

Conex | Bänninger
Series 8000 M



Accesorios de Latón para Roscar-Roscar y Soldar-Roscar

Acessórios Latão para Roscar-Roscar y Soldar-Roscar 48-64

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Gama de accesorios de Latón para roscar y soldar-roscar
- Material de acuerdo a la norma EN 12164 y EN 12165
- Terminaciones roscadas de acuerdo a la norma ISO 228-1 (cilíndricas)
- Accesorios fabricados de acuerdo a UNE-EN 1254-4
- Accesorios roscar:
 - Disponible en medidas de 1/4" a 3"
- Accesorios soldar:
 - Terminaciones soldadas de acuerdo a la Norma UNE-EN 1254 partes 1 y 4
 - Disponible en medidas de 10 a 54mm
 - Disponible en pulgadas de 1/4" a 3"

- Gama de acessórios de Latão para roscar e soldar-roscar
- Material de acordo com as normas EN 12164 e EN 12165
- Terminações roscadas de acordo com a norma ISO 228-1 (cilíndricas)
- Acessórios fabricados de acordo com a norma UNE-EN 1254-4
- Acessórios para roscar:
 - Disponíveis nas medidas de 1/4" a 3"
- Acessórios para soldar:
 - Terminações soldadas de acordo com a Norma UNE-EN 1254 partes 1 e 4
 - Disponíveis nas medidas de 10 a 54mm
 - Disponíveis em polegadas de 1/4" a 3"

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Instalaciones de agua sanitaria (fría y caliente)
 Instalaciones de calefacción
 Instalaciones de aire comprimido
 Instalaciones Industriales OEM y Solar

Instalações de água sanitária (quente e fria)
 Instalações de aquecimento
 Sistemas de ar comprimido
 Instalações industriais OEM e Solar

Medidas disponibles	1/4" a 3"
Temperatura de trabajo	Desde -20°C hasta 95°C
Presiones para 1/4" a 3/4"	25 bar
Presiones para 1" a 2"	16 bar
Presiones para 2" a 4"	10 bar
Temperatura de trabajo	>95°C hasta 110°C
Presiones para 1/4" a 3/4"	16 bar
Presiones para 1" a 2"	10 bar
Presiones para 2" a 4"	6 bar
Material	Latón CW617N-DW

Medidas disponíveis	1/4" a 3"
Temperaturas de Trabalho	Desde -20°C até 95°C
Pressões para 1/4" a 3/4"	25 bar
Pressões para 1" a 2"	16 bar
Pressões para 2" a 4"	10 bar
Temperaturas de Trabalho	>95°C até 110°C
Pressões para 1/4" a 3/4"	16 bar
Pressões para 1" a 2"	10 bar
Pressões para 2" a 4"	6 bar
Material	Latão CW617N-DW

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

UNE-EN 1254-4
 EN 12164
 EN 12165
 Roscas ISO 228-1



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

8090 MCodo 90° HH
Joelho 90° FF

Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8"	10	340	8090 M03000000	1,23 €
1/2"	10	200	8090 M04000000	1,92 €
3/4"	10	110	8090 M06000000	3,53 €
1"	5	60	8090 M08000000	5,61 €
1.1/4"	5	35	8090 M10000000	11,79 €
1.1/2"	5	30	8090 M12000000	12,05 €
2"	1	36	8090 M16000000	22,11 €
3"	1	12	8090 M24000000	84,27 €

Codo 90° HH Niquelado
Joelho 90° FF Níquel

3/8"	10	340	8090 M03000N00	1,34 €
1/2"	10	200	8090 M04000N00	2,49 €
3/4"	10	110	8090 M06000N00	4,21 €
1"	5	60	8090 M08000N00	7,16 €

8090 RMCodo 90° reducido HH
Joelho 90° reduzido FF

Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/4" - 1/2"	10	130	8090RM06004000	3,64 €
1" - 3/4"	5	75	8090RM08006000	6,13 €

Codo 90° reducido HH Niquelado
Joelho 90° reduzido FF Níquel

3/4" - 1/2"	10	130	8090RM06004N00	4,00 €
1" - 3/4"	5	75	8090RM08006N00	6,74 €

8091 MCodo 90° MM
Joelho 90° MM

Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8"	10	480	8091 M03000000	0,94 €
1/2"	10	240	8091 M04000000	2,42 €
3/4"	10	120	8091 M06000000	3,11 €
1"	5	75	8091 M08000000	6,30 €

8091 M

Codo 90° MM Niquelado
Joelho 90° MM Níquel



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/4"	10	120	8091 M06000N00	3,44 €
1"	5	75	8091 M08000N00	5,12 €

8092 M

Codo 90° MH
Joelho 90° MF



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8"	10	340	8092 M03000000	1,78 €
1/2"	10	200	8092 M04000000	1,97 €
3/4"	10	100	8092 M06000000	3,16 €
1"	10	60	8092 M08000000	6,42 €
1.1/4"	5	35	8092 M10000000	9,70 €
1.1/2"	5	25	8092 M12000000	12,80 €
2"	1	32	8092 M16000000	22,20 €
2.1/2"	1	17	8092 M20000000	57,90 €
3"	1	12	8092 M24000000	60,37 €

