,3	1,5	M 20x150	M 20x150	77,58



INVERSOR AUTOMÁTICO con INDICADOR VISUAL

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA BAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3002004	20	2-19,3	3	M 20x150	M 20x150	110,19



INVERSOR AUTOMÁTICO CON LIMITADOR INCORPORADO

CÓDIGO	CAUDAL kg/h	PRESION ENTRADA BAR	PRESION SALIDA BAR	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	€ / Ud.
3002003	8	2-19,3	1,5	M 20x150	M 20x150	95,39



MANÓMETRO INDICADOR DE RESERVA-SERVICIO PARA BATERIAS DE GLP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BAR	CONEXIÓN	€ / Ud.
4204000	Manometro indicador de reserva	0 - 1,6	M 1/4"	10,06
4204001	Manometro indicador de reserva	0 - 6	M 1/4"	10,06



MAGISCOPIO ME-01

Dispositivo de aviso remoto de baja presión en las líneas de gas domésticas, con el fin de que el usuario pueda gestionar la sustitución de las botellas con antelación al vaciado completo de las mismas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4204002	Magiscopio ME-01	208,14

Novedad

COLECTORES PARA BATERIA DE BOTELLAS G.L.P.

Homologados por REPSOL GAS, de conformidad con ITC-ICG06 del R.D. 919/2006

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3301001	Colector 2 + 2 botellas	83,43
3301002	Colector 3 + 3 botellas	117,06
3301003	Colector 4 + 4 botellas	148,15
3301004	Colector 5 + 5 botellas	181,96
3301005	Colector 6 + 6 botellas	231,87



LIRAS PARA G.L.P.

Fabricado según norma UNE 60712/3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3302001	Liras 42 cm T 21'8 x T 20x150	9,94
3302002	Liras 72 cm T 21'8 x T 20x150	11,94



FLEXIBLES INOXIDABLES

Fabricado según norma UNE 14800

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3302010	Flexible inoxidable T 20x150 x T 1/2" x 1000	38,81
3302011	Flexible inoxidable T 20x150 x T 1/2" x 1500	48,50



REGULADORES PARA BOTELLA BUTANO Y G.L.P.

CÓDIGO	MODELO	CONEXION ENTRADA	CONEXION SALIDA	€/ Ud.
3201001	Salida regulable 0,5 a 2 bar	Botella	M 21'8	14,58
3201002	Salida libre	Botella	M 21'8	14,44
3201003	Salida 30 gr/cm ²	Botella	Tetina	12,17



ACCESORIOS G.L.P.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3303002	Tuerca latón 20x150	0,83
3303003	Tuerca latón 1/2"	0,52
3303041	Tuerca latón 3/4"	1,04
3303004	Tuerca latón 21'8 zincada	1,19
3303008	Racor para tuerca 20x150 de Ø 12 mm	4,17
3303009	Racor para tuerca 20x150 de Ø 15 mm	2,08
3303030	Tapón ciego para tuerca 20x150	1,03
3303043	Tapa hembra para tuerca 20x150 sin precinto	0,94
2500008	Tapa hembra para tuerca 20x150 CON precinto	1,31
3303039	Machón 20x150 - 3/8"	3,06
3303040	Machón 20x150 - 1/4"	3,06
3303010	Machón 20x150 - 1/2"	4,17
3303042	Machón 20x150 - 3/4"	5,33
3303011	Machón 20x150 - 21'8" Izda.	3,39
3303036	Enlace H 20x150 - M 21'8	4,58
3303001	Antirretorno MH 20x150	4,17
3303014	Te rampa 20x150 SOLDAR Ø 12 mm	2,86
3303015	Codo rampa 20x150 SOLDAR Ø 12 mm	2,86
3303017	Racor rampa 20x150 M soldar 12	2,00
3303018	Racor rampa 20x150 M soldar 15	2,08
3303038	Racor rampa 21'8 izq. - 12 Ø	3,39
3303016	Te portamanómetro H 1/4" SOLDAR Ø 12mm	2,28
3303012	Tetina manguera soldar tubo Ø 12 mm	0,69
3303013	Tetina manguera para tuerca 20x150	1,08
3303031	Boquilla roscada 7/8" con tetina	3,67



QUEMADORES PAELLEROS A GAS BUTANO O PROPANO

Norma UNE EN 497:98

PAELLERO mod. T - 180

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4310001	Diseñado para paellas de 25 a 35 cm. de Ø	4,1	34,34

* Diámetro del aro exterior 180 mm.



PAELLERO mod. T - 250

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4310002	Diseñado para paellas de 30 a 50 cm. de Ø	5,9	37,57

* Diámetro del aro exterior 250 mm.



PAELLERO mod. T - 300

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4310003	Diseñado para paellas de 35 a 60 cm. de Ø	8	41,47

* Diámetro del aro exterior 300 mm.



PAELLERO mod. T - 380

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4310004	Diseñado para paellas de 30 a 70 cm. de Ø	11,4	67,15

* Diámetro del aro exterior 380 mm.



PAELLERO mod. T - 460

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4310005	Diseñado para paellas de 30 a 80 cm. de Ø	13,8	76,59

* Diámetro del aro exterior 460 mm.



PAELLERO mod. T - 600

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4310006	Diseñado para paellas de 30 a 100 cm. de Ø	19,9	136,55

* Diámetro del aro exterior 600 mm.



QUEMADORES PAELLEROS A GAS BUTANO O PROPANO CON TERMOPAR INCORPORADO

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

PAELLERO mod. T T - 380 con válvula de seguridad termopar incorporado

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4311001	Diseñado para paellas de 30 a 70 cm. de Ø	11,4	226,18

* Diámetro del aro exterior 380 mm.



PAELLERO mod. T T - 460 con válvula de seguridad termopar incorporado

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4311002	Diseñado para paellas de 30 a 80 cm. de Ø	13,8	259,02

* Diámetro del aro exterior 460 mm.



PAELLERO mod. T T - 600 con válvula de seguridad termopar incorporado

Butano: 29 mbar / Propano 37 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kw)	€ / Ud.
4311003	Diseñado para paellas de 30 a 100 cm. de Ø	19,9	399,41

* Diámetro del aro exterior 600 mm.





REGULACIÓN Y MEDICIÓN INDUSTRIAL

FILTROS, REGULADORES Y SEGURIDADES PARA INSTALACIONES MPA (MOP ≤ 0,4 bar) MADAS

FILTRO MADAS ALUMINIO

MADAS

Presión máxima 6 bar

Cartucho Filtrante 10 micras

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3600001	Filtro FM HH 1/2"	33,48
3600002	Filtro FM HH 3/4"	33,48
3600003	Filtro FM HH 1"	33,48
3600004	Filtro FM HH 1" 1/2	57,94
3600005	Filtro FM HH 2"	69,53



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3601001	Filtro FM DN-40	130,04
3601002	Filtro FM DN-50	137,76
3601003	Filtro FM DN-65	279,39
3601004	Filtro FM DN-80	285,83
3601005	Filtro FM DN-100	496,98



FILTRO REGULADOR MADAS FRG / 2M

MADAS

Presión máxima 500 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO	€ / Ud.
3700009	Filtro Regulador FRG/2M HH 3/4" roscado	18 ÷ 40	72,10
3700010	Filtro Regulador FRG/2M HH 1" roscado	18 ÷ 40	72,10
3700011	Filtro Regulador FRG/2M HH 1 1/2" roscado	13 ÷ 23	158,36
3700012	Filtro Regulador FRG/2M HH 2" roscado	13 ÷ 23	221,45
3700013	Filtro Regulador FRG/2M DN-65 embridado	13 ÷ 27	722,29
3700014	Filtro Regulador FRG/2M DN-80 embridado	13 ÷ 27	710,70
3700015	Filtro Regulador FRG/2M DN-100 embriado	15 ÷ 27	1.229,56

*Precio valido para presiones de 40 ÷ 110

*Otras presiones de salida consultar



REGULADOR MADAS RG / 2M

MADAS

Presión máxima 500 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO	€ / Ud.
3700001	Regulador RG/2M HH 3/4" roscado	18 ÷ 40	70,81
3700002	Regulador RG/2M HH 1" roscado	18 ÷ 40	70,81
3700003	Regulador RG/2M HH 1 1/2" roscado	13 ÷ 23	146,78
3700004	Regulador RG/2M HH 2" roscado	13 ÷ 23	212,44
3700005	Regulador RG/2M DN-65 embridado	13 ÷ 27	688,81
3700006	Regulador RG/2M DN-80 embridado	13 ÷ 27	714,56
3700007	Regulador RG/2M DN-100 embriado	15 ÷ 27	1.207,68

*Precio valido para presiones de 40 ÷ 110

*Otras presiones de salida consultar



REGULADOR RG/2MB VIS MÍNIMA MADAS

Presión máxima 500 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO mbar	€ / Ud.
3706005	Regulador RG2/2MB mínima HH 3/4"	16 ÷ 30	225,31
3706007	Regulador RG2/2MB mínima HH 1"	16 ÷ 30	225,31
3706008	Regulador RG2/2MB mínima HH 1 1/2"	20 ÷ 40	327,03
3706009	Regulador RG2/2MB mínima HH 2"	20 ÷ 40	352,78

*Precio valido para presiones de 40 ÷ 110

*Otras presiones de salida consultar



REGULADOR RG/2MB VIS MÁXIMA MADAS

Presión máxima 500 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO mbar	€ / Ud.
3706001	Regulador RG2/2MB máxima HH 3/4"	16 ÷ 30	209,86
3706002	Regulador RG2/2MB máxima HH 1"	16 ÷ 30	209,86
3706003	Regulador RG2/2MB máxima HH 1 1/2"	20 ÷ 40	311,58
3706004	Regulador RG2/2MB máxima HH 2"	20 ÷ 40	338,61

*Precio valido para presiones de 40 ÷ 110

*Otras presiones de salida consultar



FILTRO - REGULADOR FRG/2MBLZ CON VIS MÁXIMA Y MÍNIMA MADAS

Presión máxima 500 mbar

Presiones de salida: 17÷28 / 37÷65 / 90÷170

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3710001	Filtro Regulador FRG/2MBLZ máx. y mín. H-H 1"	151,93
3710002	Filtro Regulador FRG/2MBLZ máx. y mín. H-H 1 1/2"	592,25
3710003	Filtro Regulador FRG/2MBLZ máx. y mín. H-H 2"	592,25

