



Bänninger Series 3000 | 4000 | 5000

Serie 5000 / Série 5000	
Accesorios de cobre para soldar	5
Acessórios de cobre para soldar	
Serie 4000 / Série 4000	
Accesorios de bronce para soldar/roscar	12
Acessórios de bronce para soldar/roscar	
Serie 3000 / Série 3000	
Accesorios de bronce roscados	19
Acessórios de bronce roscados	

APLICACIONES / APLICAÇÕES

Tanto los accesorios para soldar por capilaridad Series 4000/5000 como los accesorios de roscar-roscar de la serie 3000 son aptos para las aplicaciones domésticas:
 Instalaciones de agua sanitaria (fría y caliente)
 Instalaciones de calefacción (tuberías de agua y de fuel-oil)
 Instalaciones de gas (gas natural y gas licuado)

Tanto os acessórios para soldar por capilaridade Séries 4000/5000, como os acessórios da Série 3000, são recomendados para as aplicações domésticas em:
 Instalações de água sanitária (quente e fria)
 Instalações de aquecimento central (tubos de água e de fuel óleo)
 Instalações de gás (gás natural e gás liquefeito)

CERTIFICACIONES / CERTIFICAÇÃO

IBP Atcosa se ha convertido en la primera firma española, fabricante de accesorios de tubería de cobre que ha recibido la certificación de AENOR para "Accesorios de cobre soldados por capilaridad y que son conformes a la norma UNE-EN 1254-1:1999".

Además, nuestra empresa es una de las firmas certificadas por BSI por su probada capacidad de fabricación de acuerdo a la norma EN ISO 90001:2000

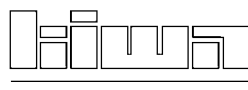
A IBP Atcosa foi a primeira empresa espanhola, fabricante de acessórios para tubos de cobre, que recebeu a certificação da AENOR para "Acessórios de cobre de soldar por capilaridade e que estão fabricados de acordo com a norma UNE-EN 1254-1:1999"

A IBP é uma das empresas certificadas pela BSI, pela sua demonstrada capacidade de fabricação de acordo com a norma EN ISO 90001:2000



Los accesorios de COBRE y BRONCE para soldar, soldar-roscar y roscar-roscar, han sido evaluados y certificados por un amplio número de organismos acreditados

Os acessórios de COBRE e de BRONZE para soldar, soldar-roscar e roscar-soldar, foram avaliados e certificados por um vasto número de Organismos devidamente acreditados



PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO



1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo



2. Rebabado
2. Rebarbar



3. Limpieza exterior del tubo
3. Limpeza exterior do tubo



4. Aplicación del decapante
4. Aplicação do decapante



5. Aplicación de la soldadura
5. Aplicação da soldadura



6. Limpieza final
6. Limpeza final



5001 A

Curva 90° MH / Curva 90° MF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caja	Precio / Preço Euros
5001A006000000	6	10	1000	5,098
5001A008000000	8	10	800	4,800
5001A010000000	10	10	500	3,329
5001A012000000	12	10	500	1,141
5001A014000000	14	10	300	1,049
5001A015000000	15	25	600	0,904
5001A016000000	16	10	250	1,112
5001A018000000	18	10	200	1,410
5001A022000000	22	10	250	1,959
5001A028000000	28	10	100	5,425
5001A035000000	35		60	15,978
5001A042000000	42		40	23,969
5001A054000000	54		20	44,558
5001A063000000	63			163,863
5001A064000000	64		10	146,361
5001A067000000	67		10	144,859
5001A070000000	70		10	171,010
5001A076000000	76		8	212,321
5001A080000000	80		2	252,747
5001A089000000	89		4	373,963
5001A108000000	108		2	431,018
5001A133000000	133			781,889
5001A159000000	159			980,890



5002 A

Curva 90° HH / Curva 90° FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caja	Precio / Preço Euros
5002A006000000	6	10	1.000	3,721
5002A008000000	8	10	800	4,066
5002A010000000	10	10	600	1,455
5002A012000000	12	10	500	0,647
5002A014000000	14	10	300	1,074
5002A015000000	15	25	600	0,877
5002A016000000	16	10	300	1,033
5002A018000000	18	10	300	1,269
5002A022000000	22	10	200	1,970
5002A028000000	28	10	100	3,170
5002A035000000	35		60	8,756
5002A042000000	42		40	12,116
5002A054000000	54		20	34,192
5002A064000000	64		10	112,635
5002A067000000	67		10	141,319
5002A070000000	70		10	160,801
5002A076000000	76		5	194,219
5002A080000000	80		6	251,373
5002A089000000	89		4	303,379
5002A104000000	104			399,259
5002A108000000	108		1	360,010
5002A133000000	133			752,886
5002A159000000	159			947,493



5002 G

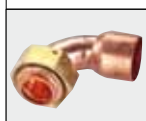
Racor loco curvo / Terminal abocardado curvo

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caja	Precio / Preço Euros
Racor loco curvo con cuello / Terminal abocardado curvo 90°				
5002G01200300C	12-3/8	25	700	3,153
5002G01200400C	12-1/2	25	500	2,139
5002G01400400C	14-1/2	25	500	2,213
5002G01500300C	15-3/8	25	700	2,701
5002G01500400C	15-1/2	25	500	2,035
5002G01500600C	15-3/4	25	300	3,338
5002G01600400C	16-1/2	25	500	2,880
5002G01600600C	16-3/4	25	300	4,130
5002G01800400C	18-1/2	25	400	2,816
5002G01800600C	18-3/4	25	250	3,338
5002G01800800C	18-1	25		5,752
5002G02200400C	22-1/2	25	300	4,248
5002G02200600C	22-3/4	25	200	3,485
5002G02200800C	22-1	25	150	5,361
5002G02800800C	28-1	25	100	6,966



Racor loco curvo con junta plana
Terminal curvo con junta plana

5002G01200400P	12-1/2	25	500	2,683
5002G01500400P	15-1/2	25	500	2,560
5002G01800600P	18-3/4	25	250	3,338
5002G02200600P	22-3/4	25	200	3,485
5002G02200100P	22-1	10		5,620



Racor loco curvo con cuello y precinto
Terminal curvo con precinto

5002G022006PRC	22-3/4	25	200	4,162
5002G022007PRC	22-7/8	10	150	5,388
5002G028007PRC	28-7/8	10	100	6,869

Otras medidas con precinto o junta plana bajo consulta.
Outras medidas con precinto ou junção plana sob consulta.



5040

Curva 45° MH / Curva 45° MF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caja	Precio / Preço Euros
5040 008000000	8	10	500	5,718
5040 010000000	10	10	300	4,363
5040 012000000	12	10	500	1,657
5040 014000000	14	10	400	1,390
5040 015000000	15	25	500	0,749
5040 016000000	16	10	300	1,780
5040 018000000	18	10	250	1,760
5040 022000000	22	10	300	1,714
5040 028000000	28		100	3,628
5040 035000000	35		100	13,696
5040 042000000	42		70	23,922
5040 054000000	54		30	40,012
5040 063000000	63			180,400
5040 064000000	64		10	135,398
5040 067000000	67		10	152,379
5040 076000000	76		10	163,287
5040 080000000	80		10	185,898
5040 089000000	89		7	184,930

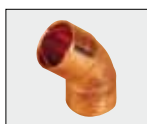
*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



5040

Curva 45° MH / Curva 45° FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5040 108000000	108		3	442,295
5040 133000000	133			830,376



5041

Curva 45° HH / Curva 45° FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5041 006000000	6	10	1.000	6,573
5041 008000000	8	10	500	4,501
5041 010000000	10	10	500	3,877
5041 012000000	12	10	500	2,409
5041 014000000	14	10	400	1,155
5041 015000000	15	25	500	0,809
5041 016000000	16	10	300	1,281
5041 018000000	18	10	250	1,728
5041 022000000	22	10	300	1,982
5041 028000000	28	10	100	3,552
5041 035000000	35		100	12,431
5041 042000000	42		70	21,890
5041 054000000	54		30	40,012
5041 063000000	63		12	142,171
5041 064000000	64		10	137,808
5041 067000000	67		10	141,302
5041 070000000	70			159,508
5041 076000000	76		10	164,949
5041 080000000	80		7	186,364
5041 089000000	89		7	188,102
5041 108000000	108		5	393,454
5041 133000000	133			830,376
5041 159000000	159			1229,062



5060

Curva 180° HH / curva 180° FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5060 010000000	10	10	400	6,455
5060 012000000	12	10	250	7,063
5060 014000000	14	10	150	10,588
5060 015000000	15	10	150	9,648
5060 016000000	16	10	100	11,323
5060 018000000	18	10	100	14,276
5060 022000000	22	10	50	17,027
5060 028000000	28		50	24,656
5060 035000000	35		25	58,700
5060 042000000	42		15	91,060
5060 054000000	54		10	146,640
5060 067000000	67			568,748
5060 108000000	108			1727,055



5085

Curva HH (puente) / União de cruzamento (puente)

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5085 012000000	12	10	150	8,756
5085 014000000	14	10	100	8,864
5085 015000000	15	10	100	4,262
5085 016000000	16	10	100	9,897
5085 018000000	18	10	100	11,498
5085 022000000	22	10	80	15,401



5086

Curva de desviación MH / União de cruzamento MF (puente)

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5086 012000000	12	10	150	7,848
5086 014000000	14	10	100	8,067
5086 015000000	15	10	100	3,895
5086 016000000	16	10	100	9,069
5086 018000000	18	10	100	9,553
5086 022000000	22	10	100	13,353



5090

Codo 90° HH / Joelho 90° FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5090 006000000	6	10	500	3,835
5090 008000000	8	10	1000	3,817
5090 010000000	10	10	1000	1,882
5090 012000000	12	10	600	0,656
5090 014000000	14	10	400	0,797
5090 015000000	15	25	1000	0,658
5090 016000000	16	10	300	1,001
5090 018000000	18	10	500	0,967
5090 022000000	22	10	300	1,601
5090 028000000	28	10	150	2,660
5090 035000000	35		100	10,668
5090 042000000	42		50	17,494
5090 054000000	54		25	33,231
5090 063000000	63		12	198,968
5091 064000000	64			78,878
5090 076000000	76			163,651
5090 108000000	108			385,185