Codo 90° MH Niquelado
Joelho 90° MF Níquel



1/2"	10	200	8092 M04000N00	2,78 €
3/4"	10	100	8092 M06000N00	4,24 €
1"	10	60	8092 M08000N00	7,27 €

8130 M

Te recta HHH
Tê simple FFF



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8"	10	180	8130 M03003003	1,89 €
1/2"	10	120	8130 M04004004	2,30 €
3/4"	10	60	8130 M06006006	4,05 €
1"	5	45	8130 M08008008	7,05 €
1.1/4"	5	25	8130 M10010010	10,94 €
1.1/2"	5	20	8130 M12012012	12,62 €
2"	1	26	8130 M16016016	27,10 €
2.1/2"	1	12	8130 M20020020	52,83 €
3"	1	6	8130 M24024024	87,31 €

Te recta HHH Niquelada
Tê simple FFF Níquel



1/2"	10	120	8130 M04004N04	2,91 €
3/4"	10	60	8130 M06006N06	5,67 €
1"	5	45	8130 M08008N08	8,57 €

8130 RM

Te reducida HHH
Tê redução FFF



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/4" x 1/2" x 3/4"	10	90	8130RM06004006	5,38 €
1" x 1/2" x 1"	5	60	8130RM08004008	6,91 €
1" x 3/4" x 1"	5	50	8130RM08006008	7,35 €

8131 M

Te recta MMM
Tê simple MMM



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8"	10	300	8131 M03003003	1,89 €
1/2"	10	200	8131 M04004004	2,30 €
3/4"	10	90	8131 M06006006	4,05 €
1"	5	50	8131 M08008008	7,05 €

81004 M

Entronque manguera M
Ligador à manguera M



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8" x 10	10	400	81004M03010000	2,52 €
1/2" x 10	10	330	81004M04010000	2,78 €
1/2" x 12	10	300	81004M04012000	3,04 €
1/2" x 14	10	280	81004M04014000	3,19 €
1/2" x 16	10	240	81004M04016000	3,36 €
1/2" x 18	10	230	81004M04018000	3,45 €
1/2" x 20	10	190	81004M04020000	3,90 €
3/4" x 20	10	140	81004M06020000	4,26 €
3/4" x 25	10	120	81004M06025000	4,63 €
1" x 25	5	100	81004M08025000	5,38 €
1" x 30	5	80	81004M08030000	5,78 €

Entronque manguera M Niquelado
Ligador à manguera M Níquel



1/2" x 10	10	330	81004M04010N00	2,92 €
1/2" x 12	10	300	81004M04012N00	3,19 €
1/2" x 14	10	280	81004M04014N00	3,34 €
1/2" x 16	10	240	81004M04016N00	3,55 €
1/2" x 20	10	190	81004M04020N00	4,09 €
3/4" x 25	10	120	81004M06025N00	4,87 €
1" x 25	5	100	81004M08025N00	5,64 €

81005 M

Entronque manguera H
Ligador à manguera F



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2" x 10	10	320	81005M04010000	2,49 €
1/2" x 12	10	290	81005M04012000	2,42 €
1/2" x 14	10	250	81005M04014000	3,28 €
1/2" x 16	10	240	81005M04016000	3,60 €
1/2" x 18	10	210	81005M04018000	5,78 €
1/2" x 20	10	180	81005M04020000	5,00 €
3/4" x 20	10	140	81005M06020000	5,12 €
1" x 25	5	90	81005M08025000	6,05 €

Entronque manguera H Niquelado
Ligador à manguera F Níquel



1/2" x 10	10	320	81005M04010N00	6,08 €
1/2" x 12	10	290	81005M04012N00	2,53 €
1/2" x 14	10	250	81005M04014N00	3,43 €
1/2" x 16	10	240	81005M04016N00	3,78 €
1/2" x 18	10	210	81005M04018N00	6,08 €
1/2" x 20	10	180	81005M04020N00	5,26 €
3/4" x 20	10	140	81005M06020N00	5,38 €
3/4" x 25	10	120	81005M06025N00	4,31 €
1" x 25	5	90	81005M08025N00	6,35 €
1" x 30	5	70	81005M08030N00	6,61 €

8125 M

Unión 3 piezas con junta cónica HH
União 3 peças com junção cônica FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2"	10	140	8125 M04000000	6,87 €
3/4"	10	80	8125 M06000000	10,94 €
1"	5	60	8125 M08000000	13,92 €
1.1/4"	5	30	8125 M10000000	17,24 €
1.1/2"	5	25	8125 M12000000	20,44 €
2"	1	30	8125 M16000000	34,49 €

Unión 3 piezas con junta cónica HH
Niquelado
União 3 peças com junção cônica FF
Níquel



