

>B< ACR



Accesorios de cobre en pulgadas para aire acondicionado y refrigeración
Acessórios de cobre em polegadas para ar condicionado e refrigeração

Tubo capilar de cobre
Tubo capilar de cobre

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Gama de accesorios de Cobre en pulgadas y sus aleaciones para Instalaciones de Aire Acondicionado y Refrigeración.
 - Fabricados de acuerdo a ANSI B16.22
 - Las dimensiones, la materia prima y la producción responden a las exigencias de norma MSS SP-104
 - Fabricados a partir de tubo de cobre para conseguir un espesor constante y garantizar así la impermeabilidad y durabilidad de la instalación
 - Los accesorios desde 2.1/8" hasta 4.1/8" de diámetro nominal han sido testados para ser conformes según la Directiva de Equipos a Presión 97/23/EC y garantizar así la idoneidad de dichos productos cuando se utilizan en instalaciones de alta y baja presión.
 - Accesorios especialmente empaquetados y marcados para el mercado de aire acondicionado y refrigeración.
- Gama de acessórios de cobre em polegadas desenhados para instalações de Ar Condicionado e Aquecimento
 - Fabricados de acordo a ANSI B16.22
 - As dimensões, a matéria prima e a produção respondem às las exigências da norma MSS SP-104
 - Fabricados a partir de tubo de cobre para conseguir um espesor constante e garantir assim a impermeabilidade e durabilidade da instalação
 - Os acessórios desde 21/8" até 41/8" de diámetro nominal foram testados para ser conformes com a Directiva de Equipamentos de Pressão 97/23/EC e garantir assim a idoneidade desses produtos quando se utilizam em instalações de altas e baixas pressões.
 - Acessórios especialmente embalados e marcados para o mercado de ar condicionado e refrigeração.

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Instalaciones de Aire Acondicionado y Refrigeración.

Instalações de Ar Condicionado e Refrigeração

Medidas disponibles	1/4" a 4.1/8"
Temperaturas y Presiones de trabajo	1/4" 79 bar @100°C
	3/4" 40 bar @ 100°C
	2.1/8" 27 bar @ 100°C
Temperaturas y Presiones de trabajo	1/4" 69 bar @150°C
	3/4" 35 bar @ 150°C
	2.1/8" 24 bar @ 150°C
Material	Cobre

Medidas disponíveis	1/4" a 4.1/8"
Temperaturas e Pressão de trabalho	1/4" 79 bar @100°C
	3/4" 40 bar @ 100°C
	2.1/8" 27 bar @ 100°C
Temperaturas e Pressão de trabalho	1/4" 69 bar @150°C
	3/4" 35 bar @ 150°C
	2.1/8" 24 bar @ 150°C
Material	Cobre

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

Fitting ANSI B16.22
ISO 9001



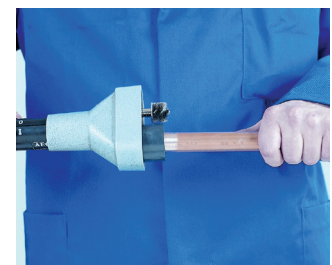
PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO



1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo



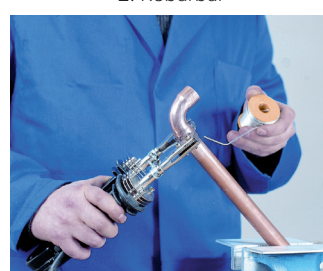
2. Rebabado
2. Rebarbar



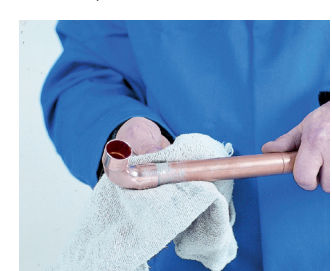
3. Limpieza exterior del tubo
3. Limpeza exterior do tubo



4. Aplicación del decapante
4. Aplicação do decapante



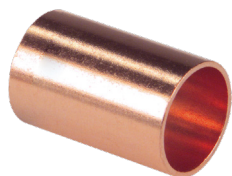
5. Aplicación de la soldadura
5. Aplicação da soldadura