5090 R

Codo 90° reducido HH / Joelho reduzido 90°

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5090 015012000	15-12	10	300	6,717
5090 018015000	18-15	10	200	7,930
5090 022015000	22-15	10	150	8,455
5090 022018000	22-18	10	150	9,814
5090 028022000	28-22	10	100	15,715

*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



5092

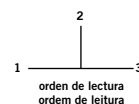
Codo 90° MH / Joelho 90° MF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5092 006000000	6	10	500
5092 008000000	8	10	300
5092 010000000	10	10	500
5092 012000000	12	10	500
5092 014000000	14	10	400
5092 015000000	15	25	500
5092 016000000	16	10	300
5092 018000000	18	10	250
5092 022000000	22	10	300
5092 028000000	28	10	150
5092 035000000	35		100
5092 042000000	42		50
5092 054000000	54		25
5092 063000000	63		
5092 064000000	64		10
5092 067000000	67		



5130 R

Te reducida HHH

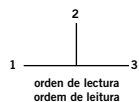


Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5130 010010008	10-10-8	10	250
5130 010012010	10-12-10	10	400
5130 010015010	10-15-10	10	300
5130 012006012	12-6-12	10	500
5130 012008010	12-8-10	10	500
5130 012008012	12-8-12	10	500
5130 012010010	12-10-10	10	500
5130 012010012	12-10-12	10	500
5130 012012010	12-12-10	10	500
5130 012014012	12-14-12	10	300
5130 012015012	12-15-12	10	250
5130 012016012	12-16-12	10	250
5130 012018012	12-18-12	10	200
5130 014010012	14-10-12	10	300
5130 014010014	14-10-14	10	300
5130 014012010	14-12-10	10	300
5130 014012012	14-12-12	10	300
5130 014012014	14-12-14	10	300
5130 014014010	14-14-10	10	300
5130 014014012	14-14-12	10	300
5130 014016012	14-16-12	10	250
5130 014016014	14-16-14	10	250
5130 014018014	14-18-14	10	150
5130 014020014	14-20-14	10	250
5130 015008015	15-8-15	10	300
5130 015010010	15-10-10	10	300
5130 015010012	15-10-12	10	300
5130 015010015	15-10-15	10	300
5130 015012010	15-12-10	10	300
5130 015012012	15-12-12	10	300
5130 015012015	15-12-15	10	250
5130 015015010	15-15-10	10	300
5130 015015012	15-15-12	10	250
5130 015018012	15-18-12	10	200
5130 015018015	15-18-15	10	150
5130 015022015	15-22-15	10	250
5130 016010016	16-10-16	10	250
5130 016012012	16-12-12	10	300
5130 016012014	16-12-14	10	250
5130 016012016	16-12-16	10	250
5130 016014012	16-14-12	10	250
5130 016014014	16-14-14	10	250
5130 016014016	16-14-16	10	250
5130 016016012	16-16-12	10	250
5130 016016014	16-16-14	10	250
5130 016018014	16-18-14	10	200
5130 016018016	16-18-16	10	150
5130 016022016	16-22-16	10	250
5130 018010018	18-10-18	10	200
5130 018012012	18-12-12	10	200
5130 018012014	18-12-14	10	200
5130 018012015	18-12-15	10	200
5130 018012016	18-12-16	10	150
5130 018012018	18-12-18	10	250
5130 018014012	18-14-12	10	150
5130 018014014	18-14-14	10	150
5130 018014016	18-14-16	10	150
5130 018014018	18-14-18	10	150
5130 018015012	18-15-12	10	200
5130 018015015	18-15-15	10	200
5130 018015018	18-15-18	25	200
5130 018016014	18-16-14	10	150
5130 018016016	18-16-16	10	150
5130 018 016018	18-16-18	10	150



5130

Te HHH / Té FFF

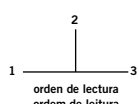


Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5130 006006006	6	10	1000
5130 008008008	8	10	500
5130 010010010	10	10	500
5130 012012012	12	10	500
5130 014014014	14	10	250
5130 015015015	15	25	500
5130 016016016	16	10	200
5130 018018018	18	10	200
5130 022022022	22	10	200
5130 028028028	28	10	100
5130 035035035	35		70
5130 042042042	42		40
5130 054054054	54		15
5130 063063063	63		10
5130 064064064	64		10
5130 067067067	67		10
5130 070070070	70		10
5130 076076076	76		5
5130 080080080	80		5
5130 089089089	89		
5130 108108108	108		3
5130 133133133	133		



5130 R

Te reducida HHH



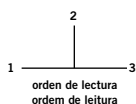
Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5130 006008006	6-8-6	10	1000
5130 006010006	6-10-6	10	300
5130 008006006	8-6-6	10	300
5130 008006008	8-6-8	10	1000
5130 008010008	8-10-8	10	500
5130 010006010	10-6-10	10	500
5130 010008008	10-8-8	10	300
5130 010008010	10-8-10	10	500

*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



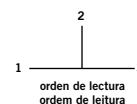
5130 R

Te reducida HHH



5130 R

Te reducida HHH



Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5130 018018012	18-18-12	10	150	12,947
5130 018018014	18-18-14	10	150	4,843
5130 018018015	18-18-15	10	150	3,390
5130 018018016	18-18-16	10	150	5,034
5130 018022015	18-22-15	10	100	11,491
5130 018022018	18-22-18	10	250	7,848
5130 018028018	18-28-18	10	100	23,623
5130 022010022	22-10-22	10	300	13,224
5130 022012012	22-12-12	10	300	12,766
5130 022012014	22-12-14	10	250	8,848
5130 022012015	22-12-15	10	150	15,091
5130 022012018	22-12-18	10	150	14,353
5130 022012022	22-12-22	10	300	8,554
5130 022014014	22-14-14	10	250	8,488
5130 022014016	22-14-16	10	150	9,227
5130 022014018	22-14-18	10	150	9,020
5130 022014022	22-14-22	10	250	4,284
5130 022015012	22-15-12	10	250	15,198
5130 022015015	22-15-15	10	250	5,034
5130 022015018	22-15-18	10	250	5,569
5130 022015022	22-15-22	10	250	2,387
5130 022016016	22-16-16	10	250	7,677
5130 022016018	22-16-18	10	100	8,735
5130 022016022	22-16-22	10	250	4,501
5130 022018014	22-18-14	10	250	6,979
5130 022018015	22-18-15	10	250	11,069
5130 022018016	22-18-16	10	100	7,882
5130 022018018	22-18-18	10	250	5,955
5130 022018022	22-18-22	10	250	3,659
5130 022020022	22-20-22	10	250	9,012
5130 022022012	22-22-12	10	250	14,353
5130 022022014	22-22-14	10	250	7,957
5130 022022015	22-22-15	10	250	7,632
5130 022022016	22-22-16	10	250	8,473
5130 022022018	22-22-18	10	150	9,038
5130 022022020	22-22-20	10	20	12,878
5130 022028022	22-28-22	10	100	15,355
5130 028012028	28-12-28	10	100	17,728
5130 028014028	28-14-28	10	100	13,087
5130 028015015	28-15-15	10	100	19,638
5130 028015022	28-15-22	10	80	14,259
5130 028015028	28-15-28	10	100	5,581
5130 028016016	28-16-16	10	100	14,060
5130 028016022	28-16-22	10	100	15,354
5130 028016028	28-16-28	10	100	12,367
5130 028018015	28-18-15	10	100	21,105
5130 028018018	28-18-18	10	100	21,485
5130 028018022	28-18-22	10	70	14,150
5130 028018028	28-18-28	10	100	9,819
5130 028022015	28-22-15	10	100	22,514
5130 028022016	28-22-16	10	100	15,354
5130 028022018	28-22-18	10	100	20,340
5130 028022022	28-22-22	10	100	11,538
5130 028022028	28-22-28	10	100	6,223
5130 028028014	28-28-14	10	60	17,341
5130 028028015	28-28-15	10	100	22,376
5130 028028016	28-28-16	10	100	21,742
5130 028028018	28-28-18	10	100	19,339
5130 028028022	28-28-22	10	100	15,243
5130 028035028	28-35-28	40	40	29,378
5130 035015028	35-15-28	40	40	41,746
5130 035015035	35-15-35	100	100	26,864
5130 035018035	35-18-35	100	100	27,770
5130 035022022	35-22-22	50	50	39,853

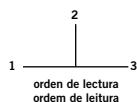
Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5130 035022028	35-22-28		40	24,828
5130 035022035	35-22-35		100	17,902
5130 035028015	35-28-15		40	49,915
5130 035028022	35-28-22		40	37,351
5130 035028028	35-28-28		100	25,484
5130 035028035	35-28-35		70	25,549
5130 035035022	35-35-22		40	45,574
5130 035035028	35-35-28		40	43,074
5130 042015042	42-15-42		50	56,441
5130 042018042	42-18-42		50	60,195
5130 042022042	42-22-42		50	39,478
5130 042028035	42-28-35		50	36,728
5130 042028042	42-28-42		50	43,576
5130 042032042	42-32-42		50	84,670
5130 042035035	42-35-35		50	69,950
5130 042035042	42-35-42		50	54,005
5130 042042028	42-42-28		50	73,860
5130 042042035	42-42-35		50	74,168
5130 054015054	54-15-54		25	119,576
5130 054022054	54-22-54		25	86,509
5130 054028054	54-28-54		25	93,967
5130 054035054	54-35-54		25	94,091
5130 054042042	54-42-42		20	108,758
5130 054042054	54-42-54		20	94,826
5130 054054042	54-54-42		15	113,116
5130 064035064	64-35-64		20	152,753
5130 064042064	64-42-64		20	152,753
5130 064054064	64-54-64		15	138,869
5130 067022067	67-22-67			155,444
5130 067028067	67-28-67		20	167,094
5130 067035035	67-35-35			251,683
5130 067035067	67-35-67		10	175,376
5130 067042042	67-42-42			251,633
5130 067042067	67-42-67		10	192,905
5130 067054054	67-54-54			251,633
5130 067054067	67-54-67		10	210,182
5130 067067035	67-67-35			198,211
5130 067067042	67-67-42			220,287
5130 070052070	70-52-70			403,917
5130 076015076	76-15-76			489,666
5130 076022076	76-22-76			294,374
5130 076035076	76-35-76		10	279,319
5130 076042076	76-42-76		10	306,243
5130 076054076	76-54-76		10	280,868
5130 076064076	76-64-76		10	308,962
5130 076067067	76-67-67			388,560
5130 076067076	76-67-76		10	389,513
5130 076076067	76-76-67			381,597
5130 080054080	80-54-80		10	319,359
5130 089054089	89-54-89		5	311,198
5130 089076089	89-76-89		3	412,142
5130 108015108	108-15-108			298,778
5130 108035108	108-35-108			314,608
5130 108054054	108-54-54			473,804
5130 108054108	108-54-108		5	418,126
5130 108064108	108-64-108		5	431,387
5130 108067067	108-67-67			450,730
5130 108067108	108-67-108		5	501,613
5130 108076108	108-76-108		5	476,758
5130 108089108	108-89-108		3	577,433
5130 108108076	108-108-76		3	538,741
5130 133015133	133-15-133			330,338
5130 133022133	133-22-133			330,338
5130 133028133	133-28-133			330,338