*Otras presiones de salida consultar



VÁLVULA DE SEGURIDAD MÍNIMA MVB/1 rearme manual MADAS

Presión máxima 500 mbar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO	€ / Ud.
3702004	Válvula mínima MVB/1 HH 1"	8 ÷ 45	172,53
3702005	Válvula mínima MVB/1 HH 1 1/2"	8 ÷ 45	213,73
3702006	Válvula mínima MVB/1 HH 2"	8 ÷ 45	220,16
3702007	Válvula mínima MVB/1 DN-65 embridado	8 ÷ 30	424,88
3702008	Válvula mínima MVB/1 DN-80 embridado	8 ÷ 30	417,15
3702009	Válvula mínima MVB/1 DN-100 embridado	8 ÷ 30	674,65

*Otras rangos de tarado consultar



VÁLVULA DE SEGURIDAD MÁXIMA MVB/1 rearme manual MADAS

Presión máxima 1 bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO	€ / Ud.
3702020	Válvula máxima MVB/1 HH 1"	30 ÷ 450	144,20
3702021	Válvula máxima MVB/1 HH 1 1/2"	30 ÷ 450	171,24
3702022	Válvula máxima MVB/1 HH 2"	30 ÷ 450	207,29
3702023	Válvula máxima MVB/1 DN-65 embridado	30 ÷ 450	426,16
3702024	Válvula máxima MVB/1 DN-80 embridado	30 ÷ 450	426,16
3702025	Válvula máxima MVB/1 DN-100 embridado	30 ÷ 450	758,34



REGULADORES PARA INSTALACIONES MPB (MOP ≤ 5)

FILTRO - REGULADOR FRG/2MBZ CON MAXIMA Y MINIMA

MADAS

Presion máxima 5 bar

Presiones de salida: 17÷28 / 37÷65 / 85÷180*

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3711001	Filtro Regulador FRG/2MBZ máx. y mín. HH 1"	151,93
3711002	Regulador RG/2MBZ máx. y mín. HH 1 1/2"	592,25
3711003	Regulador RG/2MBZ máx. y mín. HH 2"	592,25

3711004	Regulador RG/2MBZ máx. y mín. HH DN40 embridado	660,49
3711005	Regulador RG/2MBZ máx. y mín. HH DN50 embridado	664,35
3711006	Regulador RG/2MBZ máx. y mín. HH DN65 embridado	1.588,78
3711007	Regulador RG/2MBZ máx. y mín. HH DN80 embridado	1.595,21
3711008	Regulador RG/2MBZ máx. y mín. HH DN100embridado	2.336,81

*Presiones de salida superiores consultar precio



REGULADORES MPB para armarios de regulacion,

FIORENTINI

Presion entrada 0´4 - 5 Bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. salida	€ / Ud.
3703005	Regulador FE 6 Escuadra T.L. 3/4" x T.L. 7/8"	22 mbar	164,00
3703005/	Regulador FE 6 Escuadra T.L. 3/4" x T.L. 7/8"	55 mbar	164,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.salida	€ / Ud.
3706006	Regulador FE10 BIF recto T.L. 3/4" x M 7/8" Vis max.	21 mbar	164,00
3703010	Regulador FE10 U Escuadra TL3/4"xTL 1 1/4" Vis max	21 mbar	164,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.salida	€ / Ud.
3703007	Regulador FE 25 m3/h escuadra TL 3/4" x TL 1"1/4*	55 mbar	164,00
3703008	Regulador FE 50 m3/h escuadra TL 3/4" x TL 1"1/2	55 mbar	175,00

*Disponible tambien en T.L 1" x M 1" 1/2



REGULADOR FE-25

FIORENTINI

Pe: 0´4 - 5 Bar

Q: 25 Nm³/h

VIS máxima

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3703001	FE-25 Ps: 22 mbar VIS máxima HH 1"	164,00
3703002	FE-25 Ps: 50 mbar VIS máxima HH 1"	164,00
3703004	FE-25 Ps: 150 mbar VIS máxima HH 1"	164,00



REGULADORES FIORENTINI DIVAL CON MAXIMA Y MINIMA

Ejecucion Roscada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3705001	DIVAL 507 BP 1" x 1" (15-110 mbar)	988,47
3705002	DIVAL 507 MP1" x 1" (80-300 mbar)	988,47
3705003	DIVAL 507 TR 1" x 1" (300-3000 mbar)	1.208,47



3705004	DIVAL 512 BP 1" x 1 1/2" (15-110 mbar)	1.095,42
3705005	DIVAL 512 MP 1" x 1 1/2" (80-300 mbar)	1.095,42
3705006	DIVAL 512 TR 1" x 1 1/2" (300-3000 mbar)	1.326,11

Ejecucion Embridada

3705007	DIVAL 600 BP DN-25 (10-90 mbar)	2.928,75
3705008	DIVAL 600 MP DN-25 (90-350 mbar)	2.928,75
3705009	DIVAL 600 TR DN-25 (280-4400 mbar)	3.069,31

3705010	DIVAL 600 BP DN-40 (10-90 mbar)	3.175,49
3705011	DIVAL 600 MP DN-40 (90-350 mbar)	3.175,49
3705012	DIVAL 600 TR DN-40 (280-4400 mbar)	3.310,69

3705013	DIVAL 600 BP DN-50 (10-90 mbar)	3.413,06
3705014	DIVAL 600 MP DN-50 (90-350 mbar)	3.413,06
3705015	DIVAL 600 TR DN-50 (280-4400 mbar)	3.553,61



* Consultar precio de regulador sin seguridades

REGULADORES FIORENTINI , NORVAL, DIXI, TERVAL, REVAL, APERVAL

Precios a consultar:



NORVAL



DIXI



TERVAL



REVAL



APERVAL

MUELLES REGULADOR MADAS
FRG/2M, RG/2M, RG/2MB MIN. , RG/2MB MÁX.

MUELLES PARA REGULADORES DE 1/2" A 1"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3712001	Muelle 9 ÷ 28 mbar.	CONSULTAR
3712002	Muelle 18 ÷ 40 mbar	
3712003	Muelle 40 ÷ 110 mbar	
3712004	Muelle 110 ÷ 150 mbar	
3712005	Muelle 150 ÷ 200 mbar	
3712006	Muelle 200 ÷ 450 mbar	



MUELLES PARA REGULADORES DE 1 1/4" A 2"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3712007	Muelle 8 ÷ 13 mbar.	CONSULTAR
3712008	Muelle 13 ÷ 23 mbar	
3712009	Muelle 20 ÷ 36 mbar	
3712010	Muelle 33 ÷ 58 mbar	
3712011	Muelle 55 ÷ 100 mbar	
3712013	Muelle 90 ÷ 190 mbar	
3712014	Muelle 190 ÷ 450 mbar	



MUELLES PARA REGULADORES DN-65 A DN-80

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3712015	Muelle 7 ÷ 18 mbar.	CONSULTAR
3712016	Muelle 13 ÷ 27 mbar	
3712017	Muelle 22 ÷ 58 mbar	
3712018	Muelle 50 ÷ 130 mbar	
3712019	Muelle 110 ÷ 200 mbar	
3712020	Muelle 200 ÷ 450 mbar	



MUELLES PARA REGULADORES DN-100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3712021	Muelle 7 ÷ 16 mbar.	CONSULTAR
3712022	Muelle 15 ÷ 27 mbar	
3712023	Muelle 27 ÷ 55 mbar	
3712024	Muelle 55 ÷ 130 mbar	
3712025	Muelle 130 ÷ 200 mbar	
3712026	Muelle 200 ÷ 450 mbar	



CONTADORES DE MEMBRANA

CONTADORES DE MEMBRANA

ELSTER

Fabricado según norma UNE 60510

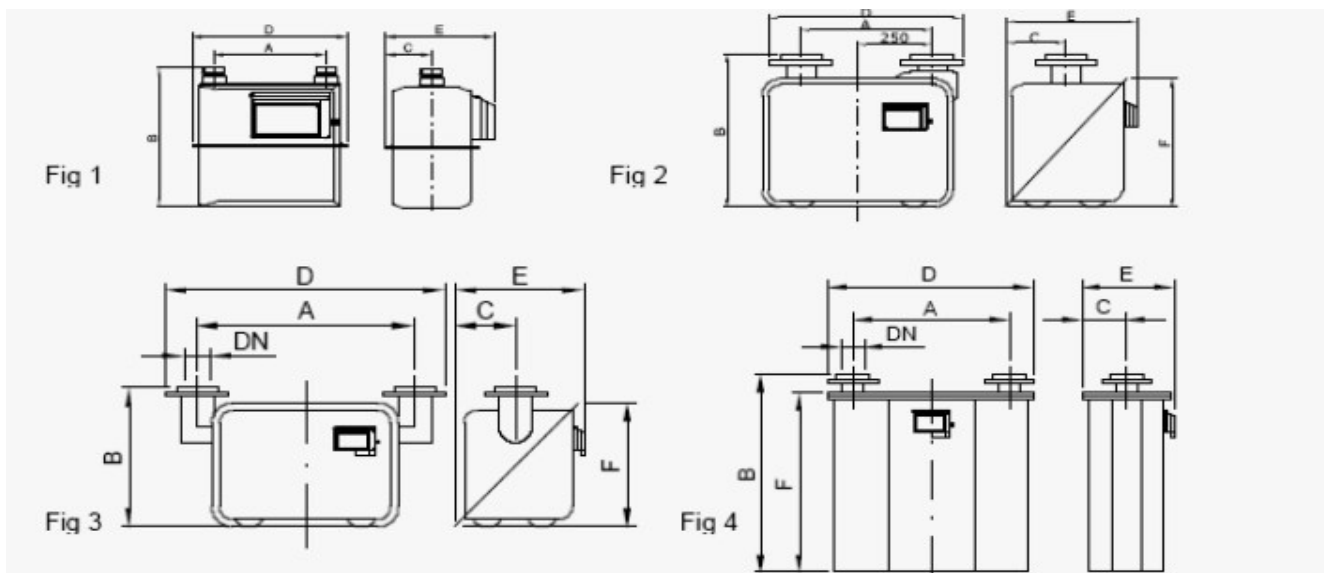
Presión máxima 0'5 Bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3900001	Contador membrana G-4	102,22
3900002	Contador membrana G-6	255,56
3900003	Contador membrana G-16	650,00
3900004	Contador membrana G-25	1.086,11
3900005	Contador membrana G-40	3.258,33
3900006	Contador membrana G-65	4.464,50