1/2"	10	140	8125 M04000N00	7,22 €
3/4"	10	80	8125 M06000N00	11,49 €
1"	5	60	8125 M08000N00	14,61 €

8126 GM

Unión tres piezas rosca cónica
con junta tórica MH
União 3 peças rosca cônica com
O-ring MF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2"	10	130	8126GM04000000	5,00 €
3/4"	10	80	8126GM06000000	9,20 €
1"	5	50	8126GM08000000	13,92 €
1.1/4"	5	30	8126GM10000000	16,34 €
1.1/2"	5	20	8126GM12000000	25,61 €
2"	1	26	8126GM16000000	58,64 €

8126 GM

Unión tres piezas rosca cónica con junta tórica MH Niquelado
 União 3 peças rosca cônica com O-ring MF Níquel



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2"	10	130	8126GM04000N00	5,26 €
3/4"	10	80	8126GM06000N00	9,68 €
1"	5	50	8126GM08000N00	14,61 €

8180 M

Cruz 90° HHHH
 Cruzeta 90° FFFF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2"	10	110	8180 M04000000	5,00 €
3/4"	10	60	8180 M06000000	8,35 €
1"	5	35	8180 M08000000	11,79 €
1.1/4"	5	20	8180 M10000000	13,74 €

Cruz 90° HHHH Niquelada
 Cruzeta 90° FFFF Níquel



1/2"	10	110	8180 M04000N00	5,32 €
3/4"	10	60	8180 M06000N00	8,85 €
1"	5	35	8180 M08000N00	12,51 €

8240 M

Manguito reducción HH
 União redução FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2" x 3/8"	10	360	8240 M04003000	1,37 €
3/4" x 1/2"	10	210	8240 M06004000	2,01 €
1" x 1/2"	10	160	8240 M08004000	2,86 €
1" x 3/4"	10	150	8240 M08006000	2,90 €
1.1/4" x 1/2"	5	110	8240 M10004000	4,49 €
1.1/4" x 3/4"	5	100	8240 M10006000	4,68 €
1.1/4" x 1"	5	90	8240 M10008000	4,56 €
1.1/2" x 1"	5	70	8240 M12008000	5,46 €
1.1/2" x 1.1/4"	5	60	8240 M12010000	5,76 €
2" x 1"	1	76	8240 M16008000	9,95 €

Manguito reducción HH Niquelado
 União redução FF Níquel



1/2" x 3/8"	10	360	8240 M04003N00	1,51 €
3/4" x 1/2"	10	210	8240 M06004N00	2,20 €
1" x 1/2"	10	160	8240 M08004N00	3,15 €
1" x 3/4"	10	150	8240 M08006N00	3,18 €
1.1/4" x 3/4"	5	100	8240 M10006N00	4,95 €
1.1/4" x 1"	5	90	8240 M10008N00	5,02 €
1.1/2" x 1"	5	70	8240 M12008N00	6,00 €

8241 M

Reducción Hexagonal MH
Redução Hexagonal MF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8" x 1/8"	10	1.000	8241 M03001000	0,59 €
3/8" x 1/4"	10	1.000	8241 M03002000	0,53 €
1/2" x 1/8"	10	700	8241 M04001000	0,98 €
1/2" x 1/4"	10	700	8241 M04002000	0,92 €
1/2" x 3/8"	10	700	8241 M04003000	0,71 €
3/4" x 3/8"	10	400	8241 M06003000	1,56 €
3/4" x 1/2"	10	400	8241 M06004000	0,98 €
1" x 1/2"	10	200	8241 M08004000	2,15 €
1" x 3/4"	10	200	8241 M08006000	1,60 €
1.1/4" x 1/2"	5	140	8241 M10004000	6,68 €
1.1/4" x 3/4"	5	140	8241 M10006000	3,36 €
1.1/4" x 1"	5	140	8241 M10008000	2,78 €
1.1/2" x 1/2"	5	115	8241 M12004000	10,76 €
1.1/2" x 3/4"	5	115	8241 M12006000	5,00 €
1.1/2" x 1"	5	115	8241 M12008000	5,00 €
1.1/2" x 1.1/4"	5	115	8241 M12010000	3,42 €
2" x 1/2"	1	140	8241 M16004000	10,20 €
2" x 3/4"	1	140	8241 M16006000	13,00 €
2" x 1"	1	140	8241 M16008000	7,99 €
2" x 1.1/4"	1	140	8241 M16010000	7,39 €
2" x 1.1/2"	1	140	8241 M16012000	7,79 €
2.1/2" x 2"	1	90	8241 M20016000	15,10 €
3" x 2"	1	56	8241 M24016000	24,66 €
3" x 2.1/2"	1	56	8241 M24020000	19,49 €