*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



5130 R

Te reducida HHH



Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5130 133035133	133-35-133		346,068
5130 133054133	133-54-133		377,535
5130 133067133	133-67-133		733,253
5130 133076076	133-76-76		1092,366
5130 133108133	133-108-133		733,253
5130 133133076	133-133-76		1077,421
5130 159015159	159-15-159		377,535
5130 159022159	159-22-159		377,535
5130 159028159	159-28-159		377,535
5130 159035159	159-35-159		424,675
5130 159042159	159-42-159		707,641
5130 159108108	159-108-108		1346,771
5130 159108159	159-108-159		1047,517
5130 159133133	159-133-133		1346,771
5130 159133159	159-133-159		2379,327
5130 159159108	159-159-108		1331,825
5130 159159133	159-159-133		1331,825



5240

Manguito de reducción HH / União de redução FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5240 008006000	8-6	10 / 1000	4,050
5240 010006000	10-6	10 / 1000	3,671
5240 010008000	10-8	10 / 500	4,363
5240 012008000	12-8	10 / 500	4,050
5240 012010000	12-10	10 / 500	2,218
5240 014010000	14-10	10 / 250	1,205
5240 014012000	14-12	10 / 500	1,063
5240 015008000	15-8	10 / 600	3,096
5240 015010000	15-10	10 / 600	3,207
5240 015012000	15-12	10 / 500	1,213
5240 015014000	15-14	10 / 500	1,389
5240 016010000	16-10	10 / 500	1,510
5240 016012000	16-12	10 / 500	1,328
5240 016014000	16-14	10 / 400	1,063
5240 016015000	16-15	10 / 400	2,143
5240 018010000	18-10	10 / 400	4,835
5240 018012000	18-12	10 / 400	2,924
5240 018014000	18-14	10 / 400	1,752
5240 018015000	18-15	10 / 500	1,014
5240 018016000	18-16	10 / 300	1,813
5240 022012000	22-12	10 / 250	6,427
5240 022014000	22-14	10 / 250	2,674
5240 022015000	22-15	10 / 250	2,783
5240 022016000	22-16	10 / 250	2,861
5240 022018000	22-18	10 / 250	1,894
5240 022020000	22-20	10 / 300	3,504
5240 028012000	28-12	10 / 150	10,509
5240 028014000	28-14	10 / 150	7,243
5240 028015000	28-15	10 / 150	6,145
5240 028016000	28-16	10 / 150	7,473
5240 028018000	28-18	10 / 150	5,989
5240 028020000	28-20	10 / 150	9,553
5240 028022000	28-22	10 / 150	2,970
5240 028025000	28-25		6,850
5240 035015000	35-15	100	17,120
5240 035018000	35-18	100	18,167
5240 035022000	35-22	200	11,898
5240 035028000	35-28	100	14,618



Manguito de reducción HH / União de redução FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5240 042022000	42-22	60	25,752
5240 042028000	42-28	60	20,952
5240 042032000	42-32		6,211
5240 042035000	42-35	100	16,395
5240 042036000	42-36		6,979
5240 054028000	54-28	50	43,980
5240 054035000	54-35	50	36,493
5240 054042000	54-42	50	31,396
5240 063054000	63-54		106,858
5240 064035000	64-35	30	37,025
5240 064042000	64-42	30	37,087
5240 064054000	64-54	30	47,751
5240 067028000	67-28		86,606
5240 067042000	67-42		66,614
5240 067054000	67-54	20	73,110
5240 070054000	70-54		74,641
5240 076035000	76-35		109,023
5240 076042000	76-42		113,434
5240 076054000	76-54	25	78,317
5240 076064000	76-64	30	76,907
5240 076067000	76-67		83,261
5240 085052000	85-52		288,341
5240 089076000	89-76	25	107,461
5240 108076000	108-76	10	166,841
5240 108089000	108-89	10	176,288
5240 133067000	133-67		405,031
5240 133076000	133-76		405,031
5240 159076000	159-76		488,850



5241

Adaptador HH / Adaptador FF (sistema métrico inglés)

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5241 022006000	22-3/4	10 / 200	3,004
5241 028008000	28-1	10	6,355



5243

Manguito de reducción MH / União de redução MF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5243 008006000	8-6	10 / 1000	3,390
5243 010006000	10-6	10 / 1000	4,080
5243 010008000	10-8	10 / 1000	2,829
5243 012006000	12-6	10 / 500	4,341
5243 012008000	12-8	10 / 1000	2,485
5243 012010000	12-10	10 / 1000	1,862
5243 014010000	14-10	10 / 500	1,267
5243 014012000	14-12	10 / 500	0,799
5243 015008000	15-8	10 / 500	2,786
5243 015010000	15-10	10 / 500	2,049
5243 015012000	15-12	10 / 500	0,871
5243 015014000	15-14	10 / 500	1,922
5243 016010000	16-10	10 / 500	1,688
5243 016012000	16-12	10 / 500	1,172
5243 016014000	16-14	10 / 400	0,859
5243 018010000	18-10	10 / 400	3,784

*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



5243

Manguito de reducción MH / União de redução MF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5243 018012000	18-12	10	500	2,157
5243 018014000	18-14	10	150	1,346
5243 018015000	18-15	10	500	0,741
5243 018016000	18-16	10	500	1,390
5243 022010000	22-10	10	300	6,769
5243 022012000	22-12	10	250	4,973
5243 022014000	22-14	10	250	2,143
5243 022015000	22-15	10	250	1,372
5243 022016000	22-16	10	250	1,719
5243 022018000	22-18	10	250	1,393
5243 022020000	22-20	10	100	3,686
5243 028010000	28-10	10	150	11,026
5243 028012000	28-12	10	150	10,429
5243 028014000	28-14	10	150	6,725
5243 028015000	28-15	10	150	5,160
5243 028016000	28-16	10	150	6,911
5243 028018000	28-18	10	150	5,690
5243 028020000	28-20	10	100	8,735
5243 028022000	28-22	10	150	2,340
5243 028025000	28-25	10	-	9,553
5243 035015000	35-15		250	15,510
5243 035018000	35-18		100	12,275
5243 035022000	35-22		250	11,710
5243 035028000	35-28		200	7,755
5243 042015000	42-15		70	34,867
5243 042018000	42-18		70	37,229
5243 042022000	42-22		70	20,984
5243 042028000	42-28		100	16,556
5243 042032000	42-32			6,211
5243 042035000	42-35		100	13,993
5243 042036000	42-36			6,979
5243 054015000	54-15		30	41,558
5243 054022000	54-22		30	41,244
5243 054028000	54-28		70	36,397
5243 054035000	54-35		70	32,725
5243 054042000	54-42		60	26,581
5243 064035000	64-35		30	68,293
5243 064042000	64-42		30	70,397
5243 064054000	64-54		30	57,819
5243 067028000	67-28		50	105,973
5243 067035000	67-35		50	105,160
5243 067042000	67-42		25	85,867
5243 067054000	67-54		50	87,371
5243 070054000	70-54			70,983
5243 070064000	70-64			75,742
5243 076035000	76-35		30	88,120
5243 076042000	76-42		30	89,934
5243 076054000	76-54		20	76,408
5243 076064000	76-64		25	84,898
5243 076067000	76-67		20	83,475
5243 080054000	80-54		25	80,146
5243 080064000	80-64		25	88,778
5243 080070000	80-70			109,480
5243 089054000	89-54		50	114,137
5243 089064000	89-64		25	109,023
5243 089076000	89-76		50	94,574
5243 104080000	104-80			278,459
5243 108054000	108-54		25	215,291
5243 108064000	108-64		12	228,362
5243 108067000	108-67	40	12	268,903
5243 108076000	108-76		25	156,070
5243 108089000	108-89		50	138,198
5243 133076000	133-76			405,031
5243 133108000	133-108	10		386,452



5243

Manguito de reducción MH / União de redução MF

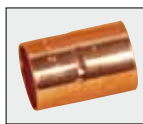
Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5243 159076000	159-76			488,849
5243 159108000	159-108			488,849
5243 159133000	159-133			488,849



5243 L

Manguito de reducción. Macho largo/Hembra

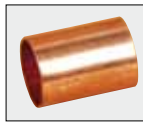
Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5243L015008000	15-8	25	500	3,079
5243L015010000	15-10	24	-	2,766



5270

Manguito HH / União com topo F

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5270 006000000	6	10	1000	1,033
5270 008000000	8	10	1000	1,172
5270 010000000	10	10	1000	0,485
5270 012000000	12	10	500	0,404
5270 014000000	14	10	500	0,442
5270 015000000	15	25	1000	0,368
5270 016000000	16	10	400	0,515
5270 018000000	18	10	300	0,575
5270 022000000	22	10	400	0,927
5270 028000000	28	10	200	1,681
5270 035000000	35	10	100	4,175
5270 040000000	40		70	8,160
5270 042000000	42		100	7,974
5270 054000000	54		50	13,494
5270 063000000	63		10	55,110
5270 064000000	64		25	39,104
5270 067000000	67		25	46,561
5270 070000000	70			57,813
5270 076000000	76		25	52,017
5270 080000000	80		50	68,956
5270 089000000	89		1	52,440
5270 104000000	104			130,029
5270 108000000	108		15	131,601
5270 133000000	133			138,086
5270 159000000	159		2	190,447