6. Limpieza final
6. Limpeza final

9600

Manguito HH União FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
270 cu. 1/4"	25	1.000	9600 002000000	1,20 €
270 cu. 3/8"	25	2.000	9600 003000000	2,41 €
270 cu. 1/2"	25	1.000	9600 004000000	1,36 €
270 cu. 5/8"	25	1.000	9600 005000000	1,92 €
270 cu. 3/4"	10	500	9600 006000000	5,26 €
270 cu. 7/8"	25	400	9600 007000000	4,58 €
270 cu. 1"	25	100	9600 008000000	11,89 €
270 cu. 1.1/8"	10	100	9600 009000000	8,35 €
270 cu. 1.3/8"	10	250	9600 011000000	9,73 €
270 cu. 1.5/8"	10	50	9600 013000000	13,33 €
270 cu. 2.1/8"	5	40	9600 017000000	26,63 €
270 cu. 2.5/8"	5	35	9600 021000000	56,17 €
270 cu. 3.1/8"	3	24	9600 025000000	74,94 €
270 cu. 3.5/8"		22	9600 029000000	167,42 €
270 cu. 4.1/8"	2	20	9600 033000000	183,62 €
270 cu. 3/16"	100	4.000	9600 316000000	2,22 €
270 cu. 5/16"	25	1.000	9600 516000000	2,22 €

9600 R

Manguito de reducción HH União de redução FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
240 cu. 3/8" x 1/4"	25	1.000	9600 003002000	3,13 €
240 cu. 1/2" x 1/4"	25	1.000	9600 004002000	4,83 €
240 cu. 1/2" x 3/8"	25	1.000	9600 004003000	2,64 €
240 cu. 5/8" x 1/4"	50	1.000	9600 005002000	4,90 €
240 cu. 5/8" x 3/8"	25	500	9600 005003000	3,35 €
240 cu. 5/8" x 1/2"	25	1.000	9600 005004000	3,18 €
240 cu. 3/4" x 3/8"	25	500	9600 006003000	9,73 €
240 cu. 3/4" x 1/2"	25	1.000	9600 006004000	11,00 €
240 cu. 3/4" x 5/8"	25	500	9600 006005000	3,92 €
240 cu. 7/8" x 3/8"	50	400	9600 007003000	7,70 €
240 cu. 7/8" x 1/2"	10	250	9600 007004000	7,79 €
240 cu. 7/8" x 5/8"	25	250	9600 007005000	7,85 €
240 cu. 7/8" x 3/4"	10	400	9600 007006000	8,11 €
240 cu. 1.1/8" x 1/2"	10	250	9600 009004000	14,04 €
240 cu. 1.1/8" x 5/8"	10	250	9600 009005000	8,06 €
240 cu. 1.1/8" x 3/4"	10	250	9600 009006000	8,41 €
240 cu. 1.1/8" x 7/8"	10	200	9600 009007000	8,57 €
240 cu. 1.3/8" x 5/8"	25	250	9600 011005000	16,77 €
240 cu. 1.3/8" x 3/4"	25	250	9600 011006000	19,00 €
240 cu. 1.3/8" x 7/8"	25	200	9600 011007000	16,15 €
240 cu. 1.3/8" x 1.1/8"	10	100	9600 011009000	11,60 €
240 cu. 1.5/8" x 5/8"	10	200	9600 013005000	28,38 €
240 cu. 1.5/8" x 7/8"	10	200	9600 013007000	26,73 €
240 cu. 1.5/8" x 1.1/8"	10	100	9600 013009000	19,11 €
240 cu. 1.5/8" x 1.3/8"	10	100	9600 013011000	19,40 €
240 cu. 2.1/8" x 5/8"	10	100	9600 017005000	44,44 €
240 cu. 2.1/8" x 7/8"	10	100	9600 017007000	44,42 €
240 cu. 2.1/8" x 1.1/8"	10	100	9600 017009000	43,58 €
240 cu. 2.1/8" x 1.3/8"	5	100	9600 017011000	41,32 €
240 cu. 2.1/8" x 1.5/8"	5	60	9600 017013000	41,32 €
240 cu. 2.5/8" x 1.1/8"	5	50	9600 021009000	93,06 €
240 cu. 2.5/8" x 1.3/8"	1	40	9600 021011000	105,48 €
240 cu. 2.5/8" x 1.5/8"	5	50	9600 021013000	93,33 €

9600 R

Manguito de reducción HH
União de redução FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
240 cu. 2.5/8" x 2.1/8"	5	50	9600 021017000	91,40 €
240 cu. 3.1/8" x 1.5/8"	3	30	9600 025013000	131,57 €
240 cu. 3.1/8" x 2.1/8"	3	30	9600 025017000	117,75 €
240 cu. 3.1/8" x 2.5/8"	3	30	9600 025021000	120,19 €
240 cu. 3.5/8" x 3.1/8"	1	20	9600 029025000	203,43 €
240 cu. 4.1/8" x 2.5/8"	2	10	9600 033021000	280,99 €
240 cu. 4.1/8" x 3.1/8"	2	20	9600 033025000	246,66 €
240 cu. 4.1/8" x 3.5/8"	1	16	9600 033029000	280,99 €

