

PARETA

DIVISIÓN LLAVES DE GAS



Más de 77 años fabricando llaves para Gas





Con más de 35 años de experiencia, el Grupo Heca, está formado por cuatro empresas españolas, líderes en su sector industrial:

- Hecapo, S.A. especialista en racorería y accesorios de cobre y latón para refrigeración.
- Martigrap, S.L. especializada en la fabricación de centralizaciones de contadores para Gas
 Natural y GLP y sistema técnicos de fijación.
- Manometría e Instrumentación, S.L. especialista en la fabricación de manómetros, termómetros y diferentes sistemas de medición para la industria.
- J. Pareta, S.A. especialista en la fabricación de válvulas para Gas con certificación Aenor, flotadores y accesorios de calefacción.

El Grupo cuenta con unas instalaciones de 10.500 m², destinados a planta de producción, administración, almacenaje y logística, distribuidos entre Gelida y Castellbisbal, en la provincia de Barcelona.

La misión del Grupo: seguir ofreciendo productos de máxima calidad, bajo Norma, con rigor y compromiso.

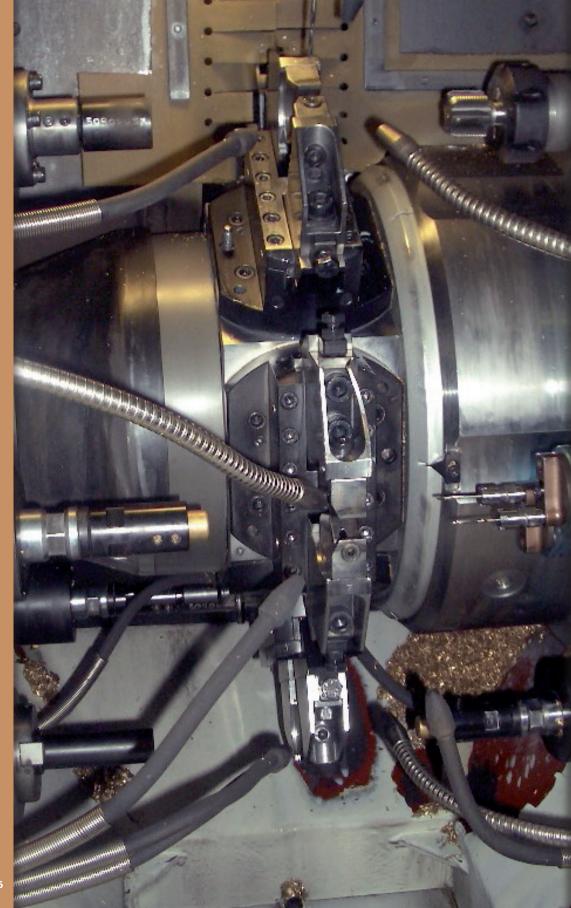
Helia Calvillo Director General



















1945 fue el final y el principio de dos hechos importantes. El fin de la Segunda Guerra Mundial y el inicio de una pequeña empresa catalana que daría mucha guerra y que no ha dejado de crecer y especializarse hasta nuestros días.

En la población de Sant Feliu, Jaume Pareta crea un taller de mecanizados en latón para el sector alimentario, agrícola y sanitario.

En los años cincuenta, introduce en sus diseños de boyas y flotadores, la marca que perdurará hasta nuestros días: JPB

Desde que en 1960 diseñara sus primeras válvulas de gas, la firma no ha dejado de especializarse, hasta convertirse en un referente en el sector del Gas doméstico e industrial.

El diseño de las válvulas de gas con bola, certificadas por Aenor, irrumpen en el mercado europeo con todas las distinciones.

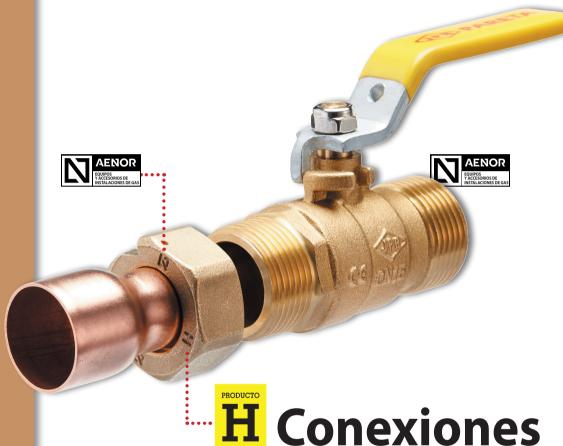
Comprometida en dar soluciones y asesoramiento en el sector de Gas y Agua, en 2011, entrará a formar parte del Grupo Heca, para seguir ofreciendo la máxima calidad en sus productos bajo Norma.

Helia CalvilloDirector General





Conexiones en Norma



Conexiones en Norma

Los primeros racores
Certificados con N de Aenor,
que garantizan la calidad y
seguridad en las instalaciones
de Gas





Índice

J.Pareta

	Accesorios de calefacción80
	Flotadores clásicos87
	Boyas90
	Válvulas varias92
	Compensadores de dilatación96
1	Llaves solares e inoxidables97
1	Llaves de gas98
	Racores de latón y acero 103
	Tuercas107





Tapón con purgador automático con boya



Código			\$		€/ud.
5410100001	1	izquierda	1	100	7,31
5410100002	1	derecha	1	100	7,31

Kit universal tapones radiador 1"

Código		_{	\$		€/ud.
5411038000	1x3/8	zincado	1	40	6,64
5411012000	1x1/2	zincado	1	40	6,64
5411238000	1x3/8	blanco	1	40	6,81
5411212000	1x1/2	blanco	1	40	6,81



- 2 tapones reducidos 1x3/8 zincados rosca derecha
- 2 tapones reducidos 1x3/8 zincados rosca izquierda
- 4 juntas silicona max 150°+1 tapón ciego+1 purgador 3/8

Kit 1x1/2 contiene:

- 2 tapones reducidos 1x1/2 zincados rosca derecha
- 2 tapones reducidos 1x1/2 zincados rosca izquierda
- 4 juntas silicona max 150°+1 tapón ciego+1 purgador 1/2

Llave PVC para tapones y accesorios radiador



Código	 ←	000	5		€/ud.
5411500000	265 mm	17-22-25-28 y 32	10	60	4,08



Depósito PE con llave para purga de radiador

Código	Capacidad	Llave	\$		€/ud.
5411712000	120 ml	5 mm	1	100	11,58

Purgador automático de aire

Código		ॐ	_max	\$		€/ud.
5406380000	3/8	13 bar	115 °C	1	50	9,14
5406120000	1/2	13 bar	115 °C	1	50	9,36

Presión máxima trabajo: 13 bar Presión máxima escape: 10 bar Flotador: Polipropileno Junta de cierre: EPDM Muelle: AISI-304



Purgador automático de aire "mini" salida lateral

Código		S	max	\$		€/ud.
5406038000	3/8	10 bar	110 °C	1	50	7,22
5406012000	1/2	10 bar	110 ℃	1	50	7,25

Presión máxima trabajo: 10 bar Presión máxima escape: 6 bar Flotador: Polipropileno Junta de cierre: EPDM



Válvula retención para purgador

Código		③	max	\$		€/ud.
5402380000	3/8	10 bar	110 ℃	50	500	1,44
5402120000	1/2	10 bar	110 ℃	50	400	1,97



Purgador para tapón radiador

0545	=	A.	4	0/1
Código				€/ua.
5411438000	3/8	50	100	1,03
5411412000	1/2	50	100	1,00



Tapón ciego para tapón radiador

Código		\$	€/ud.
5411338000	3/8	50 100	0,86
5411312000	1/2	50 100	0,83







Junta tórica para tapones de radiador



Código	 ← →	Tapones		€/ud.
5411637527	ext. 37,5 mm x 2,7 mm espesor	1	100	0,1028

Soporte vaso expansión para calefacción y ACS "rojo"