5270 S

Manguito sin tope HH / União sem topo F

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5270S012000000	12	10	500	1,970
5270S014000000	14	10	500	2,475
5270S015000000	15	10	500	1,628
5270S018000000	18	10	250	2,313
5270S022000000	22	10	200	4,080
5270S028000000	28	10	200	5,191
5270S035000000	35		60	9,129
5270S042000000	42		100	10,991
5270S054000000	54		25	21,356

*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



5301

Tapón H / Tampo F

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5301 006000000	6	10	1000	3,112
5301 008000000	8	10	1000	2,783
5301 010000000	10	10	2000	2,533
5301 012000000	12	10	500	2,049
5301 014000000	14	10	1000	2,253
5301 015000000	15	10	1000	1,078
5301 016000000	16	10	1000	2,485
5301 018000000	18	10	400	1,315
5301 022000000	22	10	400	2,235
5301 028000000	28	10	150	4,267
5301 035000000	35		200	11,476
5301 042000000	42		100	20,263
5301 054000000	54		50	28,704
5301 064000000	64			72,253
5301 067000000	67		60	55,005
5301 076000000	76		60	120,375
5301 089000000	89		10	148,245
5301 108000000	108		10	202,225
5301 159000000	159			433,984



Racor loco recto / Terminais com porca F

Racor loco recto con cuello y precinto / Terminal recto e com precinto

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5240G015004PRC	15-1/2	25	700	2,048
5240G015006PRC	15-3/4	25	500	3,170
5240G015007PRC	15-7/8	25	300	3,654
5240G018004PRC	18-1/2	25	500	2,389
5240G018006PRC	18-3/4	25	400	2,878
5240G018007PRC	18-7/8	25	250	3,891
5240G022006PRC	22-3/4	25	300	2,530
5240G022007PRC	22-7/8	25	250	3,390
5240G022008PRC	22-1	10	250	3,925
5240G022010PRC	22-1.1/4	10	100	7,871
5240G028007PRC	28-7/8	10	200	4,432
5240G028008PRC	28-1			4,197
5240G028010PRC	28-1.1/4	10	100	6,965
5240G035010PRC	35-1.1/4	10	100	7,718
5240G054016PRC	54-2	4	40	16,491



Racor loco recto con junta plana / Terminal recto con junta plana

5359G01200400P	12-1/2	25	800	1,453
5359G01500400P	15-1/2	25	700	1,645
5359G01500600P	15-3/4	25	500	5,389
5359G01800600P	18-3/4	25	400	2,332
5359G01800800P	18-1	25	1000	4,077
5359G02200400P	22-1/2			7,223
5359G02200600P	22-3/4	25	300	2,530
5359G02200800P	22-1	10	200	2,909
5359G02800600P	28-3/4	25	250	5,169
5359G02800800P	28-1			4,185
5359G02801000P	28-1.1/4	10	100	7,414
5359G03501000P	35-1.1/4	10	100	9,179
5359G04201200P	42-1.1/2	10	60	12,290
5359G05401600P	54-2	5	40	20,414

Otras medidas con precinto o junta plana bajo consulta.
Outras medidas com precinto ou junção plana sob consulta.



5240 G con cuello
5359 G con junta plana

Racor loco recto / Terminais com porca F

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
5240G01000300C	10-3/8	25	1000	1,553
5240G01000400C	10-1/2	25	900	2,022
5240G01200300C	12-3/8	25	1000	1,536
5240G01200400C	12-1/2	25	800	1,310
5240G012020150	12-20x1,5	25	600	2,258
5240G01400300C	14-3/8	25	1000	1,921
5240G01400400C	14-1/2	25	700	1,619
5240G01400600C	14-3/4	25	500	2,920
5240G01500300C	15-3/8	25	1000	1,779
5240G01500400C	15-1/2	25	700	1,280
5240G01500600C	15-3/4	25	500	2,243
5240G015020150	15-20X1,5	25	600	2,262
5240G01600400C	16-1/2	25	700	1,624
5240G01600600C	16-3/4	25	500	2,823
5240G01800400C	18-1/2	25	500	1,596
5240G01800600C	18-3/4	25	400	1,976
5240G01800800C	18-1	10	250	3,891
5240G018020150	18-20X1,5	25	500	2,478
5240G02200400C	22-1/2	25	400	3,632
5240G02200600C	22-3/4	25	300	2,505
5240G02200800C	22-1	10	250	3,381
5240G02201000C	22-1.1/4	10	100	8,842
5240G022020150	22-20x1,5	25	400	4,828
5240G02800600C	28-3/4	25	250	5,166
5240G02800800C	28-1	10	150	4,011
5240G02801000C	28-1.1/4	10	100	6,282
5240G03501000C	35-1.1/4	10	100	7,002
5240G03501200C	35-1.1/2	10	70	9,023
5240G04201200C	42-1.1/2	10	60	9,371
5240G04201600C	42-2	5	40	18,558
5240G05401600C	54-2	5	30	16,128

*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



4090

Codo 90° HH / Joelho 90° FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4090 015000000	15	10	250	6,908
4090 018000000	18	10	100	7,283
4090 022000000	22	10	100	8,443



4090 G

Codo 90° HH / Joelho 90° FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4090G010002000	10-1/4	10	500	1,873
4090G010003000	10-3/8	10	400	1,755
4090G010004000	10-1/2	10	250	5,725
4090G012003000	12-3/8	10	300	1,744
4090G012004000	12-1/2	10	100	1,725
4090G014003000	14-3/8	10	100	3,945
4090G014004000	14-1/2	10	100	1,869
4090G014006000	14-3/4	10	100	2,935
4090G015003000	15-3/8	10	250	1,951
4090G015004000	15-1/2	10	250	1,663
4090G015006000	15-3/4	10	150	3,253
4090G016003000	16-3/8	10	250	2,093
4090G016004000	16-1/2	10	200	1,755
4090G016006000	16-3/4	10	100	2,943
4090G018004000	18-1/2	10	200	1,948
4090G018006000	18-3/4	10	100	3,392
4090G022004000	22-1/2	10	150	2,994
4090G022006000	22-3/4	10	100	3,138
4090G022008000	22-1	10	80	5,849
4090G028006000	28-3/4	10	80	6,538
4090G028008000	28-1	50	50	7,133
4090G035008000	35-1	50	50	9,302
4090G035010000	35-1.1/4	30	30	12,497
4090G042012000	42-1.1/2	20	20	22,302
4090G054016000	54-2	10	10	25,740



4092

Codo 90° MH / Joelho 90° MF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4092 012000000	12	10		7,435
4092 015000000	15	10		5,199



4092 G

**Codo 90° HM hembra soldar macho roscar
Joelho 90° FM Fêmea para soldar / roscar macho**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4092G010002000	10-1/4	10	500	2,436
4092G010003000	10-3/8	10	150	2,054
4092G012003000	12-3/8	10	150	1,755
4092G012004000	12-1/2	10	300	2,132
4092G014003000	14-3/8	10	250	5,508
4092G014004000	14-1/2	10	120	1,954
4092G015003000	15-3/8	10	150	1,954



4092 G

**Codo 90° HM hembra soldar macho roscar
Joelho 90° FM Fêmea para soldar / roscar macho**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4092G015004000	15-1/2	10	250	1,753
4092G015006000	15-3/4	10	150	3,799
4092G016004000	16-1/2	10	250	2,669
4092G016006000	16-3/4	10	150	3,306
4092G018004000	18-1/2	10	100	2,348
4092G018006000	18-3/4	10	150	4,244
4092G022004000	22-1/2	10	150	3,726
4092G022006000	22-3/4	10	100	3,374
4092G022008000	22-1	10	80	6,790
4092G028006000	28-3/4	10	80	6,862
4092G028008000	28-1	10	60	6,570
4092G035010000	35-1.1/4	40	40	17,182
4092G042012000	42-1.1/2	20	20	22,313
4092G054016000	54-2	12	12	31,782



4096

**Codo-unión tres piezas 90° HH /
Joelho com junção cônica FF**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4096 010000000	10	10	150	8,730
4096 012000000	12	10	150	6,985
4096 014000000	14	10	120	8,614
4096 015000000	15	10	120	5,794
4096 016000000	16	10	100	8,580
4096 018000000	18	10	100	6,471
4096 022000000	22	10	100	9,921
4096 028000000	28		40	15,908
4096 035000000	35		25	29,023
4096R042000000	42			44,609
4096R054000000	54		8	75,115



4096 G

**Codo unión 90° HH /
Joelho com junção cônica FF**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4096G010002000	10-1/4	10	140	9,515
4096G010003000	10-3/8	10	150	9,258
4096G012003000	12-3/8	10	150	8,126
4096G012004000	12-1/2	10	100	11,033
4096G014004000	14-1/2	10	100	8,730
4096G015003000	15-3/8	10	100	9,193
4096G015004000	15-1/2	10	100	6,512
4096G016004000	16-1/2	10	100	7,106
4096G018004000	18-1/2	10	90	6,090
4096G018006000	18-3/4	10	50	15,089
4096G022006000	22-3/4	10	60	9,321
4096G022008000	22-1	10	40	16,988
4096G028008000	28-1	10	30	15,874
4096G035010000	35-1.1/4		20	29,896
4096R042012000	42-1.1/2			40,736
4096R054016000	54-2			75,314