9600 A

Manguito de reducción MH
União de redução MF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
243 cu. 3/8" x 1/4"	25	1.000	9600A003002000	3,24 €
243 cu. 1/2" x 1/4"	25	1.500	9600A004002000	4,49 €
243 cu. 1/2" x 3/8"	25	1.000	9600A004003000	3,13 €
243 cu. 5/8" x 3/8"	25	1.000	9600A005003000	3,92 €
243 cu. 5/8" x 1/2"	25	1.000	9600A005004000	3,06 €
243 cu. 3/4" x 3/8"	50	1.000	9600A006003000	10,48 €
243 cu. 3/4" x 1/2"	50	1.000	9600A006004000	9,99 €
243 cu. 3/4" x 5/8"	25	500	9600A006005000	3,97 €
243 cu. 7/8" x 3/8"	50	1.000	9600A007003000	8,75 €
243 cu. 7/8" x 1/2"	25	500	9600A007004000	7,35 €
243 cu. 7/8" x 5/8"	25	500	9600A007005000	4,35 €
243 cu. 7/8" x 3/4"	25	500	9600A007006000	5,71 €
243 cu. 1.1/8" x 1/2"	10	250	9600A009004000	8,03 €
243 cu. 1.1/8" x 5/8"	10	250	9600A009005000	7,87 €
243 cu. 1.1/8" x 3/4"	10	200	9600A009006000	7,95 €
243 cu. 1.1/8" x 7/8"	10	250	9600A009007000	7,15 €
243 cu. 1.3/8" x 5/8"	25	250	9600A011005000	17,61 €
243 cu. 1.3/8" x 7/8"	10	100	9600A011007000	10,56 €
243 cu. 1.3/8" x 1.1/8"	10	250	9600A011009000	10,68 €
243 cu. 1.5/8" x 5/8"	10	200	9600A013005000	22,96 €
243 cu. 1.5/8" x 7/8"	10	200	9600A013007000	22,96 €
243 cu. 1.5/8" x 1.1/8"	10	100	9600A013009000	15,05 €
243 cu. 1.5/8" x 1.3/8"	10	50	9600A013011000	15,05 €
243 cu. 2.1/8" x 5/8"	10	100	9600A017005000	48,35 €
243 cu. 2.1/8" x 7/8"	10	100	9600A017007000	45,56 €
243 cu. 2.1/8" x 1.1/8"	10	100	9600A017009000	45,56 €
243 cu. 2.1/8" x 1.3/8"	5	100	9600A017011000	43,23 €
243 cu. 2.1/8" x 1.5/8"	5	60	9600A017013000	43,23 €
243 cu. 2.5/8" x 1.1/8"	5	50	9600A021009000	100,12 €
243 cu. 2.5/8" x 1.3/8"	5	50	9600A021011000	89,50 €
243 cu. 2.5/8" x 1.5/8"	5	50	9600A021013000	87,85 €
243 cu. 2.5/8" x 2.1/8"	5	50	9600A021017000	86,03 €
243 cu. 3.1/8" x 1.5/8"	3	30	9600A025013000	120,74 €
243 cu. 3.1/8" x 2.1/8"	3	30	9600A025017000	108,03 €
243 cu. 3.1/8" x 2.5/8"	3	30	9600A025021000	110,48 €
243 cu. 3.5/8" x 3.1/8"	1	20	9600A029025000	157,21 €
243 cu. 4.1/8" x 2.5/8"	2	20	9600A033021000	241,61 €
243 cu. 4.1/8" x 3.1/8"	2	20	9600A033025000	232,37 €
243 cu. 4.1/8" x 3.5/8"	1	10	9600A033029000	229,56 €

9603

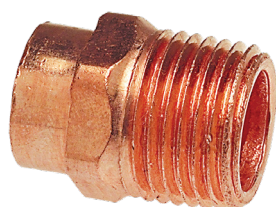
Manguito soldar - rosca H
Casquilho soldar - rosca F



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2x1/4	50	1.000	9603 004002000	12,51 €
1/2x3/8	50	500	9603 004003000	14,78 €
1.1/8x1	10	100	9603 009008000	23,53 €