Código		 ←	-	0	<i>-</i>		€/ud.
5390011000	H-H - 3/4	250 mm	215 mm	5-40 L	1	15	28,08

Soporte vaso expansión INOX 304 para calefacción y ACS



Código		Longitud	⊙ ⊙	Ō	\$		€/ud.
5394011000	H-H 3/4	250 mm	215 mm	5-40 L	1	15	53,75

Soporte vaso expansión para calefacción y ACS "zincados"



Código		 ←──►	⊙⊙	0	\$		€/ud.
8090177230	Ø 34 mm	230 mm	200 mm	5-40 L	10	100	8,03
8091177230	Rosca 3/4	230 mm	200 mm	5-40 L	10	100	10,33

Válvula doble retención M-H 3/4



Código		Ó	<i>\$</i>		€/ud.
5390013400	M-H 3/4	ACS y calefacción	1	50	16,75



Tuerca corredera

Código	Componente	Material	\$	€/ud.
5500700101	Tuerca corredera de 3/8	Latón	1	0,53
5500700202	Tuerca corredera de 1/2	Latón	1	0,89
5500700303	Tuerca corredera de 3/4	Latón	1	1,25
5500700404	Tuerca corredera de 1	Latón	1	1,75
5500700505	Tuerca corredera de 1.1/4	Latón	1	2,47
5500700606	Tuerca corredera de 1.1/2	Latón	1	3,92
5500700707	Tuerca corredera de 2	Latón	1	5,97
5500700808	Tuerca corredera de 2.1/2	Latón	1	16,28
5500700909	Tuerca corredera de 3	Latón	1	24,00



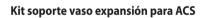
Kit soporte vaso expansión para calefacción

Código		⊚⊚	Ō	Tipo	\$		€/ud.
5390010000	H-H - 3/4	215 mm	5-40 L	Desmontado	1	6	85,89
5395010000	H-H - 3/4	215 mm	5-40 L	Montado	1	6	92,00



omposición Kit
orte metálico nintad

5390013400 5409123430 5406120000	Soporte metálico pintado epoxi con color rojo Válvula doble retención M-H 3/4 Válvula seguridad para caldera M-H 1/2x3/4 – 3 bar Purgador automático de aire de 1/2
5402120000	Válvula retención para purgador de 1/2
6043141300 en el visor	Manómetro Ø 63 vertical 1/4 - 0-4 bar con sector verde y aguja roja



Código		⊚⊚	0	Tipo	\$		€/ud.
5390020000	H-H - 3/4	215 mm	5-40 L	Desmontado	1	6	85,89
5395020000	H-H - 3/4	215 mm	5-40 L	Montado	1	6	92,00



sición	Kit
	sición

5390011000	Soporte metálico pintado epoxi con color rojo
5390013400	Válvula doble retención M-H 3/4
5409123470	Válvula seguridad para caldera M-H 1/2 x 3/4 – 7 bar
5406120000	Purgador automático de aire de 1/2
5402120000	Válvula retención para purgador de 1/2
6043141500	Manómetro Ø 63 vertical 1/4 - 0-10 bar con sector verde y aguja
roja en el visor	





Kit soporte vaso expansión INOX 304 para calefacción (NOVEDAD)

Código		 	- 0 - ⊙	0	\$		€/ud.	
5394010000	H-H - 3/4	250 mm	215 mm	5-40 L	1	6	105,00	
Código	Composición Kit							
5394011000 5390013400 5409123430 5406120000 5402120000 6043141300 en el visor	Válvula (Válvula (Purgado Válvula (or automático retención par	ón M-H 3/4 ra caldera M-l o de aire de 1/ a purgador d tical 1/4 - 0-4	'2 e 1/2		de y ag	juja roja	



Kit soporte vaso expansión INOX 304 para ACS (MOVEDAD)

Código		→	-	0	5		€/ud.
5394020000	H-H - 3/4	250 mm	215 mm	5-40 L	1	6	105,00
Código	Comp	osición Kit					
5394011000 5390013400 5409123470 5406120000 5402120000 6043141500 roja en el visor	Válvula o Válvula s Purgado Válvula r	INOX 304 doble retenció seguridad par or automático setención para etro Ø 63 vert	a caldera M-l de aire de 1/ a purgador d	'2 e 1/2		rde y a	guja



Válvula de seguridad para caldera

	(%)	max -	<i></i>		€/ud.
1/2 H-H	3 bar	110 °C	1	50	6,33
1/2 H-H	6 bar	110 °C	1	50	6,72
1/2 M-H	3 bar	110 °C	1	50	7,72
1/2 M-H	6 bar	110 °C	1	50	7,72
1/2 HH c/toma 1/4	3 bar	110 °C	1	50	7,67
1/2 MH c/toma 1/4	3 bar	110 °C	1	50	7,19
M-H 1/2x3/4	3 bar	110 °C	1	50	8,58
M-H 1/2x3/4	7 bar	110 °C	1	50	8,58
	1/2 H-H 1/2 H-H 1/2 M-H 1/2 M-H 1/2 HH c/toma 1/4 1/2 MH c/toma 1/4 M-H 1/2x3/4	1/2 H-H 3 bar 1/2 H-H 6 bar 1/2 M-H 3 bar 1/2 M-H 6 bar 1/2 HH c/toma 1/4 3 bar 1/2 MH c/toma 1/4 3 bar M-H 1/2x3/4 3 bar	1/2 H-H 3 bar 110 °C 1/2 H-H 6 bar 110 °C 1/2 M-H 3 bar 110 °C 1/2 M-H 6 bar 110 °C 1/2 M-H 6 bar 110 °C 1/2 HH c/toma 1/4 3 bar 110 °C 1/2 MH c/toma 1/4 3 bar 110 °C M-H 1/2x3/4 3 bar 110 °C	1/2 H-H 3 bar 110 °C 1 1/2 H-H 6 bar 110 °C 1 1/2 M-H 3 bar 110 °C 1 1/2 M-H 6 bar 110 °C 1 1/2 M-H 6 bar 110 °C 1 1/2 HH c/toma 1/4 3 bar 110 °C 1 1/2 MH c/toma 1/4 3 bar 110 °C 1 M-H 1/2x3/4 3 bar 110 °C 1	1/2 H-H 3 bar 110 °C 1 50 1/2 H-H 6 bar 110 °C 1 50 1/2 M-H 3 bar 110 °C 1 50 1/2 M-H 6 bar 110 °C 1 50 1/2 M-H 6 bar 110 °C 1 50 1/2 HH c/toma 1/4 3 bar 110 °C 1 50 M-H 1/2x3/4 3 bar 110 °C 1 50

Presión máxima: PN10

Obturador y membrana: EPDM

Muelle: AISI-304



Válvula seguridad para termo

Código		8	\$		€/ud.
5401207000	1/2	7 bar	1	50	8,31
5401210000	1/2	10 bar	1	50	8,31
5403407000	3/4	7 bar	1	50	12,00
5403410000	3/4	10 bar	1	50	11,81



- 1 Tornillo seguridad mando Q235
- 2 Boquilla evacuación por sobrepresión de latón
- 3 Muelles antiretorno y alivio, de acero inoxidable
- 4 Junta sistema antiretorno NBR

Válvula seguridad modelo "ECO" para termo

Código		®		\$		€/ud.
5390120700	1/2	7 bar	1	25	150	5,36
5390121000	1/2	10 bar	1	25	150	5,36
5390340700	3/4	7 bar	1	15	90	6,94
5390341000	3/4	10 bar	1	15	90	6,97



Válvula seguridad para termo "SIN MANDO"