*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



4098 G

**Codo unión tres piezas 90° HM /
Joelho com junção cônica FM**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
4098G008001000	8-1/8	10	-	11,913
4098G010002000	10-1/4	10	300	9,687
4098G010003000	10-3/8	10	250	6,555
4098G012003000	12-3/8	10	100	7,127
4098G012004000	12-1/2	10	100	6,593
4098G014004000	14-1/2	10	100	7,946
4098G015003000	15-3/8	10	20	5,926
4098G015004000	15-1/2	10	100	5,776
4098G015006000	15-3/4	10	100	8,730
4098G016004000	16-1/2	10	100	7,056
4098G018004000	18-1/2	10	100	6,341
4098G018006000	18-3/4	10	100	9,666
4098G022006000	22-3/4	10	50	9,666
4098G022008000	22-1	10	40	17,394
4098G028008000	28-1	10	30	18,291
4098G035010000	35-1.1/4	10	30	30,555
4098R042012000	42-1.1/2		6	45,850
4098R054016000	54-2			76,077



4130 G

Te HHH / Tè FFF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
4130G010003010	10-3/8-10	10	250	5,538
4130G010004010	10-1/2-10	10	250	3,352
4130G012003012	12-3/8-12	10	200	3,091
4130G012004012	12-1/2-12	10	150	2,563
4130G014003014	14-3/8-14	10	200	2,334
4130G014004014	14-1/2-14	10	150	2,250
4130G015003015	15-3/8-15	10	200	3,091
4130G015004015	15-1/2-15	10	150	2,229
4130G015006015	15-3/4-15	10	150	5,009
4130G016004016	16-1/2-16	10	150	2,516
4130G016006016	16-3/4-16	10	100	4,119
4130G018003018	18-3/8-18	10	200	5,157
4130G018004018	18-1/2-18	10	100	2,557
4130G018006018	18-3/4-18	10	100	4,778
4130G022003022	22-3/8-22	10	100	4,730
4130G022004022	22-1/2-22	10	100	3,985
4130G022006022	22-3/4-22	10	60	4,651
4130G028004028	28-1/2-28	10	60	8,426
4130G028006028	28-3/4-28	10	50	8,691
4130G028008028	28-1-28	10	50	9,004
4130G035004035	35-1/2-35		50	14,863
4130G035006035	35-3/4-35		20	17,413
4130G035008035	35-1-35		30	41,148
4130G035010035	35-1.1/4-35		25	16,157
4130G042004042	42-1/2-42		30	20,773
4130G042006042	42-3/4-42		25	21,873
4130G042012042	42-1.1/2-42		15	30,243
4130G054004054	54-1/2-54		25	32,155
4130G054012054	54-1.1/2-54		12	32,681
4130G054016054	54-2-54		10	32,296



4131

Te curva HHH / Tè FFF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
4131 015015015	15	10	250	7,395
4131 018018018	18	15		8,434
4131 022022022	22	10	50	21,028
4131 028028028	28	15		53,633



4134 G

Te lateral HHH / Tè lateral FFF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
4134G015015004	15-15-1/2	10	100	12,474
4134G022022004	22-22-1/2	10	50	15,969
4134G028028008	28-28-1			25,006



4180

Cruz HHHH / Cruzeta FFFF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
4180 015000000	15	10	100	5,181
4180 016000000	16	10	100	7,481
4180 018000000	18	10	100	7,532
4180 022000000	22	10	50	9,625



4221

**Codo distribuidor HHH /
Tè a 45° (joelho 3 vias) FFF**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
4221 012000000	12	10	100	4,733
4221 015000000	15	10	100	5,886
4221 018000000	18	10	100	7,311
4221 022000000	22	10	50	9,411
4221 028000000	28	10	60	17,739



4243 G

**Adaptador HM /
Casquillo FM Fêmea rosca macho**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
4243G008002000	8-1/4	10	200	1,788
4243G008003000	8-3/8	10	200	2,054
4243G010002000	10-1/4	10	200	1,788
4243G010003000	10-3/8	10	200	1,344
4243G010004000	10-1/2	10	400	1,954
4243G012002000	12-1/4	10	500	2,112
4243G012003000	12-3/8	10	200	0,959
4243G012004000	12-1/2	10	200	1,052
4243G014003000	14-3/8	10	250	1,193
4243G014004000	14-1/2	10	150	1,093

*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.


4243 G
**Adaptador HM /
Casquilho FM Fêmea rosca macho**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diâmetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
4243G014006000	14-3/4	10	350	1,967
4243G015003000	15-3/8	10	150	1,082
4243G015004000	15-1/2	10	400	0,853
4243G015006000	15-3/4	10	300	1,704
4243G016003000	16-3/8	10	150	1,879
4243G016004000	16-1/2	10	150	1,336
4243G016006000	16-3/4	10	300	1,821
4243G018004000	18-1/2	10	400	1,191
4243G018006000	18-3/4	10	300	1,504
4243G022004000	22-1/2	10	150	2,052
4243G022006000	22-3/4	10	200	1,493
4243G022008000	22-1	10	150	2,498
4243G028004000	28-1/2	10	100	3,476
4243G028006000	28-3/4	10	100	3,105
4243G028008000	28-1	10	100	2,753
4243G028010000	28-1.1/4		50	5,382
4243G035008000	35-1		40	6,968
4243G035010000	35-1.1/4	10	50	5,393
4243G035012000	35-1.1/2		70	7,316
4243G042010000	42-1.1/4		50	9,420
4243G042012000	42-1.1/2		50	9,981
4243G042016000	42-2		40	10,888
4243G054012000	54-1.1/2		25	19,269
4243G054016000	54-2		30	17,706
4243G064020000	64-2.1/2		30	58,813
4243G067020000	67-2.1/2		12	47,890
4243G070020000	70-2.1/2		12	98,855
4243G076020000	76-2.1/2		18	78,328
4243G076024000	76-3		12	78,328
4243G080024000	80-3		10	109,284
4243G089024000	89-3		8	128,334
4243G108032000	108-4		6	177,180


4246 G
Adaptador MH / Adaptador MF

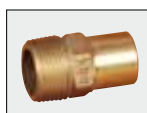
Artículo N.º / Designação	Medida / Diâmetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
4246G012003000	12-3/8	10	300	6,741
4246G012004000	12-1/2	10	300	10,027
4246G015003000	15-3/8	10	300	3,233
4246G015004000	15-1/2	10	100	2,858
4246G018004000	18-1/2	10	200	4,834
4246G018006000	18-3/4		60	9,771
4246G022004000	22-1/2		150	7,881
4246G022006000	22-3/4		100	9,094
4246G028006000	28-3/4	10	100	18,909
4246G028008000	28-1	10	80	20,016
4246G035008000	35-1		50	36,051
4246G035010000	35-1.1/4			27,302
4246G042012000	42-1.1/2			47,338
4246G054016000	54-2			82,315


4270 G
Adaptador HH / Adaptador FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diâmetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
4270G008002000	8-1/4	10	250	2,035
4270G010002000	10-1/4	10	250	1,985
4270G010003000	10-3/8	10	400	2,545
4270G010004000	10-1/2	10	250	2,134
4270G012003000	12-3/8	10	150	1,510
4270G012004000	12-1/2	10	250	1,394
4270G014003000	14-3/8	10	300	2,241
4270G014004000	14-1/2	10	250	1,821
4270G014006000	14-3/4	10	250	2,823
4270G015003000	15-3/8	10	400	1,259
4270G015004000	15-1/2	10	300	1,174
4270G015006000	15-3/4	10	200	2,455
4270G016003000	16-3/8	10	250	2,698
4270G016004000	16-1/2	10	250	1,788
4270G016006000	16-3/4	10	150	2,169
4270G018004000	18-1/2	10	250	1,334
4270G018006000	18-3/4	10	150	2,306
4270G022004000	22-1/2	10	200	2,325
4270G022006000	22-3/4	10	150	2,483
4270G022008000	22-1	10	100	3,855
4270G028004000	28-1/2	10	100	5,991
4270G028006000	28-3/4	10	100	4,651
4270G028008000	28-1	10	150	4,429
4270G028010000	28-1.1/4		30	8,177
4270G035006000	35X3/4		100	7,523
4270G035008000	35-1		100	7,185
4270G035010000	35-1.1/4		50	7,316
4270G042008000	42X1		50	12,546
4270G042010000	42-1.1/4		50	13,323
4270G042012000	42-1.1/2		40	12,632
4270G054012000	54-1.1/2		35	18,895
4270G054016000	54-2		20	18,572
4270G064020000	64-2.1/2		12	56,876
4270G067020000	67-2.1/2		12	59,284
4270G070020000	70-2.1/2		12	91,277
4270G080024000	80-3		8	142,453


4270 F
Manguito tipo mariposa / Anel de orelhas

Artículo N.º / Designação	Medida / Diâmetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
4270F015004000	15-1/2			1,369


4280 G
**Adaptador doble MM /
Casquilho MM (Macho soldar)**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diâmetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
4280G012003000	12-3/8	-	-	4,448
4280G012004000	12-1/2	10	250	4,702
4280G015004000	15-1/2	10	-	5,199
4280G016004000	16-1/2	-	-	7,634
4280G018004000	18-1/2	10	-	7,626
4280G022004000	22-1/2	-	-	13,888
4280G022006000	22-3/4	10	150	10,636
4280G028008000	28-1	10	100	19,199
4280G035010000	35-1.1/4		60	20,218
4280G042012000	42-1.1/2		40	39,109
4280G054016000	54-2		24	60,578

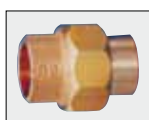
*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



4290

Tapón M / Tampo M

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4290 012000000	12	10		2,782
4290 015000000	15	10		4,830
4290 018000000	18	10		4,483
4290 022000000	22	10		6,332
4290 028000000	28	10		6,990



4330

**Unión tres piezas con junta plana (hembra soldar) HH
União três peças com junção plana (fêmea soldar) FF**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4330 010000000	10	-	-	7,287
4330 012000000	12	-	-	15,813
4330 015000000	15	-	150	7,392
4330 016000000	16	-	-	17,158
4330 018000000	18	25	100	12,798
4330 022000000	22	10	100	15,099
4330 028000000	28		40	36,390
4330 035000000	35		30	60,699
4330R042000000	42			77,882
4330R054000000	54			97,424