9604

Manguito soldar - rosca M
Casquilho soldar - rosca M



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2x1/2	50	500	9604 004004000	15,43 €
5/8x1/2	50	500	9604 005004000	4,74 €
3/4x3/4	25	250	9604 006006000	17,24 €
7/8x1/2	25	25	9604 007004000	13,66 €
7/8x3/4	25	250	9604 007006000	7,94 €
7/8x1	10	20	9604 007008000	30,01 €
1.1/8x3/4	25	250	9604 009006000	30,01 €
1.1/8x1	10	100	9604 009008000	20,28 €
1.3/8x1.1/4	10	100	9604 011010000	29,13 €
1.5/8x1.1/2	10	100	9604 013012000	34,14 €

9606

Curva 45° HH
Curva 45° FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
41 cu. 1/4"	25	1.000	9606 002000000	4,96 €
41 cu. 3/8"	25	500	9606 003000000	5,70 €
41 cu. 1/2"	25	500	9606 004000000	3,28 €
41 cu. 5/8"	10	500	9606 005000000	2,86 €
41 cu. 3/4"	25	500	9606 006000000	6,19 €
41 cu. 7/8"	25	250	9606 007000000	6,35 €
41 cu. 1"	10	100	9606 008000000	13,02 €
41 cu. 1.1/8"	10	150	9606 009000000	11,93 €
41 cu. 1.3/8"	10	80	9606 011000000	17,15 €
41 cu. 1.5/8"	10	60	9606 013000000	22,68 €
41 cu. 2.1/8"	5	50	9606 017000000	44,31 €
41 cu. 2.5/8"	2	20	9606 021000000	84,59 €
41 cu. 3.1/8"	1	20	9606 025000000	137,83 €
41 cu. 4.1/8"	1	10	9606 033000000	340,46 €

9606 A

Curva 45° MH
Curva 45° MF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
40 cu. 3/8"	50	1.000	9606A003000000	15,15 €
40 cu. 1/2"	50	1.000	9606A004000000	15,09 €
40 cu. 5/8"	50	500	9606A005000000	5,04 €
40 cu. 3/4"	50	250	9606A006000000	31,83 €
40 cu. 7/8"	25	250	9606A007000000	7,93 €
40 cu. 1.1/8"	10	150	9606A009000000	13,46 €
40 cu. 1.3/8"	10	80	9606A011000000	17,15 €
40 cu. 1.5/8"	10	80	9606A013000000	37,79 €
40 cu. 2.1/8"	5	50	9606A017000000	60,07 €
40 cu. 2.5/8"	3	30	9606A021000000	142,82 €
40 cu. 3.1/8"	2	20	9606A025000000	193,49 €
40 cu. 4.1/8"		5	9606A033000000	326,31 €

9607

Codo 90° HH
Joelho 90° FF



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
90 cu. 1/4"	50	500	9607 002000000	6,89 €
90 cu. 3/8"	25	2.000	9607 003000000	2,34 €
90 cu. 1/2"	25	1.000	9607 004000000	3,21 €
90 cu. 5/8"	25	500	9607 005000000	2,57 €
90 cu. 3/4"	10	250	9607 006000000	6,09 €
90 cu. 7/8"	10	250	9607 007000000	4,30 €
90 cu. 1.1/8"	10	100	9607 009000000	11,34 €
90 cu. 1.3/8"	10	50	9607 011000000	17,32 €
90 cu. 1.5/8"	10	60	9607 013000000	22,43 €
90 cu. 2.1/8"	10	20	9607 017000000	56,17 €
90 cu. 2.5/8"	2	16	9607 021000000	95,44 €
90 cu. 3.1/8"	1	8	9607 025000000	138,41 €
90 cu. 3.5/8"		1	9607 029000000	508,84 €
90 cu. 4.1/8"	1	10	9607 033000000	372,87 €

9607 A

Codo 90° MH
Joelho 90° MF



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
92 cu. 3/8"	50	500	9607A003000000	12,71 €
92 cu. 1/2"	25	1.000	9607A004000000	3,95 €
92 cu. 5/8"	50	500	9607A005000000	3,53 €
92 cu. 7/8"	25	250	9607A007000000	7,44 €
92 cu. 1.1/8"	10	100	9607A009000000	19,25 €
92 cu. 1.3/8"	10	100	9607A011000000	29,19 €
92 cu. 1.5/8"	5	50	9607A013000000	38,25 €
92 cu. 2.1/8"	5	40	9607A017000000	83,34 €
92 cu. 2.5/8"	2	20	9607A021000000	142,24 €
92 cu. 3.1/8"	1	20	9607A025000000	212,03 €
92 cu. 4.1/8"		5	9607A033000000	487,59 €