Código		ॐ		\$		€/ud.
5391120700	1/2	7 bar	1	25	150	4,44
5391121000	1/2	10 bar	1	25	150	4,44
5391340700	3/4	7 bar	1	20	120	6,97
5391341000	3/4	10 bar	1	20	120	6,97



Válvula conexión caldera "AGUA"

Código	Info		<i></i>	\$	€/ud.
7846120000	M 1/2 - H 1/2 tuerca loca	1	12	120	8,56



Válvula conexión caldera "CALEFACCION"

Código	Info		\$		€/ud.
7846340000	M 3/4 - H 3/4 tuerca loca	1	10	100	12,00









Válvula conexión caldera "GAS"

Código	Info		\$	\$	€/ud.
7846120010	M 1/2 - H 1/2 tuerca loca	1	12	120	8,56

Válvula recta conexión caldera "AGUA"



Código	Info		\$		€/ud.
7845120000	Recta M 1/2 - H 1/2 tuerca loca	1	12	120	8,89

Válvula recta conexión caldera "CALEFACCION"



Código	Info		\$		€/ud.
7845340000	Recta M 3/4 - H 3/4 tuerca loca	1	10	100	12,17

Filtro magnético para calderas 11.000 Gauss



Código		5			€/ud.
5392034110	3/4	1	24	432	71,94

Filtro magnético para aerotermia y calderas 11.000 Gauss (NOVEDAD)



Código		<i>-</i>			€/ud.
5392001110	1"	1	12	144	147,00



Flotadores clásicos

Flotador clásico con varilla roscada y articulada

Código	Øx≣	0			€/ud.
5500601200	1/2 - rosca 6/100	Anticorrosivo	5	50	12,25
5500603400	3/4 - rosca 7/100	Anticorrosivo	5	40	19,17
5500610000	1 - rosca 8/100	Anticorrosivo	5	25	25,42



Flotador clásico con varilla roscada

Código	Øx₿	0			€/ud.
5500700100	3/8 - rosca 3/16	Anticorrosivo	5	50	12,58
5500700200	1/2 - rosca 6/100	Anticorrosivo	5	50	11,83
55007003M6	3/4 - rosca 6/100	Anticorrosivo	5	40	17,33
5500700300	3/4 - rosca 7/100	Anticorrosivo	5	40	17,33
5500700400	1 - rosca 8/100	Anticorrosivo	5	25	26,00
5500700500	1.1/4 - rosca 9/100	Anticorrosivo	1	10	59,22
5500700600	1.1/2 - rosca 9/100	Anticorrosivo	1	10	79,00
5500700700	2 - rosca 9/100	Anticorrosivo	1	6	135,22



Flotador clásico con varilla plana

Código	Ø	0			€/ud.
5500710200	1/2	Anticorrosivo	5	50	13,78
5500710300	3/4	Anticorrosivo	5	40	19,89
5500710400	1	Anticorrosivo	5	25	28,19
5500710500	1.1/4	Anticorrosivo	1	10	67,81
5500710600	1.1/2	Anticorrosivo	1	10	85,19
5500710700	2	Anticorrosivo	1	6	147,86
5500710800	2.1/2	Anticorrosivo	1	1	352,78
5500710900	3	Anticorrosivo	1	1	637,14



Flotador cazoleta con varilla roscada

Código	Øx圓	0			€/ud.
5500900100	3/8 - rosca 3/16	Anticorrosivo	5	50	6,25
5500901100	1/2 - rosca 3/16	Anticorrosivo	5	50	8,19
5500902100	1/2 - rosca 6/100	Anticorrosivo	5	50	8,19





Flotadores clásicos



Flotador inoxidable AISI 304 con varilla roscada

Cádigo	Øx≣		ø,		E/ud
Código	₩ ^ 目				€/ud.
5550014000	1/4 - rosca M6	1	12	72	24,50
5550038000	3/8 - rosca M6	1	12	72	24,50
5550012000	1/2 - rosca M6	1	12	72	22,33
5550034000	3/4 - rosca M6	1	12	72	27,36
5550100000	1 - rosca M8	1	12	48	44,00
5550114000	1.1/4 - rosca M8	1	12	48	48,00

Flotador inoxidable + boya AISI 304 con varilla deslizante



Código	Ø	5	€/ud.
5551112000	1.1/2	1 20	164,67
5551200000	2	1 16	206,53

Adaptador rosca flotador inoxidable AISI 304 H-M



Código	Øx圓			€/ud.
5558631600	H - M6 x M - 3/16	5	550	2,75
5558661000	H - M6 x M - 6/100	5	600	2,89
5558671000	H - M6 x M - 7/100	5	500	3,19
5558881000	H - M8 x M - 8/100	5	400	3,64
5558891000	H - M8 x M - 9/100	5	300	3,69

Goma pistón



Código	Componente	Material	\$	€/ud.
5500700121	Goma cierre para flotador de 3/8 y 1/2	E.P.D.M.	1	0,94
5500700323	Goma cierre para flotador de 3/4	E.P.D.M.	1	1,72
5500700424	Goma cierre para flotador de 1	E.P.D.M.	1	1,72
5500700525	Goma cierre para flotador de 1.1/4	E.P.D.M.	1	2,44
5500700626	Goma cierre para flotador de 1.1/2	E.P.D.M.	1	3,72
5500700727	Goma cierre para flotador de 2	E.P.D.M.	1	4,31
5500700828	Goma cierre para flotador de 2.1/2	E.P.D.M.	1	5,03
5500700929	Goma cierre para flotador de 3	E.P.D.M.	1	6,50





Flotadores clásicos

Pistón flotador

Código	Componente	Material	\$	€/ud.
5500700131	Pistón para flotador de 3/8	Latón	1	1,56
5500700232	Pistón para flotador de 1/2	Latón	1	1,64
5500700333	Pistón para flotador de 3/4	Latón	1	1,67
5500700434	Pistón para flotador de 1	Latón	1	4,06
5500700535	Pistón para flotador de 1.1/4	Latón	1	9,67
5500700636	Pistón para flotador de 1.1/2	Latón	1	17,33
5500700737	Pistón para flotador de 2	Latón	1	20,72
5500710838	Pistón para flotador de 2.1/2	Latón	1	33,69
5500710939	Pistón para flotador de 3	Latón	1	62,72



Pasador aleta DIN 94

Código	Componente	Material	\$	€/ud.
5500700141	Pasador para flotador de 3/8 a 1	Latón	1	0,17
5500700545	Pasador para flotador 1.1/4 y 1.1/2	Latón	1	0,47
5500700848	Pasador para flotador de 2, 2.1/2 y 3	Latón	1	0,69





Boyas



Boya de cobre para flotador de varilla roscada

Código	Ø	Øx圓	\$		€/ud.
5700800500	9	3/8 - thread 3/16	1	96	27,81
5700801000	11	1/2 - thread 6/100	1	60	29,08
5700801500	13	3/4 - thread 7/100	1	36	40,03
5700802000	15	1 - thread 8/100	1	24	53,00
5700802500	18	1.1/4 - thread 9/100	1	12	79,42
5700803000	20	1.1/2 - thread 9/100	1	8	102,22
5700803500	23	2 - thread 9/100	1	4	124,22



Boya de cobre plana para flotador de varilla plana

Código	Ø	P	\$		€/ud.
5700841000	12	1/2	1	48	33,39
5700841500	15	3/4	1	24	42,64
5700842000	17	1	1	18	50,92
5700842500	20	1.1/4	1	10	77,03
5700843000	23	1.1/2	1	8	92,11
5700843500	25	2	1	6	116,53
5700844000	28	2.1/2	1	6	167,17
5700844500	30	3	1	3	242,06