Reducción Hexagonal MH Niquelado
Redução Hexagonal MF Níquel



3/8" x 1/4"	10	1.000	8241 M03002N00	0,55 €
1/2" x 1/4"	10	700	8241 M04002N00	1,17 €
1/2" x 3/8"	10	700	8241 M04003N00	0,75 €
3/4" x 1/2"	10	400	8241 M06004N00	1,29 €
1" x 1/2"	10	200	8241 M08004N00	2,72 €
1" x 3/4"	10	200	8241 M08006N00	2,04 €
1.1/4" x 1/2"	5	140	8241 M10004N00	7,35 €
1.1/4" x 3/4"	5	140	8241 M10006N00	4,12 €
1.1/4" x 1"	5	140	8241 M10008N00	3,33 €
1.1/2" x 1/2"	5	115	8241 M12004N00	11,31 €
1.1/2" x 3/4"	5	115	8241 M12006N00	5,96 €
1.1/2" x 1"	5	115	8241 M12008N00	5,18 €
1.1/2" x 1.1/4"	5	115	8241 M12010N00	3,61 €
2" x 1"	1	140	8241 M16008N00	9,47 €
2" x 1.1/4"	1	140	8241 M16010N00	9,34 €

8243 M

Racor Marsella reducido HM
Racor Marselha redução FM



Racor Marsella reducido HM
Niquelado
Racor Marselha redução FM
Níquel



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8" x 1/2"	10	500	8243 M03004000	1,12 €
1/2" x 3/8"	10	450	8243 M04003000	1,03 €
1/2" x 3/4"	10	280	8243 M04006000	1,75 €
3/4" x 1/2"	10	280	8243 M06004000	1,81 €
3/4" x 1"	10	150	8243 M06008000	2,38 €
1" x 1/2"	10	200	8243 M08004000	3,28 €
1" x 3/4"	10	160	8243 M08006000	2,78 €
1.1/4" x 1/2"	5	105	8243 M10004000	5,43 €
1.1/4" x 3/4"	5	105	8243 M10006000	5,06 €
1.1/4" x 1"	5	105	8243 M10008000	5,24 €
1.1/2" x 1.1/4"	5	70	8243 M12010000	6,85 €
1.1/2" x 2"	1	80	8243 M12016000	19,62 €

1/2" x 3/8"	10	450	8243 M04003N00	1,60 €
3/4" x 1/2"	10	280	8243 M06004N00	2,31 €
1" x 1/2"	10	200	8243 M08004N00	3,47 €
1" x 3/4"	10	160	8243 M08006N00	3,57 €

8245 M

Machón reducido MM
Casquilho redução MM



Machón reducido MM Niquelado
Casquilho redução MM Níquel



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8" x 1/4"	10	800	8245 M03002000	0,77 €
1/2" x 1/4"	10	550	8245 M04002000	0,92 €
1/2" x 3/8"	10	500	8245 M04003000	0,89 €
3/4" x 1/2"	10	270	8245 M06004000	1,34 €
1" x 1/2"	10	160	8245 M08004000	2,38 €
1" x 3/4"	10	150	8245 M08006000	2,19 €
1.1/4" x 1/2"	5	105	8245 M10004000	4,54 €
1.1/4" x 3/4"	5	100	8245 M10006000	4,26 €
1.1/4" x 1"	5	95	8245 M10008000	4,09 €
1.1/2" x 3/4"	5	80	8245 M12006000	8,35 €
1.1/2" x 1"	5	80	8245 M12008000	5,57 €
1.1/2" X 1.1/4"	5	70	8245 M12010000	5,38 €
2" x 1"	1	120	8245 M16008000	9,84 €
2" x 1.1/4"	1	120	8245 M16010000	8,17 €
2" x 1.1/2"	1	96	8245 M16012000	8,35 €
2.1/2" x 2"	1	48	8245 M20016000	17,89 €
3" x 2"	1	30	8245 M24016000	29,35 €
3" x 2.1/2"	1	30	8245 M24020000	38,98 €

1/2" x 3/8"	10	500	8245 M04003N00	1,15 €
3/4" x 1/2"	10	270	8245 M06004N00	1,81 €
1" x 1/2"	10	160	8245 M08004N00	2,60 €
1" x 3/4"	10	150	8245 M08006N00	2,62 €
1.1/4" x 1/2"	5	105	8245 M10004N00	4,98 €
1.1/4" x 3/4"	5	100	8245 M10006N00	4,70 €
1.1/4" x 1"	5	95	8245 M10008N00	4,45 €
1.1/2" x 1"	5	80	8245 M12008N00	6,13 €
1.1/2" X 1.1/4"	5	70	8245 M12010N00	5,91 €

8246 EM

Racor Marsella HM
Racor Marselha FM



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8"	10	700	8246EM03000000	0,62 €
1/2"	10	380	8246EM04000000	0,94 €
1/2" x 2cm	10	100	8246EM04000020	1,73 €
3/4"	10	220	8246EM06000000	1,63 €
1"	5	110	8246EM08000000	3,58 €
1.1/4"	5	80	8246EM10000000	5,03 €
1.1/2"	5	50	8246EM12000000	7,58 €

