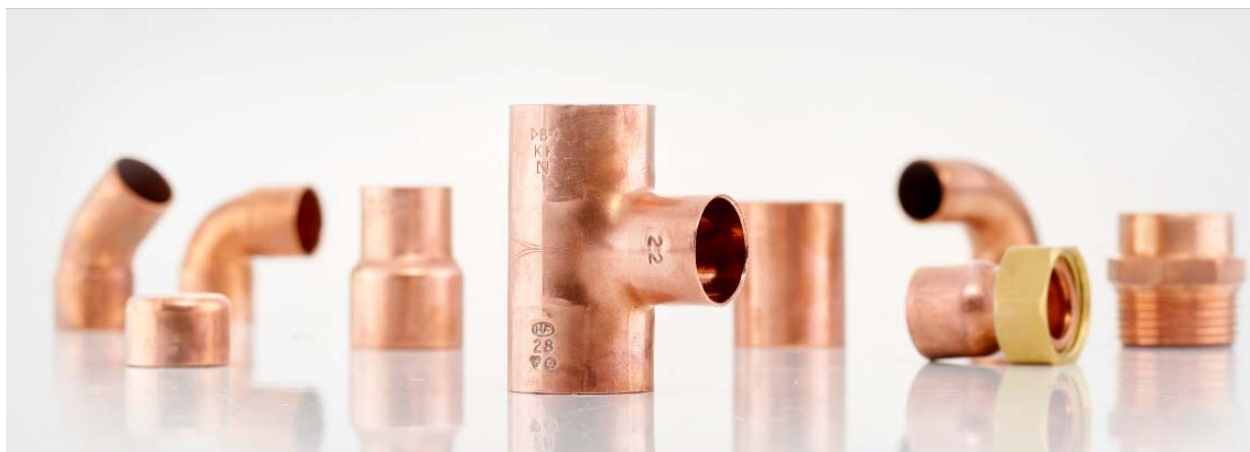


## ACCESORIOS DE COBRE



### CARACTERÍSTICAS

- Gama de accesorios de Cobre para soldar
- Diseñados para la unión de tubos de cobre fabricados de acuerdo a la norma UNE-EN 1057
- Accesorios fabricados de acuerdo a la norma UNE-EN 1254-1

### APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Instalaciones de agua potable  
 Instalaciones de agua sanitaria (fría y caliente)  
 Instalaciones de calefacción (tuberías de agua y de fuel-oil)  
 Instalaciones de aire comprimido  
 Instalaciones de gas (gas natural y gas licuado)

Medidas disponibles	6 a 159mm
Temperaturas de trabajo y Presión Hidrostática	25 bar, 0°C a 30°C
	25 bar @ 65°C
	19 bar @ 95°C
	16 bar @ 110°C
Material	Cobre

## ACCESORIOS DE COBRE

### CURVA 90° M-H FIG. 1



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
6mm	25bar	116001006	4,21 €
8mm	25bar	116001008	3,96 €
10mm	25bar	116001010	2,75 €
12mm	25bar	116001012	0,94 €
15mm	25bar	1116001015	1,02 €
18mm	25bar	116001018	1,56 €
22mm	25bar	116001022	2,24 €
28mm	25bar	116001028	4,83 €
35mm	25bar	116001035	13,18 €
42mm	25bar	116001042	19,76 €
54mm	25bar	116001054	36,75 €
64mm	25bar	116001064	120,72 €
76mm	25bar	116001076	175,11 €
89mm	25bar	116001089	308,41 €
108mm	25bar	116001108	355,48 €

### CURVA 90° H-H FIG. 2



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
6mm	25bar	116002006	3,08 €
8mm	25bar	116002008	3,35 €
10mm	25bar	116002010	1,20 €
12mm	25bar	116002012	0,94 €
15mm	25bar	116001015	0,98 €
18mm	25bar	116002018	1,36 €
22mm	25bar	116002022	2,34 €
28mm	25bar	116002028	3,54 €
35mm	25bar	116002035	7,99 €
42mm	25bar	116002042	13,58 €
54mm	25bar	116002054	28,20 €
64mm	25bar	116002064	92,90 €
76mm	25bar	116002076	160,18 €
89mm	25bar	116002089	250,21 €
108mm	25bar	116002108	296,91 €