Boya de plástico mixta, para flotador de varilla roscada y plana

€/ud.		<i>\$</i>	/ **		Ø	Código
8,83	75	1	1/2	6/100	12	5700831500
8,83	75	1	3/4	7/100	12	5700831700
10,97	30	1	1	8/100	15	5700832000
17,50	13	1	1.1/4-1.1/2	9/100	20	5700833000
23,92	6	1	2	9/100	25	5700833500



Boya de plástico esférica para flotador de varilla roscada

Código	Ø	Øx	\$		€/ud.
5700820500	9	3/8 - thread 3/16	1	120	2,42
5700821000	11	1/2 - thread 6/100	1	65	4,53
5700821500	13	3/4 - thread 7/100	1	36	5,86
5700822000	15	1 - thread 8/100	1	15	7,53
5700823000	20	1.1/4 y 1.1/2 - thread 9/100	1	8	11,67
5700823100	20	1.1/4 y 1.1/2 - thread 8/100	1	8	12,50
5700823500	23	2 - thread 9/100	1	5	15,03





Boyas

Boya de porex esférica para flotador de varilla roscada

Código	Ø	Øx圓	\$		€/ud.
5700860500	9	3/8 - rosca 3/16	1	150	1,47
5700861200	11	1/2 - rosca 3/16	1	60	2,47
5700861500	11	1/2 - rosca 6/100	1	60	2,47



Boya inoxidable AISI 304 con rosca

Código	Øx≣		\$		€/ud.
5706038000	ø 100 mm M6 para 1/4 y 3/8	1	2	60	9,42
5706012000	ø 115 mm M6 para 1/2 y 3/4	1	2	60	9,42
5706100000	ø 135 mm M8 para 1	1	2	36	13,75
5706114000	ø 150 mm M8 para 1.1/4	1	2	24	19,58



Boya inoxidable AISI 304 para varilla deslizante

Código	Øx		\$	€/ud.
5706112000	ø 225 mm para 1.1/2	1	2	39,78
5706200000	ø 250 mm para 2	1	2	52,64







Válvula reductora de presión H-H

Código		DN	PN		\$		€/ud.
5850120000	1/2	15	16	12	1	60	24,44
5850340000	3/4	20	16	12	1	36	25,86
5850100000	1	25	16	12	1	60	34,89
5850114000	1.1/4	32	16	12	1	32	46,22
5850112000	1.1/2	40	16	12	1	12	80,03
5850200000	2	50	16	10	1	12	101,56
5850212000	2.1/2	65	16	10	1	8	270,19
5850300000	3	80	16	10	1	6	371,56

El rango de temperatura de trabajo es de 0 °C hasta una máxima 80 °C Ajuste de presión de salida desde 2 bar a 8 bar. Se suministra con ajuste de presión a 3 bar

Filtro latón H-H tipo "Y"



Código		DN	PN	 	\$		€/ud.
5840120000	1/2	15	16	18	1	360	6,44
5840340000	3/4	20	16	18	1	180	8,28
5840100000	1	25	16	12	1	108	12,64
5840114000	1.1/4	32	16	12	1	48	22,22
5840112000	1.1/2	40	16	12	1	32	31,33
5840200000	2	50	16	10	1	24	48,92
5840212000	2.1/2	65	16	10	1	12	103,00
5840300000	3	80	16	10	1	12	140,56
5840400000	4	100	16	10	1	4	256,33

El rango de temperatura de trabajo es de -20 °C hasta una máxima 150 °C



Kit Tapón filtro "Y" con válvula de vaciado

Código		PN	Válvula	\$	€/ud.
5845120000	1/2	16	M-H 3/8	1	10,81
5845340000	3/4	16	M-H 3/8	1	11,31
5845100000	1	16	M-H 3/8	1	12,17
5845114000	1.1/4	16	M-H 3/8	1	13,44
5845112000	1.1/2	16	M-H 3/8	1	15,56
5845200000	2	16	M-H 3/8	1	19,03
5845212000	2.1/2	16	M-H 3/8	1	33,08

Kit compuesto por tapón del filtro de latón en «Y» y una válvula M-H de 3/8. Permite el drenaje y limpieza del filtro simplemente con la apertura de la válvula. Evita el corte de red para las tareas de limpieza y no es necesario ningún tipo de manipulación. Tapones hasta 1" utilizan la válvula M-H 3/8 «mariposa». Tapones de 1.1/4 a 2 utilizan la válvula M-H 3/8 «palanca». Ambos mandos presentan un sistema de bloqueo en posición cerrado para evitar vaciados accidentales o no deseados. Ahorro de costes y facilita el trabajo. Adaptable a todos nuestros filtros de latón en "Y"



Válvula retención con eje metálico

Código		®	∫ _max	\$		€/ud.
5352501200	1/2	PN 16	100 °C	40	200	5,28
5352503400	3/4	PN 16	100 °C	24	120	7,89
5352510000	1	PN 16	100 °C	15	75	13,19
5352511400	1.1/4	PN 16	100 °C	12	48	22,83
5352511200	1.1/2	PN 16	100 °C	6	30	25,78
5352520000	2	PN 16	100 °C	4	16	38,17



Junta en NBR. Muelle en Inox AISI 304. Puede trabajar en cualquier posición, tanto vertical como horizontal.

Válvula de retención DEVON junta FPM-VITON

Código		®	max	<i>\$</i>		€/ud.
5352400150	1/2	PN 16	160 °C	12	120	6,39
5352400200	3/4	PN 16	160 °C	20	100	15,58
5352400250	1	PN 16	160 °C	6	60	16,61
5352400300	1.1/4	PN 16	160 °C	6	36	35,25
5352400350	1.1/2	PN 16	160 °C	4	24	32,58
5352400400	2	PN 16	160 °C	2	12	66,17



Junta en NBR. Muelle en Inox AISI 304. Puede trabajar en cualquier posición, tanto vertical como horizontal. Modelo especialmente indicado para instalaciones de energía solar.

Filtro inoxidable AISI 304 para válvulas de retención

Código		∫ *max		<i>\$</i>		€/ud.
7640101200	1/2	90 ℃	0,5 mm2	50	250	0,61
7640103400	3/4	90 ℃	0,5 mm2	35	135	0,72
7640110000	1	90 ℃	0,5 mm2	25	125	1,11
7640111400	1.1/4	90 ℃	0,5 mm2	15	75	1,69
7640111200	1.1/2	90 ℃	0,5 mm2	11	55	1,69
7640120000	2	90 ℃	0,5 mm2	9	36	3,03



Material parte plástica en ABS. Material cuerpo y tamiz: Inox AISI 304. Roscas Gas ISO-228/1 Inox

Válvula retención Inox AISI 316



Código		8	max_	\$		€/ud.
7642014000	1/4	PN 63	180 °C	15	270	18,31
7642038000	3/8	PN 63	180 °C	15	270	18,31
7642012000	1/2	PN 63	180 °C	8	144	16,39
7642034000	3/4	PN 63	180 °C	8	96	20,50
7642100000	1	PN 63	180 °C	5	60	30,36
7642114000	1.1/4	PN 63	180 °C	5	60	44,28
7642112000	1.1/2	PN 63	180 °C	4	32	64,92
7642200000	2	PN 63	180 °C	4	40	96,25

Asiento en material PTFE Inox

Filtro Inox AISI 316 H-H tipo "Y"



Código		③		\$		€/ud.
7643014000	1/4	PN 63	1 mm2	10	80	17,06
7643038000	3/8	PN 63	1 mm2	10	80	18,06
7643012000	1/2	PN 63	1 mm2	10	80	17,50
7643034000	3/4	PN 63	1 mm2	8	64	27,97
7643100000	1	PN 63	1 mm2	5	40	35,03
7643114000	1.1/4	PN 63	1 mm2	2	16	49,14
7643112000	1.1/2	PN 63	1 mm2	2	16	64,28
7643200000	2	PN 63	1 mm2	1	8	96,17