Presión máxima 1 Bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
3900009	Contador membrana G-4	181,55



Dimensiones

Fig.	Modelo	Q _{max} m ³ /h	Q _{min} m ³ /h	V (dm ³)	DN*	Conexiones Rosca ISO 228/1G Bridas DIN2642 PN10	Dimensiones (mm)						Peso (kg)
							A	B	C	D	E	F	
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 1/2" 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

JUNTAS DIELECTRICAS

SOLDAR-SOLDAR

PN-10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4001003	Junta dieléctrica s/s PN-10 1"	21,25
4001004	Junta dieléctrica s/s PN-10 1 1/4"	34,03
4001005	Junta dieléctrica s/s PN-10 1 1/2"	38,33
4001006	Junta dieléctrica s/s PN-10 2"	49,58
4001007	Junta dieléctrica s/s PN-10 2 1/2"	120,42
4001008	Junta dieléctrica s/s PN-10 3"	134,58

Otras medidas consultar



SOLDAR-SOLDAR

PN-25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4002003	Junta dieléctrica s/s PN-25 1"	106,25
4002004	Junta dieléctrica s/s PN-25 1 1/4"	127,50
4002005	Junta dieléctrica s/s PN-25 1 1/2"	165,83
4002006	Junta dieléctrica s/s PN-25 2"	181,39
4002007	Junta dieléctrica s/s PN-25 2 1/2"	225,28
4002008	Junta dieléctrica s/s PN-25 3"	245,14

Otras medidas consultar



VÁLVULAS DE ESCAPE

VALVULA DE ESCAPE MVS/1"

Presión máxima 1 bar

MADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Rango tarado	€ / Ud.
3800001	Válvula escape VS01 1/4"	40 ÷ 90	45,00
3800002	Válvula escape VS04 1"	140÷215	87,50
3800003	Válvula escape VS04 1"	215÷500	98,75
3800004	Válvula escape VS04 1"	200÷1000	120,00



SERIE VE-20

P.max: 19 Bar

P.trabajo: 0'4 - 7 Bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
3801001	Válvula escape VE-20 1"	377,78





MANÓMETROS Y ACCESORIOS

MANÓMETROS

UNE EN 837-1

Ø 63

CLASE 1,6

CÓDIGO	ESCALA BAR	CONEXIÓN MACHO	DIÁMETRO	€/ Ud.
4100002	0 - 1	1/4" G	63	5,73
4100003	0 - 1,6	1/4" G	63	5,73
4100004	0 - 2,5	1/4" G	63	5,73
4100005	0 - 4	1/4" G	63	5,73
4100006	0 - 6	1/4" G	63	5,73
4100007	0 - 10	1/4" G	63	5,73
4100008	0 - 16	1/4" G	63	5,73
4100009	0 - 25	1/4" G	63	5,73
4100010	0 - 40	1/4" G	63	5,73



Ø 100

CLASE 1

CÓDIGO	ESCALA BAR	CONEXIÓN MACHO	DIÁMETRO	€/ Ud.
4101001	0 - 0,6	1/2" G	100	63,27
4101002	0 - 1	1/2" G	100	59,25
4101003	0 - 1,6	1/2" G	100	59,25
4101004	0 - 2,5	1/2" G	100	59,25
4101005	0 - 4	1/2" G	100	59,25
4101006	0 - 6	1/2" G	100	59,25
4101007	0 - 10	1/2" G	100	59,25
4101008	0 - 16	1/2" G	100	59,25
4101009	0 - 25	1/2" G	100	59,25
4101010	0 - 40	1/2" G	100	59,25



Ø 100

CLASE 0,5

CÓDIGO	ESCALA BAR	CONEXIÓN	DIÁMETRO	€/ Ud.
4108001	0 - 0,6	1/2" G	100	133,76
4108002	0 - 1	1/2" G	100	133,76
4108003	0 - 1,6	1/2" G	100	133,76
4108004	0 - 2,5	1/2" G	100	133,76
4108005	0 - 4	1/2" G	100	133,76
4108006	0 - 6	1/2" G	100	133,76
4108007	0 - 10	1/2" G	100	133,76
4108008	0 - 16	1/2" G	100	133,76
4108009	0 - 25	1/2" G	100	133,76
4108010	0 - 40	1/2" G	100	133,76



VENTOMETROS

UNE EN 837-1

Ø 63

CLASE 1,6

CÓDIGO	ESCALA MBAR	CONEXIÓN	DIÁMETRO	€/ Ud.
4102001	0 - 60	1/4" G	63	35,11
4102002	0 - 100	1/4" G	63	35,11
4102003	0 - 160	1/4" G	63	35,11
4102004	0 - 250	1/4" G	63	35,11
4102005	0 - 400	1/4" G	63	35,11
4102006	0 - 600	1/4" G	63	35,11



Ø 100

CLASE 1,6

CÓDIGO	ESCALA MBAR	CONEXIÓN	DIÁMETRO	€/ Ud.
4103001	0 - 60	1/2" G	100	76,01
4103002	0 - 100	1/2" G	100	76,01
4103003	0 - 160	1/2" G	100	76,01
4103004	0 - 250	1/2" G	100	76,01
4103005	0 - 400	1/2" G	100	76,01
4103006	0 - 600	1/2" G	100	76,01



Ø 100 CON CERTIFICADO

CLASE 1,6

CÓDIGO	ESCALA MBAR	CONEXIÓN	DIÁMETRO	€/ Ud.
4104002	0-60	1/2" G	100	94,05
4104003	0-100	1/2" G	100	94,05
4104004	0-160	1/2" G	100	94,05
4104005	0-250	1/2" G	100	94,05
4104006	0-400	1/2" G	100	94,05
4104007	0-600	1/2" G	100	94,05



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN PARA MANOMETROS Y VENTOMETROS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
4205001	Certificado de calibración	35,00



PERA COMPROBACION DE VALVULA

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
4307005	Pera de goma con adaptador para manometro y columna	14,36



CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
4307006	Pera de goma con válvula	12,72



AGUJA DE COMPROBACIÓN PETERSON

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
2202017	Aguja de comprobación peterson	16,83



COLUMNA DE AGUA PARA PRUEBAS

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
4307001	Columna agua 250-0-250	93,39
4307002	Columna agua 500-0-500	119,00
4307003	Columna agua 750-0-750	152,20



TUBO SILICONA PARA COLUMNAS

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / mt.
4307004	Tubo silicona para columnas de agua 7x11	4,79

* se vende por metro.



VÁLVULAS PORTAMANÓMETROS

VÁLVULA 2 VIAS

PN 100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	rosca	"	€ / Ud.
4200006	Valvula dos vías	M-H	1/4"	17,95
4200001	Valvula dos vías	M-H	1/2"	26,93



VÁLVULA 3 VIAS

PN 100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	rosca	"	€ / Ud.
4200007	Valvula tres vías	M-H	1/4"	41,41
4200002	Valvula tres vías	M-H	1/2"	43,99



VÁLVULA 3 VIAS INOX

PN 100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	rosca	"	€ / Ud.
4200003	Valvula tres vías inox	M-H	1/2"	73,39



VÁLVULA PULSADORA

PN 25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	rosca	"	€ / Ud.
4201004	Valvula pulsadora	M-H	1/4"	22,51
4201003	Valvula pulsadora	M-H	1/2"	26,43



ENCHUFE Y TAPON RAPIDO "SWAGELOK"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		"	€ / Ud.
4210001	Base	laton	1/4 NPT	91,23



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			€ / Ud.
4210002	Tapon base	laton		36,87



TERMOMETRO DE CAPILLA

Temperatura 0 ... + 120

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Vaina mm	medida	€ / Ud.
4202001	Termómetro vertical	50	1/2"	23,47
4202002	Termómetro vertical	100	1/2"	25,29



Consultar precio en angular

MANÓMETROS DIFERENCIALES

CUERPO ACERO SIN CONTACTOS ELECTRICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	mbar	medida	€ / Ud.
4203001	Manómetro diferencial	0-150 mbar	1/4"	172,63
4203002	Manómetro diferencial	0-300 mbar	1/4"	172,63
4203003	Manómetro diferencial	0-600 mbar	1/4"	172,63
4203004	Manómetro diferencial	0-1 bar	1/4"	172,63





SEGURIDAD Y DETECCIÓN DE GAS

DETECCIÓN DE GAS

Colectivo, comercial e industrial ATEX

FIDEGAS

CENTRAL ATEX

CA

Alimentación: 230 Vac

Entradas: 4-20 mA

Salidas: 230 Vac - 12 Vdc - LP

Tres niveles de alarma:

12% FE (prealarma)

20% FE (alarma)

100% FE (indicación óptica)

FE: Fondo de Escala

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	675,06
4401006	Central CA 4	4	791,60
4401019	Central CA 8	8	924,95

* Central de mas de 8 sondas consultar

SONDA DETECTORA DE GAS

S/3-2

Alimentación: 12 / 24 V.c.c.

Salida: 4 - 20mA.

Sensor tipo: Catalítico

Envolvente: Ex d IIC T6 Gb

Clasificación: Grupo II Categoría 2 G

Dimensiones: 140 x 162 x 91 mm

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	425,08
4401009	Sonda detectora de gas S/3-2	G.L.P.	425,08

SENSOR REMOTO

S/3-TI CO2

Alimentación: 12 / 24 V.c.c.

Salida: LP 4 -20mA.