Racor Marsella HM Niquelado
Racor Marselha FM Níquel



3/8"	10	700	8246EM03000N00	0,76 €
3/8" x 2cm	10	150	8246EM03000N20	1,66 €
1/2"	10	100	8246EM04000N00	1,05 €
1/2" X 2cm	10	100	8246EM04000N20	2,02 €
3/4"	10	120	8246EM06000N00	1,80 €

8270 M

Manguito HH
Anel Duplo FF



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8"	10	400	8270 M03000000	1,00 €
1/2"	10	230	8270 M04000000	1,44 €
3/4"	10	140	8270 M06000000	2,30 €
1"	10	100	8270 M08000000	3,42 €
1.1/4"	5	55	8270 M10000000	4,98 €
1.1/2"	5	35	8270 M12000000	7,35 €
2"	1	45	8270 M16000000	12,86 €
2.1/2"	1	30	8270 M20000000	20,94 €
3"	1	21	8270 M24000000	30,38 €

Manguito HH Niquelado
Anel Duplo FF Níquel



1/2"	10	230	8270 M04000N00	1,91 €
3/4"	10	140	8270 M06000N00	2,91 €
1"	10	100	8270 M08000N00	4,45 €
1.1/4"	5	55	8270 M10000N00	6,37 €
1.1/2"	5	35	8270 M12000N00	8,98 €

8280 M

Enlace contrarrosca MM
União com contra-rosca MM



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4"	10	1.000	8280 M02000000	0,71 €
3/8"	10	700	8280 M03000000	0,86 €
1/2"	10	400	8280 M04000000	0,92 €
3/4"	10	240	8280 M06000000	1,44 €
1"	10	120	8280 M08000000	2,45 €
1.1/4"	5	75	8280 M10000000	3,90 €
1.1/2"	5	60	8280 M12000000	5,57 €
2"	1	96	8280 M16000000	9,84 €
2.1/2"	1	45	8280 M20000000	18,72 €
3"	1	32	8280 M24000000	22,89 €
4"	1	12	8280 M32000000	43,16 €

8280 M

Enlace contrarrosca MM Niquelado
União com contra-rosca MM Níquel



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8"	10	220	8280 M03000N00	0,90 €
1/2"	10	400	8280 M04000N00	1,32 €
3/4"	10	240	8280 M06000N00	1,90 €
1"	10	120	8280 M08000N00	3,05 €
1.1/4"	5	75	8280 M10000N00	4,89 €
1.1/2"	5	60	8280 M12000N00	6,26 €
2"	1	96	8280 M16000N00	10,83 €

8292 M

Tapón M
Taco M



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8"	10	800	8292 M03000000	0,53 €
1/2"	10	550	8292 M04000000	0,71 €
3/4"	10	350	8292 M06000000	1,06 €
1"	5	220	8292 M08000000	1,89 €
1.1/4"	5	125	8292 M10000000	4,09 €
1.1/2"	5	85	8292 M12000000	6,24 €
2"	1	140	8292 M16000000	10,94 €

Tapón M Niquelado
Taco M Níquel



1/2"	10	550	8292 M04000N00	0,77 €
3/4"	10	350	8292 M06000N00	1,30 €
1"	5	220	8292 M08000N00	2,41 €

8300 M

Tapón H
Tampão F



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8"	10	800	8300 M03000000	0,59 €
1/2"	10	670	8300 M04000000	0,84 €
3/4"	10	380	8300 M06000000	1,23 €
1"	5	200	8300 M08000000	1,78 €
1.1/4"	5	150	8300 M10000000	3,42 €
1.1/2"	5	110	8300 M12000000	3,60 €
2"	1	135	8300 M16000000	6,84 €

Tapón H Niquelado
Tampão F Níquel



1/2"	10	670	8300 M04000N00	1,04 €
3/4"	10	380	8300 M06000N00	1,62 €
1"	5	200	8300 M08000N00	2,57 €
1.1/4"	5	150	8300 M10000N00	3,75 €
2"	1	135	8300 M16000N00	7,51 €

8310 M

Contratuercas
Porca Batente



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/4"	10	500	8310 M06000000	0,86 €
1"	10	350	8310 M08000000	1,30 €
1.1/4"	10	100	8310 M10000000	1,89 €
1.1/2"	10	100	8310 M12000000	2,67 €
2"	5	200	8310 M16000000	4,22 €

Contratuercas Niqueladas
Porca Batente Níquel



1/2"	10	800	8310 M04000N00	0,60 €
3/4"	10	500	8310 M06000N00	0,94 €
1"	10	350	8310 M08000N00	1,43 €
1.1/4"	10	100	8310 M10000N00	2,07 €

8340 M

Unión 3 piezas con junta cónica HH
União 3 peças com junção cônica FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
18	10	110	8340 M18000000	4,79 €
22	10	70	8340 M22000000	8,54 €
28	5	55	8340 M28000000	9,30 €

8471 M

Codo placa HH
Joelho com pater FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2"	10	140	8471 M04000000	3,16 €