### CURVA 45° M-H FIG. 40



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
8mm	25bar	116040008	4,72 €
10mm	25bar	116040010	3,60 €
12mm	25bar	116040012	1,36 €
15mm	25bar	116040015	1,02 €
18mm	25bar	116040018	1,46 €
22mm	25bar	116040022	1,93 €
28mm	25bar	116040028	3,00 €
35mm	25bar	116040035	11,30 €
42mm	25bar	116040042	19,74 €
54mm	25bar	116040054	33,01 €
64mm	25bar	116040064	111,66 €
76mm	25bar	116040076	134,67 €
89mm	25bar	116040089	152,52 €
108mm	25bar	116040108	364,78 €

### CURVA 45° H-H FIG. 41



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
6mm	25bar	116041006	5,42 €
8mm	25bar	116041008	3,71 €
10mm	25bar	116041010	3,20 €
12mm	25bar	116041012	1,99 €
15mm	25bar	116041015	1,02 €
18mm	25bar	116041018	1,42 €
22mm	25bar	116041022	1,96 €
28mm	25bar	116041028	2,93 €
35mm	25bar	116041035	10,24 €
42mm	25bar	116041042	18,06 €
54mm	25bar	116041054	33,01 €
64mm	25bar	116041064	113,65 €
76mm	25bar	116041076	136,03 €
89mm	25bar	116041089	155,14 €
108mm	25bar	116041108	324,50 €

## ACCESORIOS DE COBRE

### CURVA 180° H-H FIG. 60



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
10mm	25bar	116060010	5,33 €
12mm	25bar	116060012	5,83 €
15mm	25bar	116060015	7,95 €
18mm	25bar	116060018	11,77 €
22mm	25bar	116060022	14,04 €
28mm	25bar	116060028	20,34 €
35mm	25bar	116060035	48,41 €
42mm	25bar	116060042	75,11 €
54mm	25bar	116060054	120,94 €

### CURVA PUENTE H-H FIG. 85



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
12mm	25bar	116085012	7,22 €
15mm	25bar	116085015	7,31 €
18mm	25bar	116085018	9,48 €
22mm	25bar	116085022	12,71 €

### CODO 90° H-H FIG. 90



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
6mm	25bar	116090006	3,16 €
8mm	25bar	116090008	3,15 €
12mm	25bar	116090012	0,73 €
15mm	25bar	116090015	0,67 €
18mm	25bar	116090018	1,15 €
22mm	25bar	116090022	1,70 €
28mm	25bar	116090028	2,89 €
35mm	25bar	116090035	8,80 €
42mm	25bar	116090042	14,42 €
54mm	25bar	116090054	27,42 €
64mm	25bar	116090064	65,06 €
76mm	25bar	116090076	134,98 €
108mm	25bar	116090108	317,68 €

### CODO 90° M-H FIG. 92



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
6mm	25bar	116092006	4,35 €
8mm	25bar	116092008	3,75 €
12mm	25bar	116092012	1,16 €
15mm	25bar	116092015	0,78 €
18mm	25bar	116092018	1,28 €
22mm	25bar	116092022	1,99 €
28mm	25bar	116092028	3,49 €
35mm	25bar	116092035	13,86 €
42mm	25bar	116092042	19,64 €
54mm	25bar	116092054	38,13 €
64mm	25bar	116092064	98,76 €

## ACCESORIOS DE COBRE

### TE 90° H-H-H FIG.130



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
6mm	25bar	116130006	2,64 €
8mm	25bar	116130008	3,10 €
12mm	25bar	116130012	1,22 €
15mm	25bar	116130015	1,22 €
18mm	25bar	116130018	2,38 €
22mm	25bar	116130022	2,82 €
28mm	25bar	116130028	4,82 €
35mm	25bar	116130035	13,23 €
42mm	25bar	116130042	24,85 €
54mm	25bar	116130054	42,12 €
64mm	25bar	116130064	125,82 €
76mm	25bar	116130076	155,69 €
89mm	25bar	116130089	260,21 €
108mm	25bar	116130108	357,44 €