4330 G

**Unión tres piezas con junta plana (hembra roscar) HH
União três peças com junção plana (fêmea soldar) FF**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4330G010002000	10-1/4	10		20,797
4330G012003000	12-3/8	10	100	23,495
4330G015004000	15-1/2	-	-	13,533
4330G016004000	16-1/2	10		13,980
4330G018004000	18-1/2	-	-	16,024
4330G018006000	18-3/4	10	70	22,262
4330G022006000	22-3/4	10	70	28,086
4330G028008000	28-1	10	40	38,925
4330G035010000	35-1.1/4		30	82,484
4330R042012000	42-1.1/2			91,487
4330R054016000	54-2			107,619
4330R070020000	70-2.1/2			113,229



4331 G

**Unión tres piezas con junta plana HM
União três peças com junção plana FM**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4331G010002000	10-1/4	-		8,550
4331G012003000	12-3/8	-	150	9,670
4331G014004000	14-1/2	-	100	10,641
4331G015004000	15-1/2	10	100	13,533
4331G016004000	16-1/2	10	100	22,997
4331G016006000	16-3/4	-	-	11,843
4331G018004000	18-1/2	10	100	24,477
4331G022006000	22-3/4	10	70	27,984
4331G028008000	28-1	10	40	29,878



4331 G

**Unión tres piezas con junta plana HM
União três peças com junção plana FM**

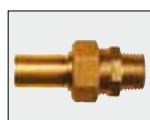
Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4331G035010000	35-1.1/4		30	75,000
4331R042012000	42-1.1/2		20	91,491
4331R054016000	54-2			101,121
4331R064020000	64-2.1/2			121,955
4331R070020000	70-2.1/2			130,560
4331R076020000	76-2.1/2			133,515
4331R080024000	80-3			174,523



4332G

**Unión roscada con rosca hembra /
União roscada com junta fêmea**

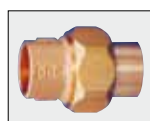
Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4332G015004000	15 x 1/2	5		12,310
4332G018004000	18 x 1/2	5		12,734
4332G022006000	22 x 3/4	1		16,484
4332G028008000	28 x 1	1		21,593



4333G

**Unión roscada con rosca macho /
União roscada com junta macho**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4333G015004000	15 x 1/2	5		12,734
4333G018004000	18 x 1/2	5		12,811
4333G022006000	22 x 3/4	1		15,849
4333G028008000	28 x 1	1		20,869



4340

**Unión tres piezas con junta cónica HH
União três peças com junção cônica FF**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4340 008000000	8	10	100	12,595
4340 010000000	10	10	100	9,614
4340 012000000	12	10	100	4,965
4340 014000000	14	10	100	7,818
4340 015000000	15	10	100	5,660
4340 016000000	16	10	100	6,654
4340 018000000	18	10	100	7,151
4340 022000000	22	10	70	8,377
4340 028000000	28	10	50	17,182
4340 035000000	35		50	22,098
4340R042000000	42			39,910
4340R054000000	54			76,838
4340R067000000	67			139,778
4340R070000000	70			143,039
4340R080000000	80			156,499

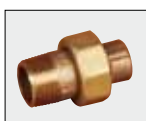
*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



4340 G

Unión tres piezas con junta cónica (hembra rosca) HH
União três peças com junção cônica (fêmea rosca) FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4340G010002000	10-1/4	10	400	7,630
4340G010003000	10-3/8	10	200	5,568
4340G012003000	12-3/8	10	100	7,004
4340G012004000	12-1/2	10	100	6,399
4340G014003000	14-3/8	10		10,478
4340G014004000	14-1/2	10	100	6,555
4340G014006000	14-3/4	10		7,283
4340G015003000	15-3/8	10	60	7,846
4340G015004000	15-1/2	10	100	5,032
4340G015006000	15-3/4	10	100	6,997
4340G016004000	16-1/2	10	100	6,290
4340G016006000	16-3/4	10		7,646
4340G018004000	18-1/2	10	100	5,718
4340G018006000	18-3/4	10	60	7,185
4340G022006000	22-3/4	10	70	7,909
4340G022008000	22-1	10	50	14,220
4340G028006000	28-3/4	10	100	14,615
4340G028008000	28-1	10	40	15,294
4340G035010000	35-1.1/4		30	20,210
4340R042012000	42-1.1/2			36,284
4340R054016000	54-2			70,053
4340R070002000	70-2.1/2			83,882



4341 G

Unión tres piezas con junta cónica HM
União três peças com junção cônica FM

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4341G008001000	8-1/8	10		14,252
4341G010002000	10-1/4	10	250	9,355
4341G010003000	10-3/8	10	200	8,490
4341G012003000	12-3/8	10	200	5,400
4341G012004000	12-1/2	10	100	5,472
4341G014004000	14-1/2	10	100	6,589
4341G014006000	14-3/4	10	100	7,050
4341G015003000	15-3/8	10	100	9,297
4341G015004000	15-1/2	10	100	5,016
4341G015006000	15-3/4	10	80	16,865
4341G016004000	16-1/2	10	100	6,720
4341G016006000	16-3/4	10	100	7,198
4341G018004000	18-1/2	10	100	5,361
4341G018006000	18-3/4	10	80	7,500
4341G022004000	22-1/2	10	100	22,528
4341G022006000	22-3/4	10	70	7,365
4341G022008000	22-1	10	50	13,094
4341G028008000	28-1	10	40	12,472
4341G035010000	35-1.1/4		30	21,136
4341R042012000	42-1.1/2		40	38,172
4341R054016000	54-2		10	73,411
4341R064020000	64-2.1/2			149,142
4341R070020000	70-2.1/2			213,083
4341R076020000	76-2.1/2		2	206,548
4347R080024000	80-3			229,925
4341R108032000	108-4		3	470,149



4370

Pieza Rosca con junta plana (hembra soldar)
Peça roscada com junção plana (fêmea soldada)

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4370 008003000	8 -G 3/8			4,830
4370 010004000	10 -G 1/2			2,414
4370 012005000	12 -G 5/8			2,288
4370 014006000	14 -G 3/4			2,517
4370 015006000	15 -G 3/4		539	2,414
4370 016006000	16 -G 3/4			2,479
4370 018006000	18 G -3/4		490	2,199
4370 022008000	22 -G 1		272	2,923
4370 028010000	28 - G 1.1/4		135	4,767
4370 035012000	35 -G 1.1/2			6,927
4370 042016000	42 -G2		50	11,566
4370 054020000	54 -G 2.1/2		24	20,335
4370 064024000	64 - G3			38,611
4370 070024000	70 - G3			76,005
4370 080028000	80 - G 3.1/2			82,264



4370 G

Pieza Roscar con junta plana (hembra rosca)
Peça roscada com junta plana (fêmea rosca)

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4370G002004000	1/4-G1/2			8,231
4370G003005000	3/8-G5/8			9,424
4370G004006000	1/2-G3/4		144	5,835
4370G006008000	3/4-G1		90	11,727
4370G008010000	1 -G1.1/4		112	17,314
4370G010012000	1.1/4 -G1.1/2			22,997
4370G012016000	1.1/2 - G2			24,795
4370G020024000	2.1/2 - G3		15	36,476



4371 G

Pieza Loca (macho rosca) /
Peça móvel (macho roscado)

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4371G002004000	1/4-G 1/2		108	2,934
4371G003005000	3/8-G 5/8			3,305
4371G004006000	1/2-G 3/4		206	2,506
4370G006008000	3/4-G1		216	2,644
4371G008010000	1 -G1.1/4		96	4,296
4371G010012000	1.1/4 -G1.1/2		96	8,579
4371G012016000	1.1/2 - G2		48	12,074
4371G016020000	2 -G2.1/2		27	20,208
4371G020024000	2.1/2 - G3		18	34,823



4372

Pieza Loca (hembra soldar) /
Peça móvel (fêmea soldada)

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4372 010004000	10 -G 1/2		182	10,963
4372 012005000	12 -G 5/8			10,341
4372 014006000	14 -G 3/4		500	9,959
4372 015006000	15 -G 3/4		616	6,061

*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



4372

**Pieza Loca (hembra soldar) /
Peça móvel (fêmea soldada)**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4372 016006000	16 -G 3/4	144	8,797
4372 018006000	18 -G -3/4	144	6,907
4372 018008000	18 -G 1	162	6,991
4372 022008000	22 -G 1	162	6,589
4372 028010000	28 -G 1.1/4	140	8,764
4372 035012000	35 -G 1.1/2	120	17,599
4372 042016000	42 -G2	60	35,354
4372 054020000	54 -G 2.1/2	24	41,964
4372 070024000	70 -G3		59,417
4372 080028000	80 -G 3.1/2	12	78,352



4374

Tuerca Latón MH / Porca MF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4374 003000000	G 3/8		0,520
4374 004000000	G 1/2		0,826
4374 005000000	G 5/8		0,839
4374 006000000	G 3/4		1,137
4374 008000000	G 1		1,578
4374 010000000	G 1.1/4		2,514
4374 012000000	G 1.1/2		3,177



4374 R

Tuerca Bronce MH / Porca MF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4374R004000000	G 1/2		2,992
4374R006000000	G 3/4		3,784
4374R008000000	G 1		3,429
4374R010000000	G 1.1/4		5,918
4374R012000000	G 1.1/2		7,639
4374R016000000	G 2		9,841
4374R018000000	G-2.1/4		14,890
4374R020000000	G-2.1/2		15,450
4374R022000000	G-2.3/4		22,553
4374R024000000	G-3		20,230
4374R028000000	G-3.1/2		31,914



4380

**Pieza Roscada con junta cónica (hembra soldar) /
Peça roscada com junção cónica (fêmea soldada)**

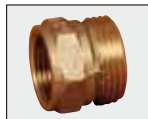
Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4380 008003000	8 -G 3/8		6,707
4380 010004000	10 -G 1/2		4,663
4380 010005000	10 -G 5/8		6,533
4380 012005000	12 -G 5/8	504	2,280
4380 012006000	12 -G 3/4		2,171
4380 014006000	14 -G 3/4		2,831