Sensor: Infrarrojo

Envolvente: IP66

Clasificación: Grupo II Categoría 2 G

Dimensiones: 140 x 162 x 91 mm



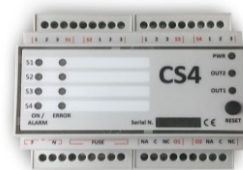
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tipo Gas	€ / Ud.
4401025	Sensor Remoto S/3-TI	CO2	596,12

* Otros gases toxicos consultar

CENTRAL

CS4

Ambito: Colectivo, comercial e industrial
 Alimentación: 110 - 230 Vac - 50/60 Hz
 Potencia: 30 W
 Entradas: 4
 Salidas: 2 conmutadas LP (NA-C-NC) en alarma y avería
 Indicaciones: Presencia, alarma y avería por sensor, avería central y corte de red.
 Medidas: 106 L x 90 A x 58 An mm
 Instalación en carril DIN
 Version **Analogica** compatible: S/3 Gases Combustibles, S/3 y S/2 Gases Toxicos y S/10
 Version **Digital** compatible: Sensores S/10 Gases Combustibles



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Version	Nº Sondas	€ / Ud.
4401033	Central CS4 entrada 0-15 V	Digital	4	454,18
4401034	Central CS4 entrada 4-20 mA	Analógica	4	454,18

CENTRAL

C/ND

Ambito: Colectivo, comercial e industrial
 Alimentación: según modelo
 Entradas: Digitales 0-15 V
 Salidas: 230 Vac, 12 Vdc
 Dos niveles de alarma:
 12% LIE (prealarma)
 20% LIE (alarma)
 Indicación: Luminosa y acústica de alarma y averías
 Centrales de alarmas válidas para reposición, conforme a las exigencias de las Directivas Europeas y 2014/35/UE de baja tensión.
 Compatibles con los Sensores Remotos de detección de gas S/10 digital



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Salida	Nº Sondas	€ / Ud.
4401030	Central ND12 230 Vac	1	2	471,55
4401029	Central C/6 110-230 Vac	2	6	581,21

SENSOR REMOTO

S/10 Digital

Alimentación: 12 Vdc
 Salida: Digital (12Vdc)
 Sensor: Catalítico
 Envoltorio: IP54
 Dimensiones: 100 X 100 X 70 mm



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tipo Gas	€ / Ud.
4401031	Sensor Remoto S/10 Digital	G.N.	160,31
4401032	Sensor Remoto S/10 Digital	G.L.P.	160,31

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

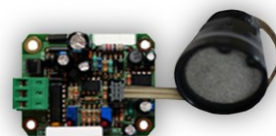
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tension	€ / Ud.
4401017	Bateria Seca B-01	12 Vdc	69,10



REPUESTO SONDA

S / 3 - 2

Alimentación: 12 / 24 V.c.c.
Salida: 4 - 20mA.
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	275,62
4401016	Repuesto sonda S / 3 - 2	G.L.P.	275,62

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	Rollo	€ / mt
4412001	Cable 3 x 0,75mm	apantallado	50 mts	3,05

CABLE

S/10

C/ND - S/10 combustible (sin empalmes)
Normas: IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Rollo	€ / mt
4412003	Cable manguera de 4 x 0,25 mm	100 mts	1,49

TEST KIT FIDEGAS

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tipo Gas	ml.	€ / ud
4401022	Test kit	GN	405	61,93
4401024	Test kit	G.L.P.	405	61,93



ALARMA ACÚSTICA

AL-2

Alimentación: 12 Vdc

Potencia: Acustica 85 dB a un metro

Acústica 120 dB a 1 m.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	alimentación	€ / Ud.
4411001	Alarma acústica AL-2	12 vdc	33,76

ALARMA OPTICO - ACÚSTICA

AL-3

Alimentación: 12Vdc

Potencia: 1,5 W

Acústica 105 dB a 1 m + Flash Luminoso



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	alimentación	€ / Ud.
4411002	Alarma acústica AL-3	12 Vdc	151,07
4411003	Alarma acústica AL-3	24 Vdc	206,15

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.

novedad



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4401000	Soporte LS3 para sonda S/3-2	9,81

DETECCIÓN DE GAS
Para uso Doméstico

FIDEGAS

D - 194i METANO ó BUTANO/PROPANO

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: Bateria
Incluye Test Kit para comprobacion de buen funcionamiento



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
4401001	Detector de gas doméstico D-194i	234,48

Indicar tipo de gas Gas Natural ó Butano/Propano

D - 195i METANO ó BUTANO/PROPANO

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 comprobacion de buen funcionamiento



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
4401002	Detector de gas doméstico D-195i	198,79

D-20Xi METANO + CO

Alimentación: 110-230 Vac o 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	€/ Ud.
4401010	Detector de gas doméstico D-20Xi para G.N. + CO	390,49

ELECTROVÁLVULAS REARME MANUAL N.C.

MADAS

PRESIÓN MÁXIMA 500 MBAR

230 Vac

Roscada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Conexión	"	€/ Ud.
4402001	Electroválvula Latón RM	H-H	1/2"	92,50
4402002	Electroválvula Latón RM	H-H	3/4"	92,50
4402009	Electroválvula Latón RM	H-H	1"	110,00

*Otro voltaje consultar

4402004	Electroválvula Alum. RM	H-H	1" 1/2	120,29
4402005	Electroválvula Alum. RM	H-H	2"	145,67

*Otro voltaje consultar



Bridada

4402006	Electroválvula Alum. RM	BRIDADA	DN 65	443,64
4402007	Electroválvula Alum. RM	BRIDADA	DN 80	446,95
4402008	Electroválvula Alum. RM	BRIDADA	DN 100	694,15
4402010	Electroválvula Alum. RM	BRIDADA	DN 125	1.343,05

*Otro voltaje consultar *Otras medidas consultar



PRESIÓN MÁXIMA 6 BAR

230 Vac

Roscada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Conexión	"	€/ Ud.
4402020	Electroválvula Latón RM	H-H	1/2"	93,75
4402021	Electroválvula Latón RM	H-H	3/4"	93,75
4402022	Electroválvula Latón RM	H-H	1"	111,25

*Otro voltaje consultar

4402023	Electroválvula Alum. RM	H-H	1" 1/2	154,50
4402024	Electroválvula Alum. RM	H-H	2"	175,47

*Otro voltaje consultar



Bridada

4402025	Electroválvula Alum. RM	BRIDADA	DN 65	512,06
4402026	Electroválvula Alum. RM	BRIDADA	DN 80	517,58
4402027	Electroválvula Alum. RM	BRIDADA	DN 100	860,79
4402029	Electroválvula Alum. RM	BRIDADA	DN 125	1.674,12

*Otro voltaje consultar *Otras medidas consultar



ELECTROVÁLVULAS REARME AUTOMÁTICO N.C. MADAS

Presión máxima 200 mbar 230 Vac

Serie EVO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Conexión	"	€/ Ud.
4405001	Electroválvula Latón RA	H-H	1/2"	57,50
4405002	Electroválvula Latón RA	H-H	3/4"	61,25

* Otros voltajes consultar



Presión máxima 360 mbar 230 Vac

Serie EVPC COMPACT

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Conexión	"	€/ Ud.
4405003	Electroválvula Alum. RA	H-H	1"	106,25
4405004	Electroválvula Alum. RA	H-H	1" 1/2"	218,51
4405005	Electroválvula Alum. RA	H-H	2"	247,20

* Otros voltajes consultar



Serie EVP BRIDADA

4405006	Electroválvula Alum. RA	BRIDADA	DN 65	661,04
4405007	Electroválvula Alum. RA	BRIDADA	DN 80	664,35
4405008	Electroválvula Alum. RA	BRIDADA	DN 100	1.173,10
4405009	Electroválvula Alum. RA	BRIDADA	DN 125	2.378,20

*Otras medidas consultar * Otros voltajes consultar



Presión máxima 6 bar 230 Vac

Serie EV-6

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Conexión	"	€/ Ud.
4408003	Electroválvula Alum. RA	H-H	1/2"	161,12
4408004	Electroválvula Alum. RA	H-H	3/4"	161,12
4408005	Electroválvula Alum. RA	H-H	1"	161,12
4408006	Electroválvula Alum. RA	H-H	1" 1/2"	459,09
4408007	Electroválvula Alum. RA	H-H	2"	459,09



Serie EV-6 BRIDADA

4405008	Electroválvula Alum. RA	BRIDADA	DN 65	1.185,24
4405009	Electroválvula Alum. RA	BRIDADA	DN 80	1.189,65
4405010	Electroválvula Alum. RA	BRIDADA	DN 100	1.857,31
4405011	Electroválvula Alum. RA	BRIDADA	DN 125	3.005,03

*Otras medidas consultar * Otros voltajes consultar



REPUESTOS ELECTROVÁLVULAS

MADAS

REPUESTO BOBINA y CONECTOR ELECTROVALVULA REARME MANUAL

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	conexión	€/ Ud.
4407003	Bobina MADAS	1/2" - 2"	51,00
4407005	Bobina MADAS	DN65 - DN300	132,43

*Otros voltajes consultar



Conector

4407001	Conector MADAS	1/2" - DN300	34,33
---------	----------------	--------------	-------

*Otros voltajes consultar



REPUESTO BOBINA y CONECTOR ELECTROVALVULA REARME AUTOMATICO

Bobina P. max 200 mbar / 360 mbar 230 Vac

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	€/ Ud.
4407006	Bobina MADAS	1/2" - 3/4"	61,31
4407007	Bobina MADAS	1"	61,31
4407008	Bobina MADAS	1" 1/2 - 2"	134,88
4407009	Bobina MADAS	DN65 - DN80	478,83

*Otros voltajes consultar *Otras medidas consultar



Conector

4407014	Conector MADAS	1/2" - 3/4"	78,48
4407015	Conector MADAS	1" 1/2 - 2"	78,48
4407016	Conector MADAS	DN65 - DN80	90,74

*Otros voltajes consultar *Otras medidas consultar



Bobina P. max 6 bar 230 Vac

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	"	€/ Ud.
4407010	Bobina MADAS	1/2" - 1"	61,31
4407011	Bobina MADAS	1" 1/2 - 2"	210,78