### TE REDUCIDA H-H-H FIG.130



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
6-8-6	25bar	116130060806	8,37 €
6-10-6	25bar	116130061006	8,31 €
8-6-6	25bar	116130080606	6,66 €
8-6-8	25bar	116130080608	5,70 €
8-10-8	25bar	116130081008	8,34 €
10-6-10	25bar	116130100610	6,84 €
10-8-8	25bar	116130100808	7,88 €
10-8-10	25bar	116130100810	6,66 €
10-10-8	25bar	116130101008	7,57 €
10-12-10	25bar	116130101210	6,79 €
10-15-10	25bar	116130101510	10,46 €
12-6-12	25bar	116130120612	7,19 €
12-8-10	25bar	116130120810	9,23 €
12-8-12	25bar	116130120812	10,37 €
12-10-10	25bar	116130121010	6,49 €

### TE REDUCIDA H-H-H FIG.130



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
12-10-12	25bar	116130121012	4,99 €
12-12-10	25bar	116130121210	5,40 €
12-14-12	25bar	116130121412	7,74 €
12-15-12	25bar	116130121512	5,13 €
12-16-12	25bar	116130121612	3,89 €
12-18-12	25bar	116130121812	8,45 €
14-10-12	25bar	116130141012	8,45 €
14-10-14	25bar	116130141014	2,48 €
14-12-10	25bar	116130141210	2,48 €
14-12-12	25bar	116130141212	2,34 €
14-12-14	25bar	116130141214	1,75 €
14-14-10	25bar	116130141410	8,18 €
14-14-12	25bar	116130141412	7,70 €
14-16-12	25bar	116130141612	8,41 €
14-16-14	25bar	116130141614	2,89 €

### TE REDUCIDA H-H-H FIG.130



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
14-18-14	25bar	116130141814	9,94 €
15-8-15	25bar	116130150815	8,41 €
15-10-10	25bar	116130151010	9,85 €
15-10-12	25bar	116130151012	9,36 €
15-10-15	25bar	116130151015	5,19 €
15-12-10	25bar	116130151210	11,29 €
15-12-12	25bar	116130151212	3,83 €
15-12-15	25bar	116130151215	2,11 €
15-15-10	25bar	116130151510	12,84 €
15-15-12	25bar	116130151512	4,86 €
15-18-12	25bar	116130151812	11,65 €
15-18-15	25bar	116130151815	6,77 €
15-22-15	25bar	116130152215	10,02 €
16-10-16	25bar	116130161016	3,49 €
16-12-12	25bar	116130161212	3,02 €

## ACCESORIOS DE COBRE

### TE REDUCIDA H-H-H FIG. 130



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
16-12-14	25bar	116130161214	2,81 €
16-12-16	25bar	116130161216	2,92 €
16-14-12	25bar	116130161412	3,35 €
16-14-14	25bar	116130161414	2,06 €
16-14-16	25bar	116130161416	2,52 €
16-16-12	25bar	116130161612	3,15 €
16-16-14	25bar	116130161614	2,17 €
16-18-14	25bar	116130161814	5,83 €
16-18-16	25bar	116130161816	4,68 €
16-22-16	25bar	116130162216	6,53 €
18-10-18	25bar	116130181018	11,74 €
18-12-12	25bar	116130181212	8,85 €
18-12-14	25bar	116130181214	4,98 €
18-12-15	25bar	116130181215	7,92 €
18-12-16	25bar	116130181216	4,95 €

### TE REDUCIDA H-H-H FIG. 130



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
18-12-18	25bar	116130181218	3,30 €
18-14-12	25bar	116130181412	3,90 €
18-14-14	25bar	116130181414	3,90 €
18-14-16	25bar	116130181416	3,98 €
18-14-18	25bar	116130181418	4,02 €
18-15-12	25bar	116130181512	9,78 €
18-15-15	25bar	116130181515	2,30 €
18-15-18	25bar	116130181518	2,53 €
18-16-14	25bar	116130181614	4,29 €
18-16-16	25bar	116130181616	4,15 €
18-16-18	25bar	118130181618	3,83 €
18-18-12	25bar	116130181812	10,68 €
18-18-14	25bar	116130181814	4,00 €
18-18-15	25bar	116130181815	2,81 €
18-18-16	25bar	116130181816	4,15 €