4380

**Pieza Roscada con junta cónica (hembra soldar) /
Peça roscada com junção cónica (fêmea soldada)**

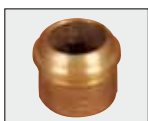
Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4380 015005000	15 -G 5/8		2,007
4380 015006000	15 -G 3/4	539	2,381
4380 015008000	15 -G 1		3,099
4380 016006000	16 -G 3/4		2,536
4380 018006000	18 -G -3/4	539	2,381
4380 018008000	18 -G 1	324	3,232
4380 022008000	22 -G 1	250	3,232
4380 028010000	28 -G 1.1/4	120	4,394
4380 035012000	35 -G 1.1/2	90	6,528
4380 042016000	42 -G2		10,514
4380 054020000	54 -G 2.1/2		18,602
4380 064024000	64 -G3		70,884
4380 070024000	70 -G3		41,929
4380 076024000	76 -G3		52,686
4380 080028000	80 -G 3.1/2		62,831



4380 G

**Pieza Roscada con junta cónica (hembra roscar) /
Peça roscada com junção cónica (fêmea roscada)**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4380G002004000	1/4-G 1/2	351	3,831
4380G003004000	3/8-G 1/2		4,595
4380G003005000	3/8-G 5/8		4,737
4380G003006000	3/8-G 3/4		4,698
4380G004005000	1/2-G 5/8	144	6,470
4380G004006000	1/2-G 3/4		3,032
4380G006006000	3/4-G 3/4		4,200
4380G006008000	3/4-G1	90	4,085
4380G008008000	1-G 1		6,300
4380G008010000	1 -G1.1/4	60	6,163
4380G010012000	1.1/4 -G1.1/2		28,979
4380G012016000	1.1/2 -G2		11,207
4380G016020000	2 -G2.1/2	24	20,046
4380G020024000	2.1/2 -G3		27,094



4381

**Pieza Loca (hembra soldar) /
Peça móvel (fêmea soldada)**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
4381 008003000	8 -G 3/8		7,216
4381 010004000	10 -G 1/2	108	4,494
4381 012005000	12 -G 5/8	108	6,179
4381 014006000	14 -G 3/4		4,524
4381 015006000	15 -G 3/4	10	182
4381 016006000	16 -G 3/4		182
4381 018006000	18 -G 3/4		273
4381 018008000	18 -G 1		168
4381 022008000	22 -G 1		270
4381 028010000	28 -G 1.1/4	140	9,311
4381 035012000	35 -G 1.1/2	120	3,986
4381 042016000	42 -G2	48	13,518
4381 054020000	54 -G 2.1/2	32	18,371
4381 070024000	70 -G3		35,142
4381 080028000	80 -G 3.1/2		41,433

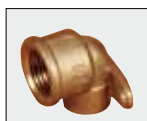
*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



4382 G

**Pieza Loca (macho roscar) /
Peça móvel (macho roscado)**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros	
4382G002004000	1/4-G 1/2		180	3,871
4382G003005000	3/8-G 5/8		144	2,253
4382G004006000	1/2-G 3/4	25	144	6,300
4382G006008000	3/4-G1		144	9,908
4382G008010000	1 -G1.1/4	-	96	14,755
4382G010012000	1.1/4 -G1.1/2		72	15,852
4382G012016000	1.1/2 - G2		36	16,370
4382G016020000	2 -G2.1/2		27	21,953
4382G020024000	2.1/2 - G3			35,164
4382G024028000	3 - G3.1/2			44,182



4471 G

Codo Placa HH / Joelho com pater FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros	
4471G010003000	10-3/8	10	100	3,872
4471G010004000	10-1/2	10	150	6,491
4471G012003000	12-3/8	10	150	3,558
4471G012004000	12-1/2	10	150	2,601
4471G014003000	14-3/8	10	200	3,657
4471G014004000	14-1/2	10	150	3,031
4471G015003000	15-3/8	10	200	3,683
4471G015004000	15-1/2	10	150	2,631
4471G016004000	16-1/2	10	150	3,740
4471G018004000	18-1/2	10	100	5,701
4471G018006000	18-3/4	10	80	5,794
4471G022004000	22-1/2	10	100	5,361
4471G022006000	22-3/4	10	70	6,341
4471G028006000	28-3/4	10	50	9,653
4471G028008000	28-1	10	40	11,104



4471 F

Codo Placa largo HH / Joelho com pater longo FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros	
4471F015004000	15-1/2	10	100	27,961



4472 G

Codo de Fijación HH / Joelho de fixar longo FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros	
4472G012003000	12-3/8	10	200	6,904
4472G012004000	12-1/2	10	150	2,791
4472G014004000	14-1/2	-	150	4,583
4472G015003000	15-3/8	-	150	3,305
4472G015004000	15-1/2	10	150	2,018
4472G015006000	15-3/4	10	150	8,781
4472G016004000	16-1/2	10	150	3,322
4472G018004000	18-1/2	10	150	3,325
4472G022006000	22-3/4	10	80	6,856



4472 L

Codo de Fijación largo HH / Joelho de fixar longo FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros	
4472L015004000	15-1/2	10	40	12,901



4490 G

Te de Fijación HHH / Tê de fixar FFF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros	
4490G012004012	12-1/2-12	10	120	7,713
4490G015004015	15-1/2-15	10	100	9,685
4490G018004018	18-1/2-18	10	80	10,093
4490G022004022	22-1/2-22	10	60	10,341



4599

Manguito Regulador HH / União reguladora FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Precio / Preço Euros	
4599 015000000	15	10		20,335
4599 018000000	18	10		31,759
4599 022000000	22	10		33,529

*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



3090

Codo 90° HH / Joelho 90° FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
3090 002000000	1/4	10	200	3,783
3090 003000000	3/8	10	250	3,109
3090 004000000	1/2	10	150	2,647
3090 006000000	3/4	10	100	3,904
3090 008000000	1	5	40	6,215
3090 010000000	1.1/4		30	11,611
3090 012000000	1.1/2		20	15,418
3090 016000000	2		12	31,057
3090 020000000	2.1/2		10	54,350
3090 024000000	3		4	63,409
3090 032000000	4		2	87,996



3090 R

Codo 90° HH reducido / Joelho redução 90° FF

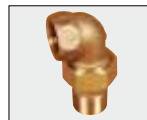
Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
3090 004003000	1/2-3/8		60	8,814
3090 006004000	3/4-1/2	10	80	5,864
3090 008006000	1-3/4		50	6,638



3092

Codo 90° MH / Joelho 90° MF

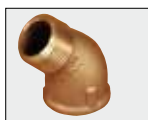
Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
3092 002000000	1/4	10	250	4,011
3092 003000000	3/8	10	200	2,818
3092 004000000	1/2	10	150	2,581
3092 006000000	3/4	10	100	3,744
3092 008000000	1	5	40	7,231
3092 010000000	1.1/4		25	11,325
3092 012000000	1.1/2		20	16,225
3092 016000000	2		10	25,321



3098

Codo Unión con junta cónica MH / Joelho União com junção cónica MF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
3098 002000000	1/4	10	200	5,812
3098 003000000	3/8	10	250	7,050
3098 004000000	1/2	10	100	7,050
3098 006000000	3/4	10	80	10,549
3098 008000000	1	10	30	17,151
3098 010000000	1.1/4	-	-	69,373
3098R012000000	1.1/2		15	85,888
3098R016000000	2		10	102,728



3121

Codo 45° MH / Joelho 45° MF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
3121 003000000	3/8	10	100	6,076
3121 004000000	1/2	10	150	6,741
3121 006000000	3/4	10	100	7,184
3121 008000000	1	10	50	9,982
3121 010000000	1.1/4		35	32,911
3121 012000000	1.1/2		25	49,464



3130

Te HHH / Tê FFF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
3130 002002002	1/4	10	200	4,542
3130 003003003	3/8	10	100	3,589
3130 004004004	1/2	10	100	3,574
3130 006006006	3/4	5	50	5,098
3130 008008008	1		30	9,535
3130 010010010	1.1/4		15	14,590
3130 012012012	1.1/2		15	19,773
3130 016016016	2		15	38,472
3130 020020020	2.1/2			128,111
3130 024024024	3			181,167
3130 032032032	4			229,046



3130R

Te HHH reducida / Tê FFF reducción

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
3130 004003004	1/2-3/8-1/2	10	100	13,530
3130 004006004	1/2-3/4-1/2	10	30	13,751
3130 006004004	3/4-1/2-1/2	10	50	13,417
3130 006004006	3/4-1/2-3/4	10	100	11,535
3130 006006004	3/4-3/4-1/2	10	100	13,756
3130 008004008	1-1/2-1	5	40	13,564
3130 008006008	1-3/4-1	5	30	13,686
3130 008008004	1-1-1/2	10	40	17,978
3130 010008010	1.1/4-1-1.1/4		20	18,708
3130 016008016	2-1-2			37,232



3180

Cruz HHH / Cruzeta FFF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa	Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
3180 003000000	3/8	10	100	18,162
3180 004000000	1/2	10	70	7,821
3180 006000000	3/4	10	40	13,182

*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



3240

Manguito de Reducción HH / União redução FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
3240 003002000	3/8-1/4	10	200	4,611
3240 004002000	1/2-1/4	10	200	6,008
3240 004003000	1/2-3/8	10	200	4,611
3240 006003000	3/4-3/8	10	120	6,293
3240 006004000	3/4-1/2	10	100	2,846
3240 008004000	1-1/2	10	70	7,562
3240 008006000	1-3/4	10	80	4,591
3240 010006000	1.1/4-3/4	-	50	13,017
3240 012006000	1.1/2-3/4	40	40	15,760
3240 010008000	1.1/4-1	50	50	6,936
3240 012008000	1.1/2-1	40	40	17,563
3240 012010000	1.1/2-1.1/4	35	35	16,394
3240 016010000	2-1.1/4	25	25	27,539
3240 016012000	2-1.1/2	25	25	21,109