9607 C

Codo 90° MM
Joelho 90° MM



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1.1/8"	10	100	9607C009000000	31,15 €

9607 D

Curva 90° HH
Curva 90° FF



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
2A cu. 1/4"	25	1.000	9607D002000000	5,50 €
2A cu. 3/8"	25	1.000	9607D003000000	3,17 €
2A cu. 1/2"	25	1.000	9607D004000000	3,77 €
2A cu. 5/8"	25	500	9607D005000000	6,24 €
2A cu. 3/4"	25	250	9607D006000000	7,71 €
2A cu. 7/8"	10	100	9607D007000000	9,89 €
2A cu. 1"	10	150	9607D008000000	20,14 €
2A cu. 1.1/8"	10	100	9607D009000000	16,68 €
2A cu. 1.3/8"	5	60	9607D011000000	24,74 €
2A cu. 1.5/8"	5	30	9607D013000000	40,02 €
2A cu. 2.1/8"	5	20	9607D017000000	73,60 €

9607 D

Curva 90° HH
Curva 90° FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
2A cu. 2.5/8"	1	8	9607D021000000	162,13 €
2A cu. 3.1/8"	1	6	9607D025000000	243,24 €
2A cu. 3.5/8"	1	4	9607D029000000	1.025,07 €
2A cu. 4.1/8"	1	4	9607D033000000	753,17 €
2A cu. 5/16"	50	900	9607D516000000	10,81 €

9607 E

Curva 90° MH
Curva 90° MF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1A cu. 1/4"	50	2.000	9607E002000000	14,48 €
1A cu. 3/8"	25	500	9607E003000000	2,66 €
1A cu. 1/2"	25	250	9607E004000000	4,30 €
1A cu. 5/8"	25	500	9607E005000000	7,04 €
1A cu. 3/4"	10	300	9607E006000000	8,10 €
1A cu. 7/8"	10	200	9607E007000000	8,58 €
1A cu. 1"	25	150	9607E008000000	18,91 €
1A cu. 1.1/8"	10	100	9607E009000000	20,83 €
1A cu. 1.3/8"	5	60	9607E011000000	30,16 €
1A cu. 1.5/8"	5	30	9607E013000000	44,03 €
1A cu. 2.1/8"	5	20	9607E017000000	81,96 €
1A cu. 2.5/8"	1	10	9607E021000000	178,96 €
1A cu. 3.1/8"	1	10	9607E025000000	340,46 €
1A cu. 4.1/8"		1	9607E033000000	1.166,52 €

9607 F

Curva 90° MM
Curva 90° MM



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1-1A cu. 3/4"	25	250	9607F006000000	23,54 €
1-1A cu. 7/8"	25	250	9607F007000000	31,31 €
1-1A cu. 1.1/8"	10	100	9607F009000000	40,19 €
1-1A cu. 1.3/8"	5	60	9607F011000000	67,42 €
1-1A cu. 1.5/8"	5	50	9607F013000000	97,04 €

9611

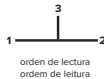
Te Recta HHH
Tê simple FFF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
130 cu. 1/4"	25	1.000	9611 002002002	7,59 €
130 cu. 3/8"	50	1.000	9611 003003003	5,61 €
130 cu. 1/2"	25	500	9611 004004004	6,13 €
130 cu. 5/8"	25	500	9611 005005005	4,17 €
130 cu. 3/4"	25	250	9611 006006006	8,98 €
130 cu. 7/8"	10	150	9611 007007007	9,54 €
130 cu. 1"	10	100	9611 008008008	22,89 €
130 cu. 1.1/8"	10	70	9611 009009009	19,15 €
130 cu. 1.3/8"	5	50	9611 011011011	33,59 €
130 cu. 1.5/8"	5	50	9611 013013013	52,12 €
130 cu. 2.1/8"	5	25	9611 017017017	84,55 €
130 cu. 2.5/8"	1	20	9611 021021021	162,13 €
130 cu. 3.1/8"	1	8	9611 025025025	254,81 €
130 cu. 3.5/8"		1	9611 029029029	857,79 €
130 cu. 4.1/8"		1	9611 033033033	717,03 €
130 cu. 5/16"	50	1.000	9611 516516516	16,33 €