### TE REDUCIDA H-H-H FIG. 130



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
18-22-15	25bar	116130182215	9,48 €
18-22-18	25bar	116130182218	6,47 €
18-28-18	25bar	116130182818	19,48 €
22-10-22	25bar	116130221022	10,90 €
22-12-12	25bar	116130221212	10,54 €
22-12-14	25bar	116130221214	12,44 €
22-12-15	25bar	116130221215	12,44 €
22-12-18	25bar	116130221218	11,84 €
22-12-22	25bar	116130221222	7,06 €
22-14-14	25bar	116130221414	7,00 €
22-14-16	25bar	116130221416	7,61 €
22-14-18	25bar	116130221418	7,44 €
22-14-22	25bar	116130221422	3,54 €
22-15-12	25bar	116130221512	12,54 €
22-15-15	25bar	116130221515	4,15 €

### TE REDUCIDA H-H-H FIG. 130



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
22-15-18	25bar	116130221518	4,60 €
22-15-22	25bar	116130221522	2,73 €
22-16-16	25bar	116130221616	6,33 €
22-16-18	25bar	116130221618	7,20 €
22-16-22	25bar	116130221622	3,71 €
22-18-14	25bar	116130221814	5,76 €
22-18-15	25bar	116130221815	9,14 €
22-18-16	25bar	116130221816	6,50 €
22-18-18	25bar	116130221818	4,91 €
22-18-22	25bar	116130221822	3,02 €
22-20-22	25bar	116130222022	7,44 €
22-22-12	25bar	116130222212	11,84 €
22-22-14	25bar	116130222214	6,56 €
22-22-15	25bar	116130222215	6,30 €
22-22-16	25bar	116130222216	6,99 €

## ACCESORIOS DE COBRE

### TE REDUCIDA H-H-H FIG.130



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
22-22-18	25bar	116130222218	7,45 €
22-28-22	25bar	116130222822	12,66 €
28-12-28	25bar	116130281228	14,63 €
28-14-28	25bar	116130281428	10,80 €
28-15-15	25bar	116130281515	16,19 €
28-15-22	25bar	116130281522	11,76 €
28-15-28	25bar	116130281528	4,60 €
28-16-16	25bar	116130281616	12,66 €
28-16-22	25bar	116130281622	12,66 €
28-16-28	25bar	116130281628	10,20 €
28-18-15	25bar	116130281815	17,41 €
28-18-18	25bar	116130281818	17,72 €
28-18-22	25bar	116130281822	11,67 €
28-18-28	25bar	116130281828	8,11 €
28-22-15	25bar	116130282215	18,56 €

### TE REDUCIDA H-H-H FIG.130



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
28-22-16	25bar	116130282216	12,66 €
28-22-18	25bar	116130282218	16,78 €
28-22-22	25bar	116130282222	9,52 €
28-22-28	25bar	116130282228	5,13 €
28-28-14	25bar	116130282814	14,30 €
28-28-15	25bar	116130282815	18,45 €
28-28-16	25bar	116130282816	17,93 €
28-28-18	25bar	116130282818	15,95 €
28-28-22	25bar	116130282822	12,57 €
28-35-28	25bar	116130283528	24,23 €
35-15-28	25bar	116130351528	34,43 €
35-15-35	25bar	116130351535	22,15 €
35-18-35	25bar	116130351835	22,91 €
35-22-22	25bar	116130352222	32,87 €
35-22-28	25bar	116130352228	20,49 €

### TE REDUCIDA H-H-H FIG.130



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
35-22-35	25bar	116130352235	14,77 €
35-28-15	25bar	116130352815	37,55 €
35-28-22	25bar	116130352822	30,80 €
35-28-28	25bar	116130352828	21,01 €
35-28-35	25bar	116130352835	21,08 €
35-35-22	25bar	116130353522	37,59 €
35-35-28	25bar	116130353528	35,53 €
42-15-42	25bar	116130421542	46,55 €
42-18-42	25bar	116130421842	49,64 €
42-22-42	25bar	116130422242	32,56 €
42-28-35	25bar	116130422835	30,29 €
42-28-42	25bar	116130422842	35,94 €
42-32-42	25bar	116130423242	69,84 €
42-35-35	25bar	116130423535	57,70 €
42-35-42	25bar	116130423542	44,54 €