*Consultar otros voltajes



Conector

4407017	Conector MADAS	1/2" - 2"	90,74
---------	----------------	-----------	-------

*Consultar otros voltajes



PRESOSTATOS DIFERENCIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Rango	€ / Ud.
4413009	Presostato diferencial DUNGS	0,4 - 3 mbar	60,19



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Rango	€ / Ud.
4413010	Presostato diferencial LP32 *	0,3 - 3 mbar	42,64



* Se suministra completo, con tubo plastico 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	164,65



REARME MANUAL 230 Vac

FIDEGAS

Pulsador para la activacion 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.

novedad

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4413003	Rearme Manual RM-01	96,20





SOLDADURAS

CARGA GAS

Permite alcanzar temperaturas de 2200°C.
Capacidad 1L/450gr
Boquilla 11mm
Suelda en cualquier posición.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4300001	Carga gas\\Pro boquilla 11mm	11,94

SOPLETE SOLDADURA FUERTE

Soplete especial soldadura fuerte.
Llama concentrada, Turbo-envolvente (boquilla 11mm)
Piezo, lanza orientable giro 360°
Utilizable a la intemperie
Llama regulable. Fijador de llama



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4300002	Soplete Turbolite Extreme	188,10

* Se suministra con 2 Cargas de gas\\Pro

DECAPANTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4304008	Gel decapante ecológico 100 Grs.	5,85



4304001	Gel decapante 100 Grs.	2,80
---------	------------------------	------



4304002	Decapante en polvo 100 Grs.	5,85
---------	-----------------------------	------



4304009	Decapante en pasta 100 Grs.	6,40
---------	-----------------------------	------



SOLDADURAS BLANDAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
4301004	Estaño plata 250 gr. 6% AG	<i>CONSULTAR</i>
4301005	Estaño plata 250 gr. 3'5% AG	
4301006	Estaño plata 250 gr. 6% (tipo)	
4301007	Estaño plata 250 gr. 3'5% (tipo)	



SOLDADURAS FUERTES

SOLDADURAS DE FOSFORO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
4302001	Varilla fosforosa 2mm	<i>CONSULTAR</i>
4302002	Varilla fosforosa 2% plata 2mm	
4302003	Varilla fosforosa 5% plata 2mm	



SOLDADURAS DE PLATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
4302012	Varilla plata 1'5 mm 12% Kg	<i>CONSULTAR</i>
4302005	Varilla plata 1'5 mm 20% Kg	
4302006	Varilla plata 1'5 mm 30% Kg	
4302007	Varilla plata 1'5 mm 40% Kg	
4302011	Varilla plata 2 mm 12% Kg	
4302008	Varilla plata 2 mm 20% Kg	
4302009	Varilla plata 2 mm 30% Kg	
4302010	Varilla plata 2 mm 40% Kg	



SOLDADURAS DE PLATA RECUBIERTA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€/ Ud.
4303006	Varilla plata 1'5 mm recubierta 20% Kg	<i>CONSULTAR</i>
4303007	Varilla plata 1'5 mm recubierta 30% Kg	
4303005	Varilla plata 1'5 mm recubierta 40% Kg	
4303008	Varilla plata 2 mm recubierta 20% Kg	
4303009	Varilla plata 2 mm recubierta 30% Kg	
4303010	Varilla plata 2 mm recubierta 40% Kg	





ACCESORIOS DE FIJACIÓN

ABRAZADERAS M8/10

REFORZADA

M8/10

CÓDIGO	∅	D mm	"	uds/pcs	€ / Ud.
4500001	18	15-19	3/8"	50	0,72
4500002	22	20-25	1/2"	50	0,75
4500003	28	26-30	3/4"	50	0,82
4500004	35	32-36	1"	50	0,88
4500005	42	38-43	1 1/4"	25	0,95
4500006	48	47-51	1 1/2"	25	1,05
4500007	54	53-56	---	25	1,15
4500008	60	60-64	2"	25	1,22
4500010	75	75-80	2 1/2"	25	1,40
4500011	80	79-85	---	25	1,58
4500012	90	87-92	3"	25	1,52



ISOFONICA

M8/10

CÓDIGO	∅	D mm	"	uds/pcs	€ / Ud.
4501001	18	15-19	3/8"	50	0,72
4501002	22	20-25	1/2"	50	0,75
4501003	28	26-30	3/4"	50	0,82
4501004	35	32-36	1"	50	0,88
4501005	42	38-43	1 1/4"	25	0,95
4501006	48	47-51	1 1/2"	25	1,05
4501007	54	53-56	---	25	1,15
4501008	60	60-64	2"	25	1,22
4501009	67	66-70	---	25	1,27
4501010	75	75-80	2 1/2"	25	1,40
4501011	80	79-85	---	25	1,58
4501012	90	87-92	3"	25	1,52



PLASTIFICADA AMARILLA

M8/10

CÓDIGO	∅	"	uds/pcs	€ / Ud.
4502001	18	3/4"	50	0,77
4502002	22	1/2"	50	0,78
4502003	28	3/4"	50	0,82
4502004	35	1"	50	0,88
4502005	42	1 1/4"	25	0,94
4502006	48	1 1/2"	25	0,99
4502007	54	---	25	1,03
4502008	60	2"	25	1,12
4502009	75	2 1/2"	25	1,41
4502010	90	3"	25	1,68



ABRAZADERAS M6

SIN GOMA M6

CÓDIGO	∅	"	uds/pcs	€/ Ud.
4508001	6	---	100	0,14
4508002	8	---	100	0,14
4508003	10	1/8"	100	0,14
4508004	12	1/4"	100	0,14
4508005	14	---	100	0,14
4508006	15	---	100	0,14
4508007	16	---	100	0,15
4508008	18	3/8"	100	0,15
4508009	20	---	100	0,15
4508010	22	1/2"	100	0,16
4508011	25	---	100	0,16
4508012	26	3/4"	100	0,17
4508013	28	---	100	0,18
4508015	32	1"	100	0,20
4508016	35	---	100	0,22
4508018	40	---	50	0,24
4508019	42	1 1/4"	50	0,24
4508020	48	1 1/2"	50	0,27
4508021	50	---	50	0,29
4508022	54	---	50	0,36
4508023	60	2"	50	0,39
4508024	63	---	25	0,40



DOBLES SIN GOMA M6

CÓDIGO	∅	uds/pcs	€/ Ud.
4520001	12	100	0,22
4520002	15	100	0,23
4520003	18	100	0,25
4520004	22	100	0,28
4520005	28	100	0,35



PLASTIFICADA AMARILLA con tirafondo M6

CÓDIGO	∅	D mm	"	uds/pcs	€/ Ud.
4511001	12	11-12	1/4"	100	0,27
4511002	15	15-16	---	100	0,27
4511003	18	17-18	3/8"	100	0,28
4511004	22	21-22	1/2"	100	0,29
4511006	28	27-28	---	100	0,32
4511008	35	34-35	---	100	0,36



ISOFONICA M6

CÓDIGO	∅	"	uds/pcs	€ / Ud.
4504001	12		100	0,22
4504002	14	1/4"	100	0,23
4504003	16	3/8"	100	0,24
4504004	18	---	100	0,24
4504005	20	1/2"	100	0,25
4504006	22	---	100	0,26
4504007	26	3/4"	100	0,28
4504008	28	---	100	0,31
4504009	32	1"	50	0,33
4504010	35	---	50	0,36
4504011	42	1 1/4"	50	0,39
4504012	48	1 1/4"	50	0,45
4504013	54	---	25	0,49
4504014	60	2"	25	0,55



DOBLE PLASTIFICADA NEGRA con tirafondo M6

CÓDIGO	∅	D mm	"	uds/pcs	€ / Ud.
4510001	12	10-12	1/8"	50	0,38
4510002	15	14-16	1/4"	50	0,42
4510003	18	18-20	3/8"	50	0,46
4510004	22	22	1/2"	50	0,52
4510005	28	28	3/4"	50	0,60



PLASTIFICADA NEGRA con tirafondo M6

CÓDIGO	∅	D mm	"	uds/pcs	€ / Ud.
4509003	12	11-12	1/4"	100	0,27
4509005	15	15-16	3/8"	100	0,27
4509006	18	17-18	---	100	0,28
4509008	22	21-22	---	100	0,29
4509009	28	27-28	3/4"	100	0,31
4509011	35	34-35	---	100	0,35
4509013	42	41-42	1 1/4"	50	0,44
4509015	54	53-54	---	50	0,47



TACOS DE NYLON

SIN COLLARIN

CÓDIGO	∅ mm	uds/pcs	€ / Ud.
4512001	4	100	0,025
4512002	5	100	0,026
4512003	6	100	0,024
4512004	8	100	0,041
4512005	10	50	0,073
4512006	12	25	0,149
4512007	14	20	0,306



CON COLLARIN

CÓDIGO	∅ mm	uds/pcs	€ / Ud.
4513002	6	100	0,024
4513003	8	100	0,041
4513004	10	50	0,077
4513005	12	25	0,149



ESPARRAGO ROSCADO

CÓDIGO	Rosca	Longitud (mm)	uds/pcs	€ / Ud.
4515001	M-6	20	100	0,04
4515002	M-6	30	100	0,06
4515003	M-8	20	100	0,07
4515004	M-8	30	100	0,11
4515005	M-10	30	100	0,17



MANGUITO SEPARADOR CILINDRICO

CÓDIGO	Rosca	Longitud (mm)	uds/pcs	€ / Ud.
4516001	M-6	20	100	0,17
4516002	M-6	30	100	0,22
4516003	M-8	20	100	0,17
4516004	M-8	30	100	0,22
4516005	M-10	30	100	0,29
4516006	M-12	35	100	0,44



TORNILLOS

CINCADOS

CÓDIGO	∅ mm	uds/pcs	€ / Ud.
4517002	5 x 30	100	0,050



TIRAFONDO ABRAZADERA

CÓDIGO	∅ mm	uds/pcs	€ / Ud.
4514001	M6 X 30	100	0,039
4514002	M6 X 40	100	0,045
4514003	M6 X 50	100	0,063
4514004	M8 X 40	100	0,074
4514005	M8 X 60	100	0,102
4514006	M8 X 80	100	0,141
4514007	M10 X 50	100	0,162