9611 R

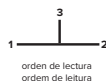
Te reducida HHH
Tê de redução FFF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
130 cu. 1/4x1/4x3/8"	50	1.000	9611 002002003	34,88 €
130 cu. 3/8x1/4x1/4"	25	1.000	9611 003002002	21,61 €
130 cu. 3/8x1/4x3/8"	50	1.000	9611 003002003	30,69 €
130 cu. 3/8x3/8x1/4"	25	600	9611 003003002	5,30 €
130 cu. 3/8x3/8x1/2"	50	1.000	9611 003003004	34,13 €
130 cu. 3/8x3/8x5/8"	50	500	9611 003003005	25,81 €
130 cu. 1/2x1/4x1/4"	50	1.000	9611 004002002	38,77 €
130 cu. 1/2x1/4x1/2"	50	1.000	9611 004002004	33,55 €
130 cu. 1/2x3/8x3/8"	50	1.000	9611 004003003	32,55 €
130 cu. 1/2x3/8x1/2"	50	1.000	9611 004003004	34,90 €
130 cu. 1/2x1/2x1/4"	50	1.000	9611 004004002	23,01 €
130 cu. 1/2x1/2x3/8"	50	1.000	9611 004004003	23,01 €
130 cu. 1/2x1/2x5/8"	50	500	9611 004004005	22,23 €
130 cu. 1/2x1/2x7/8"	50	500	9611 004004007	24,48 €
130 cu. 5/8x3/8x1/2"	25	250	9611 005003004	30,48 €
130 cu. 5/8x1/2x3/8"	25	250	9611 005004003	22,14 €
130 cu. 5/2x1/2x1/2"	50	500	9611 005004004	23,24 €
130 cu. 5/8x1/2x5/8"	50	500	9611 005004005	27,82 €
130 cu. 5/8x5/8x1/4"	50	500	9611 005005002	22,78 €
130 cu. 5/8x5/8x3/8"	50	500	9611 005005003	20,24 €
130 cu. 5/8x5/8x1/2"	50	500	9611 005005004	20,24 €
130 cu. 5/8x5/8x3/4"	25	500	9611 005005006	67,61 €
130 cu. 5/8x5/8x7/8"	25	250	9611 005005007	24,90 €
130 cu. 5/8x5/8x1.1/8"	10	100	9611 005005009	33,65 €
130cu. 3/4x1/2x1/2"	10	400	9611 006004004	41,24 €
130 cu. 3/4x1/2x3/4"	10	400	9611 006004006	43,32 €
130 cu. 3/4x5/8x5/8"	10	400	9611 006005005	39,15 €
130 cu. 3/4x3/4x3/8"	10	400	9611 006006003	40,77 €
130 cu. 3/4x3/4x1/2"	10	400	9611 006006004	40,77 €
130 cu. 3/4x3/4x5/8"	10	200	9611 006006005	40,77 €
130 cu. 3/4x3/4x7/8"	10	250	9611 006006007	33,95 €
130 cu. 7/8x1/2x1/2"	10	250	9611 007004004	10,22 €
130 cu. 7/8x1/2x7/8"	25	250	9611 007004007	21,66 €
130 cu. 7/8x5/8x1/2"	25	250	9611 007005004	18,31 €
130 cu. 7/8x5/8x5/8"	25	125	9611 007005005	10,03 €
130 cu. 7/8x5/8x7/8"	25	250	9611 007005007	10,60 €
130 cu. 7/8x3/4x3/4"	10	200	9611 007006006	16,33 €
130 cu. 7/8x3/4x7/8"	10	200	9611 007006007	22,54 €
130 cu. 7/8x7/8x1/4"	25	250	9611 007007002	12,94 €
130 cu. 7/8x7/8x3/8"	25	200	9611 007007003	12,43 €
130 cu. 7/8x7/8x1/2"	25	250	9611 007007004	10,29 €
130 cu. 7/8x7/8x5/8"	25	250	9611 007007005	9,10 €
130 cu. 7/8x7/8x3/4"	10	100	9611 007007006	10,18 €
130 cu. 7/8x7/8x1.1/8"	10	100	9611 007007009	31,83 €
130 cu. 1.1/8x5/8x7/8"	10	100	9611 009005007	31,57 €
130 cu. 1.1/8x5/8x1.1/8"	10	100	9611 009005009	34,93 €
130 cu. 1.1/8x7/8x5/8"	10	100	9611 009007005	35,91 €
130 cu. 1.1/8x7/8x7/8"	10	100	9611 009007007	29,88 €
130 cu. 1.1/8x7/8x1.1/8"	10	100	9611 009007009	34,93 €
130 cu. 1.1/8x1.1/8x3/8"	10	100	9611 009009003	34,62 €
130 cu. 1.1/8x1.1/8x1/2"	10	100	9611 009009004	34,28 €
130 cu. 1.1/8x1.1/8x5/8"	10	200	9611 009009005	29,39 €
130 cu. 1.1/8x1.1/8x3/4"	10	100	9611 009009006	43,32 €
130 cu. 1.1/8x1.1/8x7/8"	10	100	9611 009009007	29,39 €
130 cu. 1.1/8x1.1/8x1.3/8"	5	50	9611 009009011	65,38 €