### TE REDUCIDA H-H-H FIG.130



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
42-42-28	25bar	116130424228	60,91 €
42-42-35	25bar	116130424235	61,09 €
54-15-54	25bar	116130541554	98,61 €
54-22-54	25bar	116130542254	71,35 €
54-28-54	25bar	116130542854	77,49 €
54-35-54	25bar	116130543554	77,61 €
54-42-42	25bar	116130544242	89,70 €
54-42-54	25bar	116130544254	78,21 €
54-54-42	25bar	116130545442	93,30 €
64-35-64	25bar	116130643564	125,98 €
64-42-64	25bar	116130644264	125,98 €
64-54-64	25bar	116130645464	114,54 €
67-22-67	25bar	116130672267	128,21 €
67-28-67	25bar	116130672867	137,81 €
67-35-67	25bar	116130673567	144,64 €

## ACCESORIOS DE COBRE

### TE REDUCIDA H-H-H FIG.130



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
67-42-67	25bar	116130674267	159,09 €
67-54-67	25bar	116130675467	173,36 €
76-22-76	25bar	116130762276	242,79 €
76-35-76	25bar	116130763576	230,36 €
76-42-76	25bar	116130764276	252,57 €
76-54-76	25bar	116130765476	231,64 €
76-64-76	25bar	116130766476	254,81 €
76-67-76	25bar	116130766776	321,25 €
80-54-80	25bar	116130805480	263,38 €
89-54-89	25bar	116130895489	256,66 €
89-64-89	25bar	116130896489	256,66 €
89-76-89	25bar	116130897689	339,92 €
108-35-108	25bar	11613010835108	259,47 €

### TE REDUCIDA H-H-H FIG.130



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
108-54-108	25bar	11613010854108	344,85 €
108-64-108	25bar	11613010864108	355,78 €
108-67-108	25bar	11613010867108	413,70 €
108-76-108	25bar	11613010876108	393,19 €
108-89-108	25bar	11613010889108	476,25 €
133-108-133	25bar	116130133108133	604,74 €
159-108-159	25bar	116130159108159	863,93 €

### MANGUITO REDUCIDO HH FIG.240



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
8-6	25bar	1162400806	3,34 €
10-6	25bar	1162401006	3,03 €
10-8	25bar	1162401008	3,60 €
12-8	25bar	1162401208	3,34 €
12-10	25bar	1162401210	1,83 €
14-10	25bar	1162401410	0,99 €
14-12	25bar	1162401412	0,88 €
15-8	25bar	1162401508	2,56 €
15-10	25bar	1162401510	2,64 €
15-12	25bar	1162401512	0,99 €
15-14	25bar	1162401514	1,16 €
16-10	25bar	1162401610	1,25 €
16-12	25bar	1162401612	1,10 €
16-14	25bar	1162401614	0,88 €
16-15	25bar	1162401615	1,77 €

### MANGUITO REDUCIDO HH FIG.240



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
18-10	25bar	1162401810	3,99 €
18-12	25bar	1162401812	2,41 €
18-14	25bar	1162401814	1,45 €
18-15	25bar	1162401815	0,83 €
18-16	25bar	1162401816	1,49 €
22-12	25bar	1162402212	5,30 €
22-14	25bar	1162402214	3,02 €
22-15	25bar	1162402215	2,30 €
22-16	25bar	1162402216	2,35 €
22-18	25bar	1162402218	1,56 €
28-12	25bar	1162402812	8,67 €
28-14	25bar	1162402814	5,97 €
28-15	25bar	1162402815	5,07 €
28-16	25bar	1162402816	6,17 €
28-18	25bar	1162402818	4,95 €