Juntas estanqueidad en PTFE. Temperatura máxima 180 °C

Válvula esfera H-H "mini" (mando azul)



Código		PN			\$		€/ud.
7880014000	H-H 1/4	16	azul	1	25	200	3,53
7880038000	H-H 3/8	16	azul	1	20	160	4,25
7880012000	H-H 1/2	16	azul	1	15	120	6,03
7880034000	H-H 3/4	16	azul	1	10	80	9,61

Válvula esfera H-H "mini" (mando rojo)



Código		PN			\$		€/ud.
7880114000	H-H 1/4	16	rojo	1	25	200	3,53
7880138000	H-H 3/8	16	rojo	1	20	160	4,25
7880112000	H-H 1/2	16	rojo	1	15	120	6,03
7880134000	H-H 3/4	16	rojo	1	10	80	9,61





Válvula esfera M-H "mini" (mando azul)

Código		PN			\$		€/ud.
7881014000	M-H 1/4	16	azul	1	25	200	3,50
7881038000	M-H 3/8	16	azul	1	20	160	3,86
7881012000	M-H 1/2	16	azul	1	15	120	5,50
7881034000	M-H 3/4	16	azul	1	10	80	8,86



Válvula esfera M-H "mini" (mando rojo)

Código		PN			\$		€/ud.
7881114000	M-H 1/4	16	rojo	1	25	200	3,39
7881138000	M-H 3/8	16	rojo	1	20	160	3,86
7881112000	M-H 1/2	16	rojo	1	15	120	5,50
7881134000	M-H 3/4	16	rojo	1	10	80	8,61





Compensadores de dilatación

Compensador HH de latón



Código		\$		€/ud.
5305531000	H-H 1/2	1	100	14,67
5305531500	H-H 3/4	1	75	22,36
5305532000	H-H 1	1	50	34,78
5305532500	H-H 1.1/4	1	30	51,67
5305533000	H-H 1.1/2	1	20	71,00
5305533500	H-H 2	1	10	112,94

Modelo patentado: Mediante el sistema de desplazamiento longitudinal, se consigue absorver los movimientos de contracción y dilatación de las tuberías. Fácil instalación. NO SE DESMONTA.

Juntas internas de FPM-VITON.

2 JAMERA S.A.

Expositor compensadores

Código	\$	\$	€/ud.
5305530000	1	1	661,72

Descuento especial por implantación: 10%

Racor Uralita con tuerca corredera



Código				€/ud.
5821160000	3/8	25	50	5,58
5821160100	1/2	25	50	5,08
5821160200	3/4	25	50	7,14
5821160300	1	15	50	9,81
5821160400	1.1/4	10	50	19,25
5821160500	1.1/2	10	50	22,36
5821160600	2	5	50	35,61
5821160700	2.1/2	1	50	95,81
5821160800	3	1	50	177.56





Llaves solares e inoxidables

Válvula Solar H-H con palanca

Código		DN	PN	Į.	\$		€/ud.
7842000200	H 3/8x3/8 H	10	30	-40°180°	2	48	8,00
7842000300	H 1/2x1/2 H	15	30	-40°180°	2	48	10,47
7842000400	H 3/4x3/4 H	20	30	-40°180°	2	48	16,81
7842000500	H 1x1 H	25	30	-40°180°	2	36	26,97
7842000600	H 1.1/4x1.1/4 H	32	25	-40°180°	2	20	32,44
7842000700	H 1.1/2x1.1/2 H	40	25	-40°180°	2	12	72,83
7842000800	H 2x2 H	50	25	-40°180°	2	6	105,69



Válvula Solar M-H con palanca

	Código		DN	PN	Į.	\$		€/ud.
78	842002200	M 3/8x3/8 H	10	30	-40°180°	2	48	7,50
78	842002300	M 1/2x1/2 H	15	30	-40°180°	2	48	9,03
78	842002400	M 3/4x3/4 H	20	30	-40°180°	2	48	15,67
78	842002500	M 1x1 H	25	30	-40°180°	2	36	24,53



Válvula bola en Inoxidable AISI 316

Código		DN	PN] _	\$		€/ud.
7650001400	1/4	8	63	-20°+120°	1	25	15,14
7650003800	3/8	10	63	-20°+120°	1	25	15,31
7650001200	1/2	15	63	-20°+120°	1	25	19,06
7650003400	3/4	20	63	-20°+120°	1	25	22,86
7650010000	1	25	63	-20°+120°	1	25	36,92
7650011400	1.1/4	32	63	-20°+120°	1	20	56,47
7650011200	1.1/2	40	63	-20°+120°	2	12	65,14
7650020000	2	50	63	-20°+120°	2	6	105,72
7650021200	2.1/2	65	63	-20°+120°	1	3	238,89
7650030000	3	80	63	-20°+120°	1	1	293,72





Llave con limitador de caudal interno

Código		DN	(%)	QN	>	\$		€/ud.
7820147100	20.150	10	37 mbar	1,0 m3/h	G.L.P.	1	50	19,83
7820157100	1/2	10	22 mbar	1,6 m3/h	Gas Natural	1	50	19,83

^{*}Cumple con la Norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

Limitador de caudal



Código		Caudal	\$		€/ud.
7820146101	M 20.150 x 20.150 H	Propano 1,0 m3/h à 37 mbar	1	32	10,00
7820156101	M 1/2 x 1/2 H	Gas Natural 1,6 m3/h a 22 mbar	1	32	10,00
7820156204	M 3/4 x 3/4 H	Gas Natural 4m3/h a 22 mbar	1	32	38,92

Fabricado según Norma UNE 60719



Llave interior con patas, bloqueo y cromada

Código		DN	Мор	\$		€/ud.
7820130100	M 21,8 izq.x20.150 M	10	5	1	50	12,67
7820140100	M 20.150x20.150 M	10	5	1	50	9,58
7820150100	M 1/2x1/2 M	10	5	1	50	9,25
7820150200	M 3/4x3/4 M	15	5	1	50	14,17

Fabricada según Normas UNE-EN 331 y UNE 60718





Llave interior 20.150 con casquillo soldar, con patas, bloqueo y cromada

Código		DN	0	Мор	\$		€/ud.
7820145100	M 20.150x20.150 M	10	10	5	1	50	16,58
7820145120	M 20.150x20.150 M	10	12	5	1	50	16,58

Nota: En estas referencias se incluyen 2 racores de latón de 20.150 para soldar a tubo de \emptyset 10 mm ó \emptyset 12 mm respectivamente.

Fabricada según Normas UNE-EN-331 y UNE-60718



Llave de montante o línea con palanca

Código		DN	Mop	\$		€/ud.
7800100000	M 20.150x20.150 M	10	5	2	48	10,44
7800100100	M 1/2x1/2 M	10	5	2	48	7,39
7800100200	M 3/4x3/4 M	15	5	2	36	11,00
7800100300	M 1x1 M	20	5	2	36	17,64
7800100400	M 1.1/4x1.1/4 M	25	5	2	20	28,97
7800100500	M 1.1/2x1.1/2 M	32	5	2	20	42,72
7800100600	M 2x2 M	40	5	2	6	77,69
7800100700	M 2.1/2x2.1/2 M*	50	5	1	4	126,17

^{*}Cumple con la Norma UNE-EN 331 y UNE 60718 pero no está certificada por AENOR. Fabricada según Normas UNE-EN 331 y UNE 60718





Llave de montante o línea con mariposa

Código		DN	Мор	\$		€/ud.
7800101000	M 20.150x20.150 M	10	5	1	50	10,25
7800101100	M 1/2x1/2 M	10	5	1	50	7,75
7800101200	M 3/4x3/4 M	15	5	2	48	10,78
7800101300	M 1x1 M	20	5	1	48	17,64
7800101400	M 1.1/4x1.1/4 M	25	5	1	20	28,97