9611 R

Te reducida HHH
Tê de redução FFF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
130 cu. 1.1/8x1.1/8x1.5/8"	5	50	9611 009009013	76,60 €
130 cu. 1.3/8x5/8x1.3/8"	5	100	9611 011005011	56,84 €
130 cu. 1.3/8x7/8x7/8"	5	100	9611 011007007	53,36 €
130 cu. 1.3/8x7/8x1.3/8"	5	100	9611 011007011	55,49 €
130 cu. 1.3/8X1.1/8X7/8"	5	100	9611 011009007	52,33 €
130 cu. 1.3/8x1.1/8x1.1/8"	5	100	9611 011009009	55,49 €
130 cu. 1.3/8x1.1/8x1.3/8"	5	100	9611 011009011	56,84 €
130 cu. 1.3/8x1.3/8x1/2"	5	100	9611 011011004	50,29 €
130 cu. 1.3/8x1.3/8x5/8"	5	100	9611 011011005	43,23 €
130 cu. 1.3/8x1.3/8x7/8"	5	50	9611 011011007	43,23 €
130 cu. 1.3/8x1.3/8x1.1/8"	5	100	9611 011011009	43,23 €
130 cu. 1.3/8x1.3/8x1.5/8"	5	50	9611 011011013	93,69 €
130 cu. 1.3/8x1.3/8x2.1/8"		25	9611 011011017	185,24 €
130 cu. 1.5/8x7/8x1.5/8"	5	50	9611 013007013	92,10 €
130 cu. 1.5/8X1.1/8X7/8"	5	50	9611 013009007	90,33 €
130 cu. 1.5/8x1.1/8x1.1/8"	5	50	9611 013009009	88,56 €
1.5/8X1.1/8X1.3/8"	5	50	9611 013009011	94,03 €
130 cu. 1.5/8x1.1/8x1.5/8"	5	50	9611 013009013	93,96 €
130cu. 1.5/8x1.3/8x7/8"	5	50	9611 013011007	83,52 €
130 cu. 1.5/8X1.3/8X1.1/8"	5	50	9611 013011009	88,56 €
130 cu. 1.5/8x1.3/8x1.3/8"	5	50	9611 013011011	80,00 €
130 cu. 1.5/8x1.3/8x1.5/8"	5	50	9611 013011013	97,78 €
130 cu. 1.5/8x1.5/8x5/8"	5	50	9611 013013005	44,14 €
130 cu. 1.5/8x1.5/8x7/8"	5	50	9611 013013007	37,25 €
130 cu. 1.5/8x1.5/8x1.1/8"	5	50	9611 013013009	45,89 €
130 cu. 1.5/8x1.5/8x1.3/8"	5	50	9611 013013011	45,89 €
130 cu. 1.5/8x1.5/8x2.1/8"	2	20	9611 013013017	179,26 €
130 cu. 2.1/8x1.3/8x1.3/8"	4	40	9611 017011011	130,55 €
130 cu. 2.1/8X1.3/8X1.5/8"		25	9611 017011013	126,76 €
130 cu. 2.1/8x1.5/8x1.1/8"	4	40	9611 017013009	120,32 €
130 cu. 2.1/8X1.5/8X1.3/8"	4	40	9611 017013011	130,55 €
130 cu. 2.1/8x1.5/8x1.5/8"	4	40	9611 017013013	117,76 €
130 cu. 2.1/8x1.5/8x2.1/8"	2	40	9611 017013017	125,09 €
130 cu. 2.1/8x2.1/8x5/8"	5	50	9611 017017005	97,54 €
130 cu. 2.1/8x2.1/8x7/8"	5	50	9611 017017007	97,54 €
130 cu. 2.1/8x2.1/8x1.1/8"	4	40	9611 017017009	79,07 €
130 cu. 2.1/8x2.1/8x1.3/8"	4	40	9611 017017011	79,07 €
130 cu. 2.1/8x2.1/8x1.5/8"	4	40	9611 017017013	74,94 €
130 cu.2.1/8x2.1/8x2.5/8"	2	2	9611 017017021	344,19 €
130 cu. 2.5/8x2.1/8x1.5/8"	2	20	9611 021017013	257,31 €
130 cu. 2.5/8x2.5/8x7/8"	3	30	9611 021021007	165,90 €
130 cu. 2.5/8x2.5/8x1.1/8"	3	30	9611 021021009	198,56 €
130 cu. 2.5/8x2.5/8x1.3/8"	3	15	9611 021021011	198,56 €
130 cu. 2.5/8x2.5/8x1.5/8"	3	15	9611 021021013	198,56 €
130 cu. 2.5/8x2.5/8x2.1/8"	2	20	9611 021021017	226,21 €
130 cu. 3.1/8x3.1/8x1.5/8"	1	20	9611 025025013	282,53 €
130 cu. 3.1/8x3.1/8x2.1/8"	1	20	9611 025025017	195,09 €
130 cu. 3.1/8x3.1/8x2.5/8"		8	9611 025025021	273,02 €
130 cu. 5/16x1/4x5/16"	50	1.000	9611 516002516	27,64 €
130 cu. 5/16x5/16x1/4"	50	1.000	9611 516516002	22,03 €