DOBLE ROSCA

CÓDIGO	∅ mm	uds/pcs	€ / Ud.
4514020	M8 x 50	50	0,120
4514021	M8 x 60	50	0,120
4514022	M8 x 80	50	0,132
4514023	M8 x 90	50	0,181
4514024	M8 x 100	50	0,198
4514025	M8 x 110	50	0,219
4514026	M8 x 130	50	0,241
4514027	M10 x 80	50	0,295
4514028	M10 x 100	50	0,310
4514029	M10 x 110	50	0,348
4514030	M10 x 120	50	0,380



FLORON ABRAZADERA

CÓDIGO		Longitud (mm)	uds/pcs	€ / Ud.
4518001	Separador	9 mm/alto	100	0,07
4518002	Plano	∅ 25 mm	100	0,05



CINTA PERFORADA GALVANIZADA

CÓDIGO	Medida	Longitud rollo (m)	uds/pcs	€/ Ud.
4519001	17 x 0'8	10	20	7,00






CONDUCTOS Y COMPONENTES PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

BIFLUJO SIMPLE Ø 80 , para Calentadores Estancos

TUBO M-H


Aluminio pintado en blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7102002	Tubo M-H Ø 80 x 500 mm	10	17,33
7102003	Tubo M-H Ø 80 x 1000 mm	10	20,83
7102004	Tubo M-H Ø 80 x 1500 mm	6	33,33
7102005	Tubo M-H Ø 80 x 2000 mm	6	39,17




TUBO M-M

Aluminio pintado en blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7103002	Tubo M-M Ø 80 x 500 mm	12	12,83
7103003	Tubo M-M Ø 80 x 1000 mm	12	24,17
7103004	Tubo M-M Ø 80 x 1500 mm	12	36,67
7103005	Tubo M-M Ø 80 x 2000 mm	12	45,00




CODO 90° M-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7108001	Codo 90° M-H Ø 80 mm	10	13,92




CODO 90° H-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7109001	Codo 90° H-H Ø 80 mm	10	11,63




CODO 45° M-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7112001	Codo 45° M-H Ø 80 mm	1	13,92




CODO 45° H-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7113001	Codo 45° H-H Ø 80 mm	1	15,50




MANGUITO UNIÓN TUBOS H-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7117001	Manguito unión tubos H-H Ø 80 mm	10	7,67




MANGUITO RECOGE CONDENSADOS M-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7107001	Manguito recoge condensados Ø 80 mm	12	38,50




AMPLIACIÓN M-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7105001	Ampliación M-H Ø 60 x 80 mm	6	19,97
7105002	Ampliación M-H Ø 80 x 100 mm	6	19,97
7105003	Ampliación M-H Ø 80 x 127 mm	6	27,50




**ADAPTADOR BIFLUJO
COMPATIBLE - ARISTON - BAXI - FAGOR - SAUNIER - VAILLANT**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7127001	Adaptador Biflujo Ø 80 mm	1	66,77




**ADAPTADOR BIFLUJO
COMPATIBLE - FORCALI - COINTRA**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7128001	Adaptador Biflujo Ø 80 mm	1	52,62




**ADAPTADOR BIFLUJO
COMPATIBLE - BERETTA**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7129001	Adaptador Biflujo Ø 80 mm	1	CONSULTAR




**ADAPTADOR BIFLUJO
COMPATIBLE - JUNKERS**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7130001	Adaptador Biflujo Ø 80 mm	1	78,33



DEFLECTOR EVACUACIÓN HORIZONTAL


Inox. 304

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7212002	Deflector evacuación horizontal Ø 80 mm	10	12,50



DEFLECTOR ASPIRACION HORIZONTAL


Nylon Blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7122001	Deflector aspiracion horizontal H Ø 80 mm	10	5,57




ABRAZADERA A PARED M8

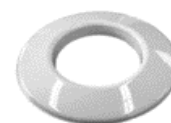
Acero pintado en blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7124001	Abrazadera a pared Ø 80 mm M8	25	6,50



PLAFÓN aluminio pintado blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7125001	Plafón Ø 80 mm	10	12,17




*Otros componentes consultar

COAXIAL Ø 60/100, para Calentadores Estancos


TUBO COAXIAL M-H

Aluminio / Aluminio pintado blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7136001	Tubo coaxial M-H Ø 60/100 x 250 mm	1	20,08
7136002	Tubo coaxial M-H Ø 60/100 x 500 mm	1	28,33
7136003	Tubo coaxial M-H Ø 60/100 x 1000 mm	1	40,00
7136004	Tubo coaxial M-H Ø 60/100 x 1500 mm	1	73,33
7136005	Tubo coaxial M-H Ø 60/100 x 2000 mm	1	91,67




CODO 90° M-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7145001	Codo 90° M-H Ø 60/100 mm	1	35,00




CODO 90° H-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7146001	Codo 90° H-H Ø 60/100 mm	1	40,80




CODO 45° M-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7147001	Codo 45° M-H Ø 60/100 mm	1	44,58




CODO 45° H-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7148001	Codo 45° H-H Ø 60/100 mm	1	44,59




MANGUITO COAXIAL UNIÓN TUBO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7158001	Manguito coaxial unión tubo Ø 60/100 mm	6	17,83




MANGUITO TOMA DE MUESTRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7159001	Manguito toma de muestra Ø 60/100 mm	1	36,67




**SALIDA VERTICAL
COMPATIBLE Fagor - Baxi**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7165001	Salida vertical Ø 60/100 mm	1	46,37




**SALIDA VERTICAL
COMPATIBLE Cointra T/M - Forcali T/M**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7166001	Salida vertical Ø 60/100 mm	1	40,83




**SALIDA VERTICAL
COMPATIBLE Corbero T/M - Cobeta t/M**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7167001	Salida vertical Ø 60/100 mm	1	49,93




**SALIDA VERTICAL
COMPATIBLE Saunier Duval Opalia F**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7168001	Salida vertical Ø 60/100 mm	1	54,00




**SALIDA VERTICAL
COMPATIBLE Vaillant T/M - Saunier Duval Opalia Therm**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7169001	Salida vertical Ø 60/100 mm	1	22,30



TRAMO TERMINAL COAXIAL HORIZONTAL


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7162001	Tramo terminal coaxial horizontal Ø 60/100 mm	1	51,67

*consultar compatibilidades



SALIDA A TECHO


Aluminio pintado en negro

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7123001	Salida a techo Ø 60/100 mm	1	151,58



TEJA


Aluminio PVC negro

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7164001	Teja Ø 100 mm	1	81,05




ABRAZADERA A PARED

Acero pintado en blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7171001	Abrazadera a pared Ø 100 mm	25	6,60



PLAFÓN EPDM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7015001	Plafón Ø 100 mm	12	4,93




*Plafon plastico consultar

*Otros componentes consultar

COAXIAL Ø 80/110 mm, para Calentador Mural Estanco y bajo NOX


TUBO COAXIAL M-H

Aluminio pintado en blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7189001	Tubo coaxial M-H Ø 80/110 x 250 mm	1	24,82
7189002	Tubo coaxial M-H Ø 80/110 x 500 mm	1	35,23
7189003	Tubo coaxial M-H Ø 80/110 x 1000 mm	1	53,55
7189004	Tubo coaxial M-H Ø 80/110 x 1500 mm	1	88,33
7189005	Tubo coaxial M-H Ø 80/110 x 2000 mm	1	116,67




CODO 90° M-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7194001	Codo 90° M-H Ø 80/110 mm	1	45,00




CODO 90° H-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7195001	Codo 90° H-H Ø 80/110 mm	1	46,67




CODO 45° M-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7196001	Codo 45° M-H Ø 80/110 mm	1	46,67




CODO 45° H-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7197001	Codo 45° H-H Ø 80/110 mm	1	45,60



MANGUITO COAXIAL UNIÓN TUBO


Aluminio pintado en blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7191001	Manguito coaxial unión tubo Ø 80/110 mm	6	17,83




ABRAZADERA A PARED

Acero pintado en blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7014001	Abrazadera a pared Ø 110 mm	25	6,25



PLAFÓN EPDM


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7015002	Plafón Ø 110 mm	10	10,50

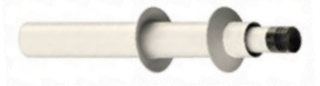


*consultar plafon plastico

TRAMO TERMINAL COAXIAL HORIZONTAL

1 tubo terminal longitud 1000 mm + Codo compatible + 2 planes

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7193001	Tramo terminal coaxial Ø 80/110 x 1000 mm	1	77,00




*Otros componentes consultar

COAXIAL Ø 80/125 mm, para Calentador Mural Estanco y bajo NOX


TUBO COAXIAL M-H

Aluminio pintado en blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7175001	Tubo coaxial M-H Ø 80/125 x 250 mm	1	27,50
7175002	Tubo coaxial M-H Ø 80/125 x 500 mm	1	36,57
7175003	Tubo coaxial M-H Ø 80/125 x 1000 mm	1	59,35
7175004	Tubo coaxial M-H Ø 80/125 x 1500 mm	1	95,00
7175005	Tubo coaxial M-H Ø 80/125 x 2000 mm	1	123,33




CODO 90° M-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7181003	Codo 90° M-H Ø 80/125 mm	1	55,63




CODO 90° H-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7182001	Codo 90° H-H Ø 80/125 mm	1	55,63




CODO 45° M-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7183001	Codo 45° M-H Ø 80/125 mm	1	51,93




CODO 45° H-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7184001	Codo 45° H-H Ø 80/125 mm	1	51,93




MANGUITO COAXIAL UNIÓN TUBO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7185001	Manguito coaxial unión tubo Ø 80/125 mm	6	19,28



AMPLIACIÓN COAXIAL


Unión: M-H Aluminio pintado en blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7188001	Ampliación coaxial Ø 60-100 mm / Ø 80-125 mm	1	78,33




ABRAZADERA A PARED

Acero pintado en blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7014002	Abrazadera a pared Ø 125 mm	25	6,78




PLAFÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7015003	Plafón Ø 125 mm	6	11,83



TRAMO TERMINAL COAXIAL HORIZONTAL

1 tubo terminal + 2 plafones EPDM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7177001	Tramo terminal coaxial horizontal Ø 80/125	1	90,00