Fabricada según Normas UNE-EN 331 y UNE 60718



Llave de montante o línea con patas y palanca

Código		DN	Mop	\$		€/ud.
7800160100	M 1/2x1/2 M	10	5	2	48	10,33
7800160200	M 3/4x3/4 M	15	5	2	36	14,44
7800160300	M 1x1 M*	20	5	1	36	25,97
7800160400	M 1.1/4x1.1/4 M*	25	5	1	20	40,31

^{*}Cumple con la Norma UNE-EN 331 y UNE 60718 pero no está certificada por AENOR. Fabricada según Normas UNE-EN 331 y UNE 60718



Llave de montante o línea con patas y mariposa

Código		DN	Мор	\$		€/ud.
7800161100	M 1/2x1/2 M	10	5	1	50	9,42
7800161200	M 3/4x3/4 M	15	5	2	48	14,44
7800161300	M 1x1 M*	20	5	1	48	25,50
7800161400	M 1.1/4x1.1/4 M*	25	5	1	20	40,31

^{*}Cumple con la Norma UNE-EN 331 y UNE 60718 pero no está certificada por AENOR. Fabricada según Normas UNE-EN 331 y UNE 60718





Llave recta para contador con palanca

Código		DN	Mop	\$		€/ud.
7810170200	M 3/4x3/4 H	15	5	2	36	14,83
7810170300	M 7/8x7/8 H	20	5	2	36	17,17
7810170400	M 1.1/4x1.1/4 H	25	5	2	20	38,47
7810170600	M 2x2 H	40	5	2	6	137,67
7810170700	M 2.1/2x2.1/2 H	50	5	1	4	292,58

*Cumple con la Norma UNE-EN 331 y UNE 60718 pero no está certificada por AENOR. Fabricada según Normas UNE EN 331 y UNE 60718



Llave recta para contador con mariposa

Código		DN	Mop	5		€/ud.
7810171200	M 3/4x3/4 H	15	5	2	48	14,83
7810171300	M 7/8x7/8 H	20	5	2	48	17,36
7810171400	M 1.1/4x1.1/4 H	25	5	2	20	37,75

Fabricada según Normas UNE EN 331 y UNE 60718



Llave escuadra para contador con palanca

Código		DN	Mop	<i>-</i>		€/ud.
7810180200	M 3/4x3/4 H	15	5	2	48	16,83
7810180300	M 7/8x7/8 H	20	5	2	36	18,61

Fabricada según Normas UNE EN 331 y UNE 60718



Llave escuadra para contador con mariposa

Código		DN	Мор	<i>-</i>		€/ud.
7810181200	M 3/4x3/4 H	15	5	2	48	16,33
7810181300	M 7/8x7/8 H	20	5	2	48	17,89

Fabricada según Normas UNE EN 331 y UNE 60718



Llave con conexión para tubo de polietileno y con patas

Código		PE	Mop	<i>-</i>		€/ud.
7830162000	M 3/4	20	5	1	28	44,14
7830163200	M 3/4	32	5	1	24	61,42

Fabricada según Normas UNE-EN 331, UNE 60718 y UNE 60405



Casquillo adaptador de acero para llave PE 20 y 32 a tubo de acero de 1"

Código	Ø	\$		€/ud.
4240201000	DN 20x1	25	100	8,64
4240321000	DN 32x1	25	100	8,36



Casquillo adaptador de latón para llave PE 20 y 32 a tubo de cobre de 18 y 28

Código	Ø	\$		€/ud.
4250201800	DN-20x18 mm	25	175	6,28
4250322800	DN-32x28 mm	25	100	7,53



Nota: Juntas incluidas en todos los modelos.

Llave "Ruby" H-H de montante o línea con palanca

Código		DN	Mop	\$		€/ud.
7841800300	H 1/2x1/2 H	15	30	2	48	9,14
7841800400	H 3/4x3/4 H	20	30	2	48	13,36
7841800500	H 1x1 H	25	30	2	36	23,64
7841800600	H 1.1/4x1.1/4 H	32	25	2	20	33,50
7841800700	H 1.1/2x1.1/2 H	40	25	2	12	56,06
7841800800	H 2x2 H	50	25	2	6	85,97



Fabricada según Norma UNE-EN 331

Llave "Ruby" H-H de montante o línea con mariposa

Código		DN	Mop	\$		€/ud.
7841800310	H 1/2x1/2 H	15	30	2	48	9,61
7841800410	H 3/4x3/4 H	20	30	2	48	14,31
7841800510	H 1x1 H	25	30	2	36	25,36
7841800610	H 1.1/4x1.1/4 H	32	25	2	20	36,22



Fabricada según Norma UNE-EN 331





Llave "Ruby" M-H de montante o línea con palanca

Código		DN	Мор	\$		€/ud.
7841802300	M 1/2x1/2 H	10	30	2	48	8,72
7841802400	M 3/4x3/4 H	15	30	2	48	11,83
7841802500	M 1x1 H	20	30	2	36	21,36

Fabricada según Norma UNE-EN 331



Llave "Ruby" M-H de montante o línea con mariposa

Código		DN	Мор	\$		€/ud.
7841802310	M 1/2x1/2 H	10	30	2	48	8,72
7841802410	M 3/4x3/4 H	15	30	2	48	12,33
7841802510	M 1x1 H	20	30	2	36	21,36

Fabricada según Norma UNE-EN 331



Llave interior con patas y bloqueo

Código		DN	<i>-</i>		€/ud.
7820151101	M 1/2 x 1/2 M	10	1	50	9,25



Llave interior con patas y bloqueo GLP

Código		Мор	<i>\oint_{\int_{\oint_{\oint_{\int_{\oint_{\oint_{\oint_{\oint_{\oint_{\inttinet\int_{\int_{\inttilent_{\inttilent_{\inttilent_{\int_{\inttilent_{\int_{\inttilent_{\intilent_{\inttilent_{\inttilent_{\intilent_{\inttilent_{\intilent_{\intilent_{\intilent_{\intilent_{\inttilent_{\intilent_{\intilent_{\intilent_{\intilent_{\innt\iint_{\intiilent_{\intilent_{\intilent_{\intiilent_{\intilent_{\intilent_{\intilent_{\innt\</i>		€/ud.
7820190000	20.150	20	1	50	8,25

Fabricada según Norma UNE-EN 331

Racor Latón MH con Purgador roscado 1/8

Código				€/ud.
4131234000	M 1/2 x H 3/4	25	250	8,25

^{*} Hasta agotar existencias



Racor Latón con Purgador roscado 1/8

Código		ø 			€/ud.
4001822340	3/4	18-22	25	200	7,64
4001822780	7/8	18-22	25	100	8,83

^{*} Hasta agotar existencias (Modelo económico)



Racor Latón con Purgador roscado 1/8

Código		⊚ĭø			€/ud.
4101534000	3/4	15	25	200	7,81
4101834000	3/4	18	25	200	7,92
4101578000	7/8	15	25	100	10,42
4101878000	7/8	18	25	100	10,47
4102278000	7/8	22	25	100	10,39

^{*} Hasta agotar existencias Fabricación según Norma UNE 60719



Racor de Acero* sin junta con tuerca precinto

€/ud.			⊙ ø	⊚iøx⊚	 ←	Código
3,25	300	25	16	10x1/2	26	4201210000
4,39	250	25	21	15x3/4	36	4203415000
5,83	200	25	21	15x3/4	60	4203415600
5,22	100	25	24	19x7/8	40	4207819000
5,86	100	25	24	19x7/8	60	4207819600
6,25	100	25	26	20x1	40	4201200000
9,31	75	10	33	25x1.1/4	50	4201142500
17,08	50	10	40	32x1.1/2	55	4201123200
23,33	25	5	48	40x2	65	4202400000
40,28	20	1	59	50x2.1/2	75	4202125000
67,89	10	1	75	65x3	80	4203650000
104,89	6	1	88	80x3.1/2	100	4203128000