9617

Tapón H
Tampão F



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
301 cu. 1/4"	50	2.000	9617 002000000	3,39 €
301 cu. 3/8"	50	2.000	9617 003000000	2,11 €
301 cu. 1/2"	50	2.000	9617 004000000	3,35 €
301 cu. 5/8"	25	1.000	9617 005000000	3,14 €
301 cu. 3/4"	50	1.000	9617 006000000	4,01 €
301 cu. 7/8"	50	500	9617 007000000	3,12 €
301 cu. 1.1/8"	10	250	9617 009000000	7,39 €
301 cu. 1.3/8"	25	250	9617 011000000	9,87 €
301 cu. 1.5/8"	25	200	9617 013000000	14,48 €
301 cu. 2.1/8"	10	100	9617 017000000	26,69 €
301 cu. 2.5/8"	5	50	9617 021000000	85,25 €
301 cu. 3.1/8"	5	50	9617 025000000	116,84 €
301 cu. 4.1/8"	2	20	9617 033000000	220,31 €

9638

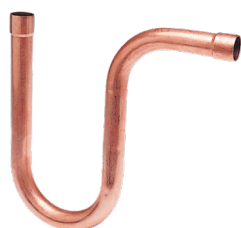
Curva 180° HH
Curva 180° FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
60 cu. 1/4"	50	2.000	9638 002000000	10,30 €
60 cu. 3/8"	25	1.000	9638 003000000	8,36 €
60 cu. 1/2"	50	500	9638 004000000	11,90 €
60 cu. 5/8"	25	250	9638 005000000	19,46 €
60 cu. 3/4"	10	100	9638 006000000	18,83 €
60 cu. 7/8"	10	100	9638 007000000	34,35 €
60 cu. 1.1/8"	5	50	9638 009000000	74,58 €
60 cu. 1.3/8"		25	9638 011000000	127,69 €
60 cu. 1.5/8"		25	9638 013000000	173,96 €
60 cu. 2.1/8"		15	9638 017000000	453,97 €

9698

Sifón HH
Cifão FF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
698 cu. 5/8"	5	40	9698 005000000	30,31 €
698 cu. 3/4"	5	25	9698 006000000	41,06 €
698 cu. 7/8"	2	18	9698 007000000	52,27 €
698 cu. 1.1/8"	2	12	9698 009000000	79,86 €
698 cu. 1.3/8"	2	10	9698 011000000	119,34 €
698 cu. 1.5/8"	1	8	9698 013000000	194,05 €
698 cu. 2.1/8"	1	3	9698 017000000	255,48 €

Tubo capilar de cobre
Tubo capilar de cobre



Longitud tubo Comprimento do tubo	Diámetro/Diámetro		Código Designação	Precio Preço
	Exterior	Interior		
15 mts	2,00	0,80	09990	Consultar
15 mts	2,00	1,00	09991	Consultar
15 mts	2,45	1,25	09992	Consultar
15 mts	2,50	1,50	09993	Consultar
15 mts	3,00	2,00	09994	Consultar
105 mts	2,00	0,80	95105S	Consultar
105 mts	2,00	1,00	96105S	Consultar
105 mts	2,45	1,25	97105S	Consultar
105 mts	2,50	1,50	98105S	Consultar
105 mts	3,00	2,00	99105S	Consultar