Codo placa HH Niquelado
Joelho com pater FF Níquel



1/2"	10	140	8471 M04000N00	3,47 €
------	----	-----	----------------	---------------

8530 M

Alargadera rosca cónica MM
Alargadeira rosca cónica MM



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2" x 50	10	240	8530 M04050000	3,28 €
1/2" x 60	10	160	8530 M04060000	4,05 €
1/2" x 70	10	160	8530 M04070000	4,79 €
1/2" x 80	10	140	8530 M04080000	5,49 €
1/2" x 100	10	150	8530 M04100000	6,91 €
1/2" x 150	10	100	8530 M04150000	10,56 €
1/2" x 200	10	70	8530 M04200000	14,18 €
1/2" x 250	10	70	8530 M04250000	17,67 €
3/4" x 50	10	140	8530 M06050000	4,31 €
3/4" x 70	10	100	8530 M06070000	6,20 €
3/4" x 80	10	90	8530 M06080000	7,16 €
3/4" x 150	10	70	8530 M06150000	13,77 €
3/4" x 175	10	60	8530 M06175000	17,57 €
3/4" x 250	10	40	8530 M06250000	23,17 €
1" x 50	5	90	8530 M08050000	6,54 €
1" x 60	5	80	8530 M08060000	7,54 €
1" x 70	5	60	8530 M08070000	9,70 €
1" x 80	5	90	8530 M08080000	10,13 €
1" x 100	5	60	8530 M08100000	12,80 €
1" x 150	5	45	8530 M08150000	19,38 €
1" x 200	5	30	8530 M08200000	25,95 €
1" x 250	5	30	8530 M08250000	32,52 €

8532 M

Tubo latón rosca cilíndrica MM
Tubo de latão com rosca cilíndrica MM



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2" x 100	10	150	8532 M04100000	6,91 €
1/2" x 150	10	100	8532 M04150000	10,58 €
1/2" x 200	10	70	8532 M04200000	14,29 €
3/4" x 150	10	70	8532 M06150000	13,80 €
3/4" x 200	10	40	8532 M06200000	18,48 €
1" x 150	5	45	8532 M08150000	19,41 €
1" x 200	5	30	8532 M08200000	25,95 €

8540 M

Prolongador MH
Alargadeira MF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8" x 15	10	450	8540 M03015000	0,92 €
1/2" x 10	10	400	8540 M04010000	1,34 €
1/2" x 15	10	350	8540 M04015000	1,68 €
1/2" x 20	10	300	8540 M04020000	2,04 €
1/2" x 25	10	240	8540 M04025000	2,42 €
1/2" x 30	10	200	8540 M04030000	2,71 €
1/2" x 40	10	160	8540 M04040000	3,45 €
1/2" x 50	5	130	8540 M04050000	4,20 €
1/2" x 60	5	115	8540 M04060000	4,90 €
1/2" x 70	5	100	8540 M04070000	5,61 €
1/2" x 80	5	90	8540 M04080000	6,24 €
3/4" x 10	10	260	8540 M06010000	2,01 €
3/4" x 15	10	220	8540 M06015000	2,33 €

8540 M

Prolongador MH
Alargadeira MF



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/4" x 20	10	170	8540 M06020000	2,75 €
3/4" x 30	10	140	8540 M06030000	3,75 €
3/4" x 40	10	120	8540 M06040000	4,79 €
3/4" x 50	5	90	8540 M06050000	5,61 €
3/4" x 70	5	80	8540 M06070000	7,39 €
3/4" x 80	5	70	8540 M06080000	8,28 €
1" x 10	10	180	8540 M08010000	3,01 €
1" x 20	10	120	8540 M08020000	4,38 €
1" x 30	10	100	8540 M08030000	5,76 €
1" x 40	10	80	8540 M08040000	7,25 €
1" x 50	5	70	8540 M08050000	8,72 €

Prolongador MH Cromado
Alargadeira MF Cromado



1/2" x 10	25	275	8540 M04010C00	1,71 €
1/2" x 15	25	225	8540 M04015C00	2,05 €
1/2" x 20	25	225	8540 M04020C00	2,53 €
1/2" x 25	25	200	8540 M04025C00	2,95 €
1/2" x 30	10	160	8540 M04030C00	3,34 €
1/2" x 40	10	140	8540 M04040C00	4,20 €
1/2" x 50	5	120	8540 M04050C00	5,13 €
1/2" x 60	5	100	8540 M04060C00	5,97 €
1/2" x 70	5	95	8540 M04070C00	6,08 €
1/2" x 80	5	85	8540 M04080C00	7,51 €
1/2" x 100	5	95	8540 M04100C00	9,29 €
3/4" x 10	25	225	8540 M06010C00	2,21 €
3/4" x 15	25	200	8540 M06015C00	2,88 €
3/4" x 20	25	175	8540 M06020C00	3,36 €
3/4" x 30	10	110	8540 M06030C00	4,61 €
3/4" x 40	10	100	8540 M06040C00	5,72 €
3/4" x 50	5	85	8540 M06050C00	6,59 €
3/4" x 60	5	80	8540 M06060C00	7,61 €
3/4" x 70	5	75	8540 M06070C00	7,84 €
3/4" x 80	5	65	8540 M06080C00	8,76 €
1" x 10	10	150	8540 M08010C00	3,20 €
1" x 20	10	100	8540 M08020C00	5,08 €
1" x 30	10	80	8540 M08030C00	6,77 €
1" x 40	10	70	8540 M08040C00	8,35 €
1" x 50	5	60	8540 M08050C00	10,03 €