Podemos fabricar cualquier longitud bajo pedido. Fabricación según Norma UNE 60719





Racor 5 vías



Código		 ← →	\$		€/ud.
5821210500	1x1x1x1/4x1/4	83	1	80	22,19
5821211500	1x1x1x1/4x1/4	100	1	70	23,06
5821212500	1x1x1x1/4x1/4	120	1	60	25,39

Racor Bayoneta 2 piezas latón para contador

Código					€/ud.
5800481100	M 7/8	H 7/8	10	150	10,61
5800481200	M 1.1/4	H 7/8	10	100	19,89

Te en latón para baterías con tuerca loca (NOVEDAD)

Código	Info	Longitud		**	€/ud.
5800222234	22 x 3/4 x 22	56 mm	10	100	8,14



Entronque latón soldar-roscar para contador

Código	Ø				€/ud.
5800470100	18	7/8	25	300	5,00
5800470500	22	7/8	25	300	5,42



Entronque latón roscar-roscar para contador



Código					€/ud.
5800471100	1/2	7/8	25	300	5,64
5800471500	3/4	7/8	25	300	5,81

Reducción Macho-Hembra de latón para contador

Código					€/ud.
5800475000	36/14	7/8	25	100	11,69
5800478000	7/8	36/14	25	100	7,97



Boquilla roscada para tubo de goma butano

Código		[[((((((((((
4307800000	7/8	25 250 4,39



Tapón Hembra con precinto

Código				€/ud.
4411200000	1/2	25	1000	1,14
4413400000	3/4	25	500	1,89
4411000000	1	25	200	3,64
4417800000	7/8	25	400	2,61
4411140000	1.1/4	10	150	4,94
4411120000	1.1/2	10	100	6,69
4412000000	2	5	50	9,17
4412015000	20.150 *	25	800	1,14
4413201500	20.150 (Norma)	25	800	2,22



Tapón Macho con precinto

Código				€/ud.
4401200000	1/2	25	1000	2,47
4403400000	3/4	25	400	2,94
4401000000	1	25	200	3,14
4407800000	7/8	25	400	3,00
4401140000	1.1/4	10	150	4,97
4401120000	1.1/2	10	100	6,17
4402000000	2	10	50	11,94



^{*} Sin precinto







Codo envainar Cobre

Código	Ø	\$		€/ud.
3503322200	22	5	50	4,00
3503322800	28	5	50	9,92
3503323500	35	5	50	13,33



"T" envainar Cobre

Código	Ø	\$		€/ud.
3503333500	35	5	50	18,50



Tuercas

Tuerca de Latón sin precinto

Código		©II			€/ud.
4503811200	3/8	11,2	25	1000	0,69
4503812500	3/8	12,5	25	1000	0,67
4501212500	1/2	12,5	25	1000	0,86
4501214700	1/2	14,7	25	1000	0,78
4501216700	1/2	16,7	25	1000	0,78
4503414700	3/4	14,7	25	500	1,58
4503416500	3/4	16,5	25	500	1,56
4503419000	3/4	19	25	500	1,47
4503421000	3/4	21	25	500	1,47
4501230000	1	23	10	250	2,53
4501245000	1	24,5	25	250	2,50
4501142850	1.1/4	28,5	10	150	4,78
4501143100	1.1/4	31	10	150	4,72
4501123800	1.1/2	38	5	100	6,22
4502470000	2	47	5	30	11,00



Para cantidades consultar precios. Bajo pedido, fabricación especial con cualquier ø de orificio.

Tuerca sin precinto 20.150

Código					€/ud.
4513150153	20.150	15,3	25	700	1,28
4513150165	20.150	16,5	25	700	1,28

Fabricado según Norma UNE 60719



Tuerca sin precinto niquelada

Código		QI			€/ud.
4503811201	3/8	11,2	25	1000	0,78
4501212501	1/2	12,5	25	1000	1,00
4501214701	1/2	14,7	25	1000	0,92
4503416501	3/4	16,5	25	500	1,81
4513150151	20.150	15,3	25	700	1,50



Tuerca para recalcar

Código		QI			€/ud.
4523342450	3/4	11,2	25	500	2,42
4523782750	7/8 (6/20)	12,5	25	250	3,39





Tuercas

Tuerca con precinto





Código		©II			€/ud.
451321815	3 21.8*	15,3	25	700	1,75
4513121470	1/2	14,7	25	1000	1,33
4513121650	1/2	16,5	25	1000	1,31
4513341900	3/4	19	25	500	1,78
4513342100	3/4	21	25	500	1,75
4513342200	3/4	22	25	500	1,75
4523361429	36,14	29	25	250	6,39
4513124500) 1	24,5	25	250	2,94
4513127000) 1	27	25	250	3,03
4513114310	1.1/4	31	10	150	5,28
4513114340	1.1/4	34	10	150	5,14
4513112380	1.1/2	38	5	100	7,86
451311240	5 1.1/2	40,5	5	100	7,75
4513247000	2	47	5	30	13,14
4513248500	2	48,5	5	30	13,08
4513212500	2.1/2	50	1	20	22,61
451321260	2.1/2	60	1	20	21,89
4513212650	2.1/2	65	1	10	21,53
4513376000	3	76	1	5	37,53
451331289	3.1/2	89,5	1	5	49,33

Fabricado según Norma UNE 60719 *Tuerca sin precinto

Tuerca con precinto para Contador





Código		©I			€/ud.
4523782300	7/8	23	25	250	2,94
4523782500	7/8	25	25	250	2,97
4523782620	7/8	26,2	25	250	3,22

Fabricado según Norma UNE 60719

Tuerca con precinto 20.150 para Contador





Código		©I			€/ud.
4523150147	20.150	14,7	25	700	2,00
4523150153	20.150	15,3	25	700	1,83
4523150165	20.150	16,5	25	700	1,97

Para cantidades consultar precios. Bajo pedido, fabricación especial con cualquier ø de orificio.

Fabricado según Norma UNE 60719



Nuestro departamento de I+D estudia y desarrolla proyectos, así como la fabricación de cualquier pieza "Bajo Plano".

Envíenos su diseño y nuestro equipo le propondrá la mejor solución.