3241

Manguito de Reducción MH / Porca redução MF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
3241 003002000	3/8-1/4	10	250	1,856
3241 004002000	1/2-1/4	10	150	2,171
3241 004003000	1/2-3/8	10	150	1,856
3241 006002000	3/4-1/4	10	100	3,207
3241 006003000	3/4-3/8	10	100	3,278
3241 006004000	3/4-1/2	10	100	1,433
3241 008003000	1-3/8	10	50	3,851
3241 008004000	1-1/2	10	50	3,449
3241 008006000	1-3/4	10	50	2,398
3241 010004000	1.1/4-1/2	50	50	7,305
3241 010006000	1.1/4-3/4	50	50	6,482
3241 010008000	1.1/4-1	50	50	5,564
3241 012004000	1.1/2-1/2	40	40	10,161
3241 012006000	1.1/2-3/4	40	40	10,668
3241 012008000	1.1/2-1	40	40	9,137
3241 012010000	1.1/2-1.1/4	40	40	7,141
3241 016004000	2-1/2	50	50	18,464
3241 016006000	2-3/4	50	50	19,354
3241 016008000	2-1	50	50	14,851
3241 016010000	2-1.1/4	50	50	13,790
3241 016012000	2-1.1/2	50	50	11,994



3245

Manguito de Reducción MM / Casquilho redução MM

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
3245 004003000	1/2-3/8	10	150	2,277
3245 006004000	3/4-1/2	10	200	1,850
3245 008006000	1-3/4	10	50	3,172
3245 010006000	1.1/4-3/4	35	35	12,761
3245 010008000	1.1/4-1	35	35	7,259
3245 012008000	1.1/2-1	30	30	12,014
3245 016010000	2-1.1/4	30	30	14,449
3245 016012000	2-1.1/2	30	30	20,495



3246

Racor Marsella / Racor Marselha (união MF)

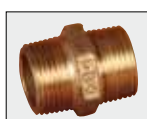
Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
3246 004000000	1/2	10	250	1,841
3246 006004000	3/4-1/2	10	250	3,132



3270

Manguito Doble HH / Anel Duplo FF

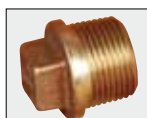
Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
3270 002000000	1/4	10	200	1,234
3270 003000000	3/8	10	150	2,770
3270 004000000	1/2	10	200	1,942
3270 006000000	3/4	10	100	2,987
3270 008000000	1	10	80	4,662
3270 010000000	1.1/4	50	50	7,892
3270 012000000	1.1/2	40	40	10,025
3270 016000000	2	20	20	23,293
3270 020000000	2.1/2	3	3	60,820
3270 024000000	3	3	3	68,585
3270 032000000	4	3	3	119,052



3280

Manguito Doble MM / Casquilho Duplo MM

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
3280 002000000	1/4	10	200	1,755
3280 003000000	3/8	10	200	1,410
3280 004000000	1/2	10	100	1,379
3280 006000000	3/4	10	150	1,889
3280 008000000	1	10	100	3,116
3280 010000000	1.1/4	-	25	7,516
3280 012000000	1.1/2	50	50	8,408
3280 016000000	2	30	30	12,392
3280 020000000	2.1/2	3	3	42,343

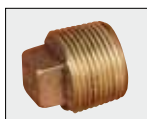


3290

Tapón (con tope) M / Taco com topo M

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa saco	/ Q. mínima caja caixa	Precio / Preço Euros
3290 002000000	1/4	10	300	2,092
3290 003000000	3/8	10	500	1,685
3290 004000000	1/2	10	150	1,840
3290 006000000	3/4	10	200	2,074
3290 008000000	1	10	50	3,820
3290 010000000	1.1/4	-	40	5,486
3290 012000000	1.1/2	35	35	6,470
3290 016000000	2	35	35	13,981

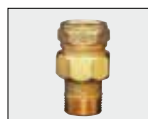
*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



3291

Tapón (sin tope) M / Taco sem tope M

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / C. mínima caja	Precio / Preço Euros
3291 002000000	1/4	10	300	2,459
3291 003000000	3/8	10	200	2,459
3291 004000000	1/2	-	200	1,941
3291 006000000	3/4	10	200	2,863
3291 008000000	1	10	60	6,416
3291 010000000	1.1/4		40	32,351
3291 012000000	1.1/2		35	38,821
3291 016000000	2		35	54,350



3331

**Unión Tres Piezas con junta plana MH
União tres peças com junção plana MF**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / C. mínima caja	Precio / Preço Euros
3331 002000000	1/4		100	6,932
3331 004000000	1/2	10	100	15,180
3331 006000000	3/4	-	70	19,903
3331 008000000	1	10	40	25,779
3331 010000000	1.1/4		30	48,311
3331R012000000	1.1/2		20	57,161
3331R016000000	2			65,631
3331R020000000	2.1/2			94,931



3301

Tapa H / Taco (rosca F)

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / C. mínima caja	Precio / Preço Euros
3301 004000000	1/2	10	150	1,802
3301 006000000	3/4	10	100	2,445
3301 008000000	1	10	60	3,994
3301 010000000	1.1/4		40	9,687
3301 012000000	1.1/2		30	13,031
3301 016000000	2		20	24,079



3340

**Unión Tres Piezas con junta cónica HH
União tres peças com junção cônica FF**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / C. mínima caja	Precio / Preço Euros
3340 002000000	1/4	10	200	8,509
3340 003000000	3/8	10	200	12,881
3340 004000000	1/2	10	100	7,958
3340 006000000	3/4	10	60	10,992
3340 008000000	1	10	40	17,769
3340R010000000	1.1/4		45	28,574
3340R012000000	1.1/2		15	32,853
3340R016000000	2		10	55,089



3310

Contratuercia / Porca Batente

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / C. mínima caja	Precio / Preço Euros
3310 002000000	1/4	10	500	2,427
3310 003000000	3/8	10	500	0,654
3310 004000000	1/2	10	500	0,891
3310 006000000	3/4	10	250	1,422
3310 008000000	1	10	200	1,265
3310 010000000	1.1/4		70	4,642
3310 012000000	1.1/2		50	3,853
3310 016000000	2		30	7,112



3341

**Unión Tres Piezas con junta cónica MH
União tres peças com junção cônica MF**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / C. mínima caja	Precio / Preço Euros
3341 002000000	1/4	10	220	7,190
3341 003000000	3/8	10	200	6,834
3341 004000000	1/2	10	100	6,525
3341 006000000	3/4	10	50	9,596
3341 008000000	1	10	40	14,639
3341 010000000	1.1/4		25	23,528
3341R012000000	1.1/2		20	31,114
3341R016000000	2		12	54,207
3341R020000000	2.1/2			69,626



3330

**Unión Tres Piezas con junta plana HH
União tres peças com junção plana FF**

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / C. mínima caja	Precio / Preço Euros
3330 003000000	3/8	-	100	15,390
3330 004000000	1/2	-	100	10,653
3330 006000000	3/4	10	60	14,045
3330 008000000	1	-	40	25,168
3330R010000000	1.1/4			27,993
3330R012000000	1.1/2			30,738
3330R016000000	2			40,491



3471

Codo Placa HH / Joelho com pater FF

Artículo N.º / Designação	Medida / Diámetro	C. mínima bolsa / Q. mínima caja	Q. mínima bolsa / C. mínima caja	Precio / Preço Euros
3471 004000000	1/2	10	200	9,262

*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.



3526

Alargadera MH / Alargadeira MF

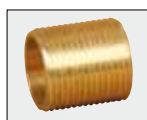
Artículo N.º / Designação	Medida / Diâmetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
3526 003030000	3/8x30	10	300	1,937
3526 003040000	3/8x40	10	100	2,831
3526 003050000	3/8x50	10	200	6,277
3526 004030000	1/2x30	10	200	2,945
3526 004040000	1/2x40	10	200	4,126
3526 004050000	1/2x50	10	150	3,867
3526 004060000	1/2x60	10	50	4,524
3526 004080000	1/2x80	10	100	4,889
3526 006040000	3/4x40	10	100	6,879
3526 006060000	3/4x60	10	40	7,086
3526 006080000	3/4x80	10	80	8,816
3526 008060000	1x60	10	60	15,487



3530

Alargadera de Cobre MM / Alargadeira MM

Artículo N.º / Designação	Medida / Diâmetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
3530R004030000	1/2x30	10	150	7,666
3530R004040000	1/2x40	10	500	8,044
3530R004060000	1/2x60	10	500	13,756
3530R004080000	1/2x80	10	100	14,800
3530R004100000	1/2x100	10	100	17,031
3530R004120000	1/2x120	10	100	14,729
3530R006030000	3/4x30	10	150	10,016
3530R006040000	3/4x40	10	100	12,091
3530R006060000	3/4x60	10	60	16,842
3530R006080000	3/4x80	10	100	20,136
3530R006100000	3/4x100	10	400	20,908
3530R006120000	3/4x120	10	150	22,140
3530R008040000	1x40	10	100	21,819
3530R008060000	1x60	10	500	23,882
3530R008080000	1x80	-	-	29,288
3530R008100000	1x100	10	300	23,751
3530R008120000	1x120	10	400	46,794
3530R010040000	1.1/4x40	-	-	25,226
3530R010060000	1.1/4x60	-	-	33,957
3530R010080000	1.1/4x80	-	10	44,468
3530R010100000	1.1/4x100	-	12	43,959
3530R010120000	1.1/4x120	-	-	45,206
3530R010150000	1.1/4x150	-	-	49,205
3530R120600000	1.1/2x60	-	-	63,729
3530R012080000	1.1/2x80	-	-	52,143
3530R012100000	1.1/2x100	-	-	57,880
3530R012120000	1.1/2x120	-	-	59,491
3530R016100000	2x100	-	-	60,480



3531

Manguito Interior de Cobre MM / União interior Cobre MM

Artículo N.º / Designação	Medida / Diâmetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
3531 003000000	3/8	-	-	4,211
3531 004000000	1/2	-	10	8,318
3531 006000000	3/4	-	10	8,438
3531 008000000	1	-	10	8,942
3531 010000000	1.1/4	-	5	11,581



3599 C

Tapón de Latón H / Tampo de Latão F

Artículo N.º / Designação	Medida / Diâmetro	C. mínima bolsa	/ Q. mínima caja	Precio / Preço Euros
3599C004000000	1/2	-	-	2,717
3599C006000000	3/4	-	-	5,047
3599C008000000	1	-	-	8,152

*Las piezas marcadas con asterisco bajo consulta. As peças assinaladas com um asterisco, estão sob consulta.