8595 M

Tapón M con cuadradillo
Taco M com praça



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8"	10	1.000	8595 M03000000	0,76 €
1/2"	10	700	8595 M04000000	1,05 €
3/4"	10	400	8595 M06000000	1,60 €
1"	5	100	8595 M08000000	2,45 €
1.1/4"	5	30	8595 01000000	6,28 €
1.1/2"	5	20	8595 01200000	8,39 €
2"	2	10	8595 01600000	12,74 €

8595 M

Tapón M con cuadradillo Cromado

Taco M com praça Cromado



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8"	10	100	8595 003C00000	1,34 €
1/2"	10	100	8595 004C00000	1,42 €
3/4"	10	100	8595 006C00000	2,43 €
1" *	10	50	8595 008C00000	4,35 €
1.1/4" *	5	30	8595 010C00000	6,51 €

8090 GM

Codo 90° HH

Joelho 90° FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 3/8"	25	550	8090GM12003000	1,05 €
12 - 1/2"	25	325	8090GM12004000	1,17 €
14 - 3/8"	25	450	8090GM14003000	1,14 €
14 - 1/2"	25	300	8090GM14004000	1,40 €
15 - 3/8"	25	300	8090GM15003000	1,26 €
15 - 1/2"	25	300	8090GM15004000	1,30 €
15 - 3/4"	25	200	8090GM15006000	2,20 €
16 - 1/2"	25	300	8090GM16004000	1,70 €
16 - 3/4"	10	200	8090GM16006000	2,33 €
18 - 1/2"	25	250	8090GM18004000	1,60 €
18 - 3/4"	10	160	8090GM18006000	2,24 €
22 - 1/2"	10	160	8090GM22004000	2,37 €
22 - 3/4"	10	130	8090GM22006000	2,55 €
22 - 1"	10	100	8090GM22008000	3,71 €
28 - 1"	5	70	8090GM28008000	4,33 €
28 - 1.1/4"	5	55	8090GM28010000	6,93 €
35 - 1.1/4"	5	50	8090GM35010000	8,35 €

8092 GM

Codo 90° HM

Joelho 90° FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 3/8"	25	600	8092GM12003000	1,06 €
12 - 1/2"	25	325	8092GM12004000	1,31 €
14 - 3/8"	25	425	8092GM14003000	1,25 €
14 - 1/2"	25	300	8092GM14004000	1,47 €
15 - 3/8"	25	425	8092GM15003000	1,25 €
15 - 1/2"	25	300	8092GM15004000	1,32 €
16 - 1/2"	25	300	8092GM16004000	1,54 €
16 - 3/4"	10	230	8092GM16006000	2,90 €
18 - 1/2"	25	250	8092GM18004000	1,71 €
18 - 3/4"	10	170	8092GM18006000	2,15 €
22 - 1/2"	10	160	8092GM22004000	2,15 €
22 - 3/4"	10	130	8092GM22006000	2,57 €
28 - 1"	5	90	8092GM28008000	4,26 €

8130 GM

Te recta HHH

Tê recta FFF



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 1/2" - 12	25	275	8130GM12004012	1,71 €
14 - 1/2" - 14	25	250	8130GM14004014	2,17 €
15 - 3/8" - 15	25	325	8130GM15003015	1,56 €
15 - 1/2" - 15	25	250	8130GM15004015	1,64 €
16 - 1/2" - 16	25	225	8130GM16004016	1,84 €
18 - 1/2" - 18	10	150	8130GM18004018	2,05 €
18 - 3/4" - 18	10	120	8130GM18006018	3,42 €
22 - 1/2" - 22	10	120	8130GM22004022	2,71 €
22 - 3/4" - 22	10	80	8130GM22006022	3,42 €
28 - 3/4" -28	5	60	8130GM28006028	5,00 €
28 - 1" - 28	5	60	8130GM28008028	6,27 €

8243 GM

Adaptador HM (rosca macho)

Casquilho FM (rosca macho)