Info: +3493 708 3107 - comercial@pareta.com - www.pareta.es



Notas

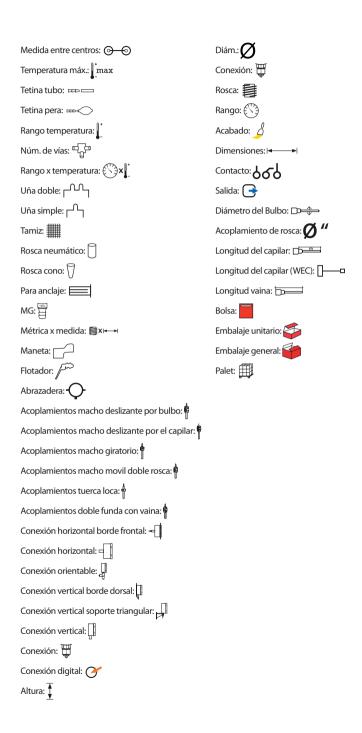


Nomenclator

Toma lateral: ¡∭"→	Diámetro x longitud: Ø × I← →I
Tensión:	Espesor pared: -
Núm. contadores: Nº	Varilla:
Tubo:	Peso máximo: PM
Combinaciones contadores: +=	Taco: E
Diámetro x rosca: Ø x	Diámetro broca:
Contador:	Anclaje:
Tubos instalados con clips: \(\infty x \(\bigcup \)	Medida curva radiador: 🔯 💋
Tubos instalados x abrazaderas: ○×帝○帝	Tornillo:
Ancho x alto:	Tuerca x tuerca: ◎x◎
Espesor: $\frac{\downarrow}{\uparrow}$	Diámetro x diámetro abc: ØxØ (a-b-c)
Perfiles:	Cuchilla: —
Rosca x longitud: ≜ ×I+→I	Diámetro interior x rosca: ◎ Øx ◎
Métrica:	Diámetro x tuerca: Ø X 🔘
Rosca x longitud de tornillo: -8-×	Hexágonos: OOO
Tuerca: 🔘	Rosca x diámetro: 🛢 x Ø
Rango:	Rosca x rosca: ■ x ■
Tipo gas:	Rosca x tuerca: ■ × ○
Medida gancho: 👢	Antivibrador cota A:
Coliso:	Antivibrador cota B:
Diámetro x altura: 🕢×🕻	Antivibrador cota C:
Espesor (SxB): $\frac{1}{1}$ (SxB)	Antivibrador cota D: $ \bullet^{D_{mm}} $
Métrica:	Vaso expansión: 🗍
Núm. de taladros: OOO	Asiento:
Taladro:	Botella perforar membrana: 🗋
Diámetro interior:	Diámetro exterior: Ø
Espesor aislamiento: -	Diámetro exterior diámetro interior: Ø
Medida cinta perforada: $\mathbb{L} \times \times \frac{1}{1}$	Diámetro interior x espesor: \bigcirc \emptyset
Medida agujero:	Diámetro rosca interior:
Rollo: @	Rosca interior:
Medida cinta sin fin: $\frac{1}{1}$	Rotación:
Cable:	Tetina:
Broca:	Junta: 🔘



Nomenclator





Condiciones de Venta

1. GENERALES:

Todas las ventas y entregas de materiales a efectuar por las empresas componentes del Grupo Heca (Hecapo, S.A., Martigrap, S.L., Manometría e Instrumentación, S.L. y J. Pareta, S.A.), se regirán por las condiciones expuestas a continuación, excepto en aquellos pedidos en los que se hava acordado expresamente de forma distinta, en cuyo caso se considerarán condiciones particulares para ese envío.

2. IMPUESTOS:

Se aplicará el I.V.A. correspondiente vigente en 6. RECOGIDAS: la fecha de la venta.

3. PRECIOS:

Los precios incluidos en nuestra tarifa están expresados en €, pudiendo ser modificados en cualquier momento sin necesidad de previo aviso. Los precios aplicables serán los vigentes al realizar el pedido y en el momento de la confirmación del mismo.

4. PEDIDOS MÍNIMOS:

Se establecen los pedidos con importe mínimo por empresa y zona siguientes:

Península	100 € netos
Baleares y Canarias	275 € netos
Andorra, Ceuta y Melilla	275 € netos
Portugal	275 € netos

5. PORTES:

- Doníncula

Se suministrarán a PORTES PAGADOS todos aquellos pedidos que cumplan los siguientes requisitos por cada empresa:

i Cilii i Sulu	373 6116103	
 Baleares 	550 € netos	
 Andorra, Ceuta y Melilla 	1.650 € netos	
	+25 € por gestión	
	1 (50 (

 Canarias 1.650 € netos Portugal 1.650 € netos

Península:

Pedidos importe de 100 a 225 €, cargo de transporte 7 €

Pedidos importe de 226 a 374 €, cargo de transporte 10 €

Baleares:

Pedidos importe de 275 a 549 €, cargo de transporte 25 €

Cargos exclusivos para Penísula y Baleares, resto de zonas en función de peso/volumen.

Cargos válidos para perfiles de hasta 2 metros, para portes con perfiles de 3 metros o superior se efectuará cargo por diferencial de transporte.

Para proceder a recogidas de pedidos en nuestras instalaciones, deben recibir la confirmación de nuestro departamento comercial, informándoles de la disposición de producto y preparación del mismo.

7. CONDICIONES DE PAGO:

Serán las pactadas entre ambas empresas en cada pedido, aceptándose fórmulas desde CONTADO, con la aplicación del % de bonificación vigente y hasta el máximo permitido según nueva ley 15/2010 de 5 de julio.

-Todas nuestras operaciones comerciales están aseguradas por una entidad de seguro de crédito-

8. DEVOLUCIONES:

No se admitirá ninguna devolución de mercancía que no haya sido explícitamente confirmada y autorizada por nuestra empresa y, en todos los casos, nos será remitida a PORTES PAGADOS.

Observaciones: Las BATERÍAS DE GAS, sufrirán 375 € netos un demérito del 15% en caso de aceptación de os la mercancía.

9. JURISDICCIÓN:

La aceptación de la mercancía supone la conformidad con nuestras "Condiciones Generales de Venta", sometiéndose en caso de litigio, a los Jueces y Tribunales de Barcelona, con renuncia explícita a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles.



Notas







Especialistas en fabricación con Acero Inoxidable

Empresa fundada en 1976 que se ha incorporado, recientemente, al Grupo Heca. Especializada en la fabricación y desarrollo de productos estandarizados con Acero Inoxidable y proyectos específicos a medida.

Trabaja en cuatro divisiones principales: Equipamiento alimentario, dedicada al sector de la distribución alimentaria; Equipamiento hospitalario, laboratorios; Hostelería, restauración; Arquitectura y construcción.

Avgda. dels Plàtans, nave 8 | Polígono Industrial «La Gelidense» | GELIDA 08790 (Barcelona Tel: 93 779 35 50 | comercial@struktur.com | 🕥 +34 677 535 857



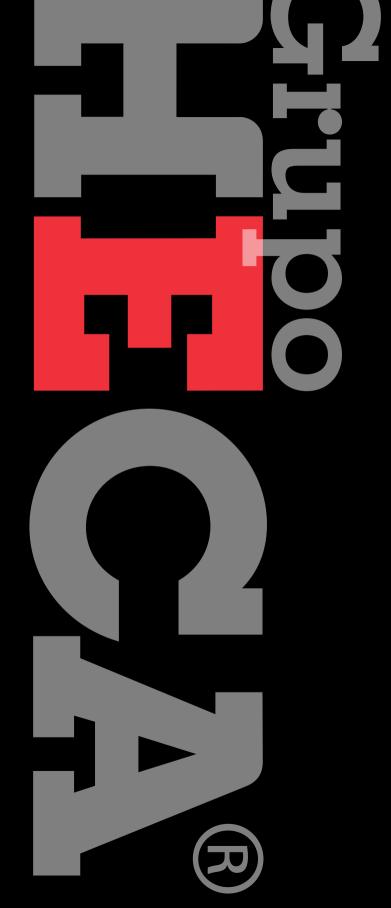
Copyright © 2020 HECAPO/MARTIGRAP

Todos los derechos reservados.
Esta publicación no puede
ser reproducida de ninguna
forma ni por ningún medio,
ya sea electrónico, mecánico,
por fotocopia, grabado o en
cualquier otro sistema sin la
autorización previa y por escrito
del propietario del Copyright.

Concepto, diseño y maquetación: xavier**anguera**

Fotografía:























Centralita / Administración:

Tel. +34 93 779 35 20 - Fax +34 93 779 25 97







Ventas: +34 93 708 31 05 www.martigrap.es comercial@martigrap.com

Oficinas:Pol. Ind. Gelidense, 3
Naves 20-21 - 08790 Gelida
(Barcelona - Spain)



Ventas: +34 93 708 31 06 www.pareta.es comercial@pareta.com

Oficinas: Pol. Ind. Gelidense, 3 Naves 20-21 - 08790 Gelida (Barcelona - Spain)



Ventas: +34 93 708 31 10 www.mei.es comercial@mei.es

Oficinas:Pol. Ind. Gelidense, 3
Naves 19 - 08790 Gelida
(Barcelona - Spain)









C42.03.2023