*Otros componentes consultar

APARATOS DE CONDENSACIÓN, para Caldera Mural Estanca de Condensación


BIFLUJO SIMPLE ø 60, 80, 100 condensacion

TUBO PP M-H blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7206001	Tubo PP M-H Ø 60 x 500 mm	10	14,67
7206002	Tubo PP M-H Ø 60 x 1000 mm	10	19,83
7206003	Tubo PP M-H Ø 80 x 250 mm	10	10,03
7206004	Tubo PP M-H Ø 80 x 500 mm	10	12,00
7206005	Tubo PP M-H Ø 80 x 1000 mm	10	17,03
7206006	Tubo PP M-H Ø 80 x 2000 mm	6	30,00
7206009	Tubo PP M-H Ø 100 x 500 mm	1	19,62
7206010	Tubo PP M-H Ø 100 x 1000 mm	1	26,75




CODO PP 90º M-H blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7210001	Codo PP 90º M-H Ø 60 mm	1	14,67
7210002	Codo PP 90º M-H Ø 80 mm	10	11,72
7210004	Codo PP 90º M-H Ø 100 mm	1	18,17



CODO PP 45º M-H blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7209001	Codo 45º M-H Ø 60 mm	1	14,17
7209002	Codo 45º M-H Ø 80 mm	1	10,97
7209004	Codo 45º M-H Ø 100 mm	1	17,33




AMPLIACIÓN PP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7207001	Ampliación PP Ø 60-80 mm	1	15,73
7207002	Ampliación PP Ø 80-100 mm	1	20,83




DEFLECTOR ASPIRACION HORIZONTAL Nylon blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7118001	Deflector aspiración horizontal Ø 80 mm	1	5,57




DEFLECTOR EVACUACIÓN HORIZONTAL Inox

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7212002	Deflector evacuación horizontal Ø 80 mm		12,50



ADAPTADOR PP/Acero MONOBLOCK BIFLUJO 80

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7208001	Compatible Vaillant Ø 80 mm		78,70



7208002	Compatible Junkers Ø 80 mm	1	111,45
---------	----------------------------	---	--------




*Otros componentes consultar

COAXIAL 60/100 condensacion

TUBO COAXIAL M-H


PP / Acero lacado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7220001	Tubo coaxial Ø 60 / 100 x 250 mm	1	22,63
7220002	Tubo coaxial Ø 60 / 100 x 500 mm	1	26,48
7220003	Tubo coaxial Ø 60 / 100 x 1000 mm	1	36,22
7220004	Tubo coaxial Ø 60 / 100 x 1500 mm	1	85,00



CODO 90° M-H


PP / Acero lacado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7222001	Codo coaxial Ø 60 / 100 mm	1	35,95



CODO 45° M-H


PP / Acero lacado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7223001	Codo coaxial Ø 60 / 100 mm	1	35,95



MANGUITO COAXIAL CON TOMA DE MUESTRAS


PP / Acero lacado

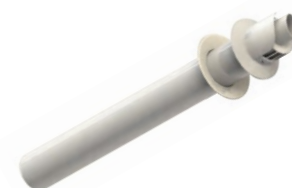
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7224002	Manguito coaxial con toma de muestras MH	1	53,50



TRAMO TERMINAL COAXIAL HORIZONTAL ORIENTABLE


PP / Acero lacado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7226004	Tramo terminal PP/Acero orientable coaxial 60/100	1	75,67




TERMINAL COAXIAL HORIZONTAL CORTO

PP/Nylon

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
7122008	Terminal coaxial horizontal corto PP/Nylon	6	45,00



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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7226001	Salida vertical 60/100	1	92,73

*Otras compatibilidades consultar



*Otros componentes y medidas consultar


SIMPLE 100, 110, 127 para aparatos calentador tiro natural y forzado

TUBO ALUMINIO M-M

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7003001	Tubo aluminio M-M Ø 100 x 500 mm	6	17,50
7003002	Tubo aluminio M-M Ø 100 x 1000 mm	6	32,50
7003003	Tubo aluminio M-M Ø 100 x 1500 mm	6	48,33
7003004	Tubo aluminio M-M Ø 100 x 2000 mm	6	61,67
7003005	Tubo aluminio M-M Ø 110 x 500 mm	10	20,00
7003006	Tubo aluminio M-M Ø 110 x 1000 mm	5	37,50
7003007	Tubo aluminio M-M Ø 110 x 1500 mm	6	55,00
7003008	Tubo aluminio M-M Ø 110 x 2000 mm	6	71,67
7003009	Tubo aluminio M-M Ø 127 x 500 mm	8	22,50
7003010	Tubo aluminio M-M Ø 127 x 1000 mm	4	43,33
7003011	Tubo aluminio M-M Ø 127 x 1500 mm	6	63,33
7003012	Tubo aluminio M-M Ø 127 x 2000 mm	6	81,67




CODOS DE ALUMINIO 90° H-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7008002	Codo aluminio 90° H-H Ø 100 mm	6	20,33
7008003	Codo aluminio 90° H-H Ø 110 mm	6	26,67
7008004	Codo aluminio 90° H-H Ø 127 mm	6	28,33




CODOS DE ALUMINIO 45° H-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7010002	Codo aluminio 45° H-H Ø 100 mm	6	17,67
7010003	Codo aluminio 45° H-H Ø 110 mm	6	22,17
7010004	Codo aluminio 45° H-H Ø 127 mm	6	24,17




MANGUITO DE ALUMINIO UNIÓN TUBOS H-H

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7005002	Manguito unión tubos H-H Ø 100 mm	6	10,83
7005003	Manguito unión tubos H-H Ø 110 mm	6	12,13
7005004	Manguito unión tubos H-H Ø 127 mm	6	13,67



DEFLECTOR ACERO 3 ALAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7011001	Deflector acero 3 alas Ø 100 mm	6	13,33
7011002	Deflector acero 3 alas Ø 110 mm	6	13,33
7011003	Deflector acero 3 alas Ø 127 mm	6	13,33



ABRAZADERA A PARED

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€/ Ud.
7014001	Abrazadera a pared Ø 110 mm	25	6,25
7014002	Abrazadera a pared Ø 127-132 mm	25	6,78



ARMARIO CUBRECALENTADOR - ARMARIO CUBRECALDERA

ARMARIO CUBRECALENTADOR (Acero pintado blanco)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
7016002	Armario cubrecalentador 800 x 430 x250	115,92



ARMARIO CUBRECALDERA ESTANCA (Acero pintado blanco)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
7018002	Armario cubrecaldera estanca 900 x 500 x 400	137,50



TEJADILLO PARA ARMARIO CUBRECALDERA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
7018003	Tejadillo para armario cubrecaldera 70X600X500	44,44

novedad



TOMA DE ANALISIS calentador atmosférico

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		€ / Ud.
4400004	Tapón silicona blanco salida humos		0,81



TAPON CALDERA ESTANCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4400007	Tapón toma análisis caldera estanca	10,36



BROCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4400003	Broca 11 mm. especial salida humos	35,75
4400008	Broca 16 mm. especial salida humos para coaxial	42,50



CINTA CALORICA

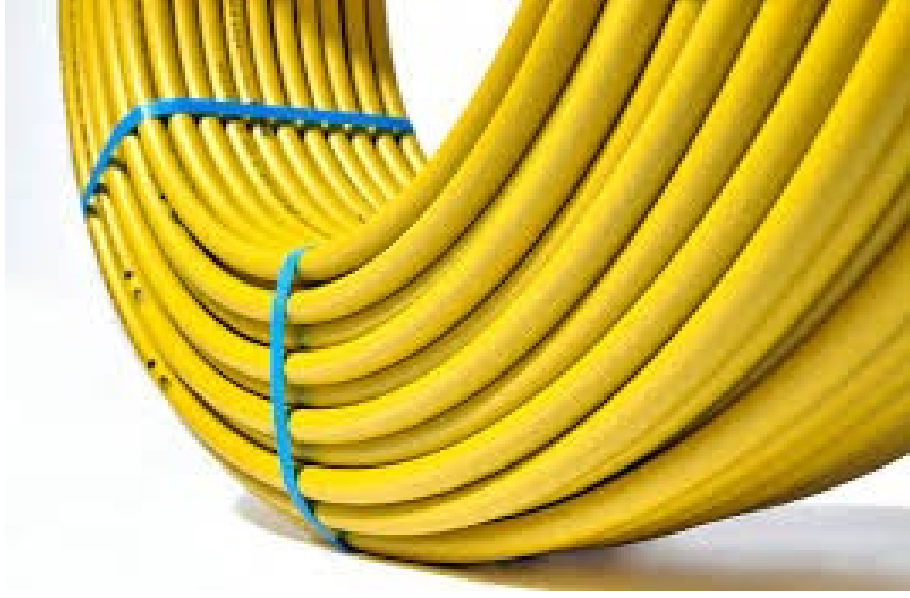
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
4400005	Cinta aluminio 50 mm ancho	13,61
4400006	Cinta aluminio blanco 50 mm ancho	18,08



KIT TIRO FORZADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€ / Ud.
7228001	Kit tiro forzado 110	177,19





SISTEMA MULTICAPA PARA GAS

TUBOS MULTICAPA PE-AL-PE-GAS

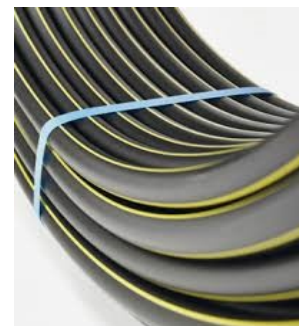
GPF

TUBO MULTICAPA GAS PARA EXTERIOR

UNE 53008

Color NEGRO CON BANDA AMARILLA para uso a la intemperie

CÓDIGO	DESCRIPCION	€/ metro
9500001	Barra de 4 m. - 16	1,32
9500002	Rollo de 50 m. - 16	1,32
9500003	Rollo de 100 m. - 16	1,22
9500004	Barra de 4 m. - 20	1,74
9500005	Rollo de 50 m. - 20	1,74
9500006	Rollo de 100 m. - 20	1,61
9500007	Barra de 4 m. - 25	2,70
9500008	Rollo de 50 m. - 25	2,70
9500009	Barra de 4 m. - 32	4,56
9500010	Rollo de 50 m. - 32	4,56