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10 - 1/4"	25	1.300	8243GM10002000	1,03 €
10 - 3/8"	25	950	8243GM10003000	0,86 €
12 - 3/8"	25	800	8243GM12003000	0,67 €
12 - 1/2"	25	575	8243GM12004000	0,86 €
14 - 3/8"	25	725	8243GM14003000	0,74 €
14 - 1/2"	25	550	8243GM14004000	0,92 €
14 - 3/4"	25	350	8243GM14006000	1,64 €
15 - 3/8"	25	650	8243GM15003000	0,73 €
15 - 1/2"	25	550	8243GM15004000	0,82 €
15 - 3/4"	25	350	8243GM15006000	1,25 €
16 - 3/8"	25	575	8243GM16003000	1,12 €
16 - 1/2"	25	575	8243GM16004000	1,18 €
16 - 3/4"	25	350	8243GM16006000	1,69 €
18 - 1/2"	25	425	8243GM18004000	0,89 €
18 - 3/4"	25	300	8243GM18006000	1,32 €
22 - 1/2"	10	300	8243GM22004000	1,40 €
22 - 3/4"	10	250	8243GM22006000	1,52 €
22 - 1"	10	180	8243GM22008000	2,15 €
28 - 3/4"	10	190	8243GM28006000	2,04 €
28 - 1"	10	160	8243GM28008000	2,17 €
28 - 1.1/4"	5	90	8243GM28010000	4,31 €
35 - 1"	5	100	8243GM35008000	4,75 €
35 - 1.1/4"	5	100	8243GM35010000	4,56 €
35 - 1.1/2"	5	65	8243GM35012000	6,40 €
42 - 1.1/4"	5	55	8243GM42010000	6,01 €
42 - 1.1/2"	5	60	8243GM42012000	5,89 €
54 - 2"	1	72	8243GM54016000	11,12 €
64 - 2.1/2"	1	45	8243GM64020000	18,63 €

8270 GM

Adaptador HH

Adaptador FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10 - 1/4"	25	1.000	8270GM10002000	1,23 €
10 - 3/8"	25	875	8270GM10003000	0,87 €
10 - 1/2"	25	550	8270GM10004000	1,03 €
12 - 3/8"	25	800	8270GM12003000	0,71 €
12 - 1/2"	25	500	8270GM12004000	0,90 €
14 - 3/8"	25	600	8270GM14003000	0,81 €
14 - 1/2"	25	475	8270GM14004000	1,03 €
14 - 3/4"	25	300	8270GM14006000	1,81 €
15 - 3/8"	25	575	8270GM15003000	0,74 €
15 - 1/2"	25	475	8270GM15004000	0,87 €
15 - 3/4"	25	300	8270GM15006000	1,30 €
16 - 1/2"	25	475	8270GM16004000	0,98 €
16 - 3/4"	25	300	8270GM16006000	1,44 €
18 - 1/2"	25	375	8270GM18004000	1,02 €
18 - 3/4"	25	275	8270GM18006000	1,44 €
22 - 1/2"	25	300	8270GM22004000	1,37 €
22 - 3/4"	10	200	8270GM22006000	1,55 €
22 - 1"	10	150	8270GM22008000	2,32 €
28 - 3/4"	10	150	8270GM28006000	1,80 €
28 - 1"	10	110	8270GM28008000	2,57 €
28 - 1.1/4"	5	90	8270GM28010000	5,00 €
35 - 1.1/4"	5	70	8270GM35010000	5,14 €
42 - 1.1/2"	5	45	8270GM42012000	6,87 €
54 - 2"	1	70	8270GM54016000	11,26 €

8340 GM

Unión 3 piezas con asiento cónico HH

União 3 peças com asiento cónico FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 3/8"	25	300	8340GM12003000	2,82 €
15 - 1/2"	10	190	8340GM15004000	3,15 €
15 - 3/4"	10	130	8340GM15006000	4,59 €
18 - 1/2"	10	170	8340GM18004000	5,84 €
18 - 3/4"	10	110	8340GM18006000	5,86 €
22 - 3/4"	10	100	8340GM22006000	5,00 €
22 - 1"	10	70	8340GM22008000	7,42 €
28 - 1"	5	60	8340GM28008000	8,88 €
35 - 1.1/4"	5	35	8340GM35010000	13,06 €
42 - 1.1/2"	5	25	8340GM42012000	19,49 €
54 - 2"	1	28	8340GM54016000	35,80 €

8341 GM

Unión 3 piezas con asiento
cónico HM

União 3 peças com asiento
cónico FM



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 3/8"	25	250	8341GM12003000	3,01 €
15 - 1/2"	10	170	8341GM15004000	3,07 €
15 - 3/4"	10	100	8341GM15006000	5,90 €
18 - 1/2"	10	150	8341GM18004000	3,57 €
18 - 3/4"	10	100	8341GM18006000	4,83 €
22 - 3/4"	10	80	8341GM22006000	5,49 €
22 - 1"	10	60	8341GM22008000	8,55 €
28 - 1"	5	50	8341GM28008000	9,09 €
35 - 1.1/4"	5	30	8341GM35010000	16,17 €
42 - 1.1/2"	5	20	8341GM42012000	21,72 €
54 - 2"	1	20	8341GM54016000	37,12 €

8471 GM

Codo placa HH

Joelho com pater FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 1/2"	10	240	8471GM12004000	1,91 €
15 - 1/2"	10	220	8471GM15004000	2,04 €
18 - 1/2"	10	180	8471GM18004000	2,81 €
22 - 3/4"	10	110	8471GM22006000	3,42 €