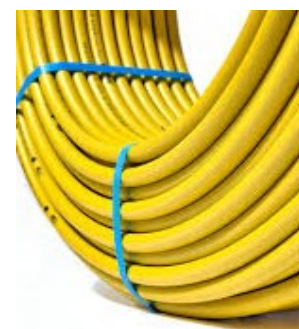


TUBO MULTICAPA GAS PARA INTERIOR

UNE 53008

Color AMARILLO para uso en interiores

CÓDIGO	DESCRIPCION	€/ metro
9501001	Barra de 4 m. - 16	1,32
9501002	Rollo de 50 m. - 16	1,32
9501003	Rollo de 100 m. - 16	1,22
9501004	Barra de 4 m. - 20	1,74
9501005	Rollo de 50 m. - 20	1,74
9501006	Rollo de 100 m. - 20	1,61
9501007	Barra de 4 m. - 25	2,70
9501008	Rollo de 50 m. - 25	2,70
9501009	Barra de 4 m. - 32	4,56
9501010	Rollo de 50 m. - 32	4,56



FUNDA TRANSPARENTE

CÓDIGO	DESCRIPCION	€/ metro
9502001	Rollo de 50 m. para Ø 16	0,59
9502002	Rollo de 50 m. para Ø 20	0,88
9502003	Rollo de 50 m. para Ø 25	1,09
9502004	Rollo de 50 m. para Ø 32	2,10



TUBERIA MULTICAPA GAS PRE-ENVAINADA

CÓDIGO	DESCRIPCION	€/ metro
9612001	Rollo de 50 m. para Ø 16	2,52
9612002	Rollo de 50 m. para Ø 20	3,35
9612003	Rollo de 50 m. para Ø 25	5,21
9612004	Rollo de 50 m. para Ø 32	7,96



ACCESORIOS PRESSFITTING GAS

GPF

RACOR HEMBRA

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9503001	Racor hembra 16 x 1/2"	3,06
9503002	Racor hembra 20 x 1/2"	3,84
9503003	Racor hembra 20 x 3/4"	4,57
9503004	Racor hembra 25 x 3/4"	5,84
9503005	Racor hembra 32 x 1"	10,00



RACOR MACHO

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9504001	Racor macho 16 x 1/2"	3,58
9504002	Racor macho 20 x 1/2"	4,12
9504003	Racor macho 20 x 3/4"	4,95
9504004	Racor macho 25 x 3/4"	6,07
9504005	Racor macho 25 x 1"	8,26
9504006	Racor macho 32 x 1"	9,93



RACOR MÓVIL PRECINTABLE

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9505001	Racor móvil precintable 16 x 1/2"	7,29
9505008	Racor móvil precintable 20 x 1/2"	8,78
9505002	Racor móvil precintable 16 x 3/4"	8,35
9505003	Racor móvil precintable 20 x 3/4"	8,84
9505004	Racor móvil precintable 20 x 7/8"	9,27
9505005	Racor móvil precintable 25 x 3/4"	10,55
9505006	Racor móvil precintable 25 x 7/8"	10,89
9505007	Racor móvil precintable 32 x 1"	14,65



RACOR MÓVIL PRECINTABLE CON TOMA DEBIL

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9506001	Racor móvil precintable con toma debil 16 x 3/4"	12,32
9506002	Racor móvil precintable con toma debil 20 x 3/4"	12,88
9506003	Racor móvil precintable con toma debil 20 x 7/8"	13,31
9506004	Racor móvil precintable con toma debil 25 x 7/8"	14,55



RACOR MÓVIL PRECINTABLE CON TOMA PETERSON

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9611001	Racor móvil precintable con toma peterson 16 x 3/4"	13,03
9611002	Racor móvil precintable con toma peterson 20 x 3/4"	13,58
9611003	Racor móvil precintable con toma peterson 20 x 7/8"	13,96
9611004	Racor móvil precintable con toma peterson 25 x 7/8"	15,24



MANGUITO UNIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9507001	Manguito unión de 16	4,08
9507002	Manguito unión de 20	5,71
9507003	Manguito unión de 25	8,27
9507004	Manguito unión de 32	13,03
9507005	Manguito unión de 16 - 20	6,29
9507006	Manguito unión de 20 - 25	9,62
9507007	Manguito unión de 25 - 32	15,04



CODO IGUAL

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9508001	Codo igual de 16	4,51
9508002	Codo igual de 20	6,36
9508003	Codo igual de 25	9,42
9508004	Codo igual de 32	14,50



CODO TUERCA MÓVIL PRECINTABLE

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9508005	Codo tuerca movil 20 x 1/2"	13,60
9508006	Codo tuerca movil 25 x 3/4"	15,68



CODO TERMINAL HEMBRA

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9509001	Codo terminal hembra 16 x 1/2"	3,63
9509002	Codo terminal hembra 20 x 1/2"	4,97
9509003	Codo terminal hembra 20 x 3/4"	5,95
9509004	Codo terminal hembra 25 x 3/4"	7,93



CODO ROSCA MACHO

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9510001	Codo rosca macho 16 x 1/2"	4,04
9510002	Codo rosca macho 20 x 1/2"	5,19
9510003	Codo rosca macho 20 x 3/4"	6,31
9510004	Codo rosca macho 25 x 3/4"	8,08



CODO BASE FIJACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9520001	Codo base fijación 16 x 1/2"	5,62
9520002	Codo base fijación 20 x 1/2"	6,50



TE

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9530001	Te 16	5,83
9530002	Te 20	7,58
9530003	Te 25	8,60
9530004	Te 32	12,16
9530005	Te 20 x 16 x 16	9,35
9530006	Te 20 x 16 x 20	9,79
9530007	Te 20 x 20 x 16	9,79
9530008	Te 25 x 16 x 16	15,20
9530009	Te 25 x 16 x 25	15,20
9530010	Te 25 x 20 x 20	15,97
9530011	Te 25 x 20 x 25	15,97
9530012	Te 25 x 25 x 16	15,20
9530013	Te 25 x 25 x 20	15,98
9530014	Te 32 x 25 x 25	21,60
9530015	Te 32 x 25 x 32	22,14



TE SALIDA HEMBRA

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9540001	Te salida hembra 16 x 1/2" x 16	5,83
9540002	Te salida hembra 20 x 1/2" x 20	7,58
9540003	Te salida hembra 20 x 3/4" x 20	8,60
9540004	Te salida hembra 25 x 3/4" x 25	12,16



SISTEMAS DE FIJACIÓN

ABRAZADERA PLÁSTICA

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

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9550001	Abrazadera plástica 16	0,25
9550002	Abrazadera plástica 20	0,31
9550003	Abrazadera plástica 25	0,33
9550004	Abrazadera plástica 32	0,47



HERRAMIENTAS

TIJERA DE CORTE

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9560001	Tijera de corte 16 - 25	54,07
9560002	Tijera de corte 16 - 40	98,16



MUELLE

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9570001	Muelle 16 Interior	17,56
9570002	Muelle 20 Interior	19,02
9570003	Muelle 25 Interior	27,07
9570004	Muelle 16 Exterior	17,56
9570005	Muelle 20 Exterior	21,94
9570006	Muelle 25 Exterior	27,44



PRENSA PRESSFITTING CON BATERIA

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9580002	Presna pressfitting con bateria. Pack CON mordazas	2.896,79



MORDAZA TH

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9590001	Mordaza TH 16	255,89
9590002	Mordaza TH 20	255,89
9590003	Mordaza TH 25	255,89
9590004	Mordaza TH 32	255,89



CALIBRADOR

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9600001	Calibrador 16 x 20 x 25 x 32	142,51



LIMITADORES

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9601001	Limitador de caudal de gas 4 m3 M-H 3/4"	28,81
9601002	Limitador de caudal de gas 4 m3 M-H 1"	32,14
9601003	Limitador de caudal de gas 6 m3 M-H 1"	32,14
9601004	Limitador de caudal de gas 10 m3 M-H 1 1/4"	94,93
9601005	Limitador de caudal de gas 16 m3 M-H 1 1/2"	103,10



DISPOSITIVO SEGURIDAD TÉRMICO

CÓDIGO	DESCRIPCION	€ / Ud.
9602001	Fusible termico TGSA-015-F/M MOP 5 1/2"	15,83
9602002	Fusible termico TGSA-015-F/M MOP 5 3/4"	21,98



CONDICIONES GENERALES

CONDICIONES GENERALES

PRECIOS

Los precios indicados en esta tarifa son válidos salvo fe de erratas o error 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, o telefónicos al 961667602.

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

IVA

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

FORMA DE PAGO

Los cobros se realizaran 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, se aceptaran los PORTES DEBIDOS, siempre que se realicen por la agencia que indique DEGAS. De llegar por otra agencia se descontará el importe del porte en el abono.

En las devoluciones deberá indicar número de albarán o factura.

No se efectuarán abonos en materiales que no estén en condiciones de venta, o que les falte caja, embalaje, 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 5% 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.

Todo material devuelto que haya sido suministrado al cliente en un plazo superior a 12 meses no podrá ser abonado al menos que lo acepte nuestro proveedor, repercutiendo la depreciación que nos apliquen.

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

ANULACION DE PEDIDOS

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

GARANTIA

DEGAS, 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 siguientes cantidades, en las siguientes zonas geográficas:

Valencia	100 €
Alicante, Albacete, Castellon, Murcia, Cuenca, Tarragona y Teruel.....	300 €
Andalucía, Castilla La Mancha, Extremadura, Madrid, Aragón, Cataluña, Navarra, La Rioja, Castilla León, País Vasco, Cantabria, Asturias y Galicia	450 €
Baleares	600 €

Queda excluido: los rollos de polietileno y todos los artículos que por su volumen quede sobredimensionado. Estos portes serán cargados en Factura

Cualquier agencia que indique el cliente será a Portes Debidos.

DEGAS, No realiza gestión de entregas especiales. Esta gestión corre a cargo del cliente.