## ACCESORIOS DE COBRE

### MANGUITO REDUCIDO HH FIG.240



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
28-20	25bar	1162402820	7,88 €
28-22	25bar	1162402822	2,47 €
28-25	25bar	1162402825	5,64 €
35-15	25bar	1162403515	14,13 €
35-18	25bar	1162403518	14,98 €
35-22	25bar	1162403522	9,82 €
35-28	25bar	1162403528	12,05 €
42-22	25bar	1162404222	21,23 €
42-28	25bar	1162404228	17,29 €
42-32	25bar	1162404232	5,13 €
42-35	25bar	1162404235	13,52 €
54-22	25bar	1162405422	37,00 €
54-28	25bar	1162405428	36,28 €
54-35	25bar	1162405435	30,11 €
54-42	25bar	1162405442	25,90 €

### MANGUITO REDUCIDO HH FIG.240



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
64-35	25bar	1162406435	30,53 €
64-42	25bar	1162406442	30,58 €
64-54	25bar	1162406454	39,38 €
67-28	25bar	1162406728	71,43 €
67-42	25bar	1162406742	54,93 €
67-54	25bar	1162406754	60,29 €
70-54	25bar	1162407054	61,55 €
76-28	25bar	1162407628	92,58 €
76-35	25bar	1162407635	89,91 €
76-42	25bar	1162407642	93,55 €
76-54	25bar	1162407654	64,59 €
76-64	25bar	1162407664	63,43 €
76-67	25bar	1162407667	68,68 €
80-54	25bar	1162408054	65,68 €
89-76	25bar	1162408976	88,63 €

### MANGUITO REDUCIDO HH FIG.240



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
108-64	25bar	11624010864	147,51 €
108-76	25bar	11624010876	137,61 €
108-89	25bar	11624010889	145,38 €

### MANGUITO REDUCIDO MH FIG.243



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
8-6	25bar	1162430806	2,81 €
10-6	25bar	1162431006	3,37 €
10-8	25bar	1162431008	2,33 €
12-6	25bar	1162431206	3,58 €
12-8	25bar	1162431208	2,06 €
12-10	25bar	1162431210	1,54 €
14-10	25bar	1162431410	2,76 €
14-12	25bar	1162431412	2,58 €
15-8	25bar	1162431508	2,30 €
15-10	25bar	1162431510	1,69 €
15-12	25bar	1162431512	1,36 €
15-14	25bar	1162431514	1,59 €
16-10	25bar	1162431610	1,39 €
16-12	25bar	1162431612	2,67 €
16-14	25bar	1162431614	0,99 €



## ACCESORIOS DE COBRE

### MANGUITO REDUCIDO MH FIG.243



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
18-10	25bar	1162431810	3,12 €
18-12	25bar	1162431812	1,78 €
18-14	25bar	1162431814	1,11 €
18-15	25bar	1162431815	0,78 €
18-16	25bar	1162431816	1,16 €
22-10	25bar	1162432210	5,58 €
22-12	25bar	1162432212	4,11 €
22-14	25bar	1162432214	1,77 €
22-15	25bar	1162432215	1,14 €
22-16	25bar	1162432216	1,41 €
22-18	25bar	1162432218	1,16 €
22-20	25bar	1162432220	3,04 €
28-10	25bar	1162432810	9,09 €
28-12	25bar	1162432812	8,60 €
28-14	25bar	1162432814	5,55 €

### MANGUITO REDUCIDO MH FIG.243



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
28-15	25bar	1162432815	4,25 €
28-16	25bar	1162432816	5,70 €
28-18	25bar	1162432818	4,69 €
28-20	25bar	1162432820	7,20 €
28-22	25bar	1162432822	1,93 €
28-25	25bar	1162432825	7,88 €
35-15	25bar	1162433515	12,79 €
35-18	25bar	1162433518	10,13 €
35-22	25bar	1162433522	9,66 €
35-28	25bar	1162433528	6,38 €
42-15	25bar	1162434215	28,76 €
42-18	25bar	1162434218	30,70 €
42-22	25bar	1162434222	17,31 €
42-28	25bar	1162434228	13,65 €
42-32	25bar	1162434232	5,13 €

### MANGUITO REDUCIDO MH FIG.243



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
42-35	25bar	1162434235	11,54 €
42-36	25bar	1162434236	5,76 €
54-15	25bar	1162435415	34,27 €
54-22	25bar	1162435422	34,02 €
54-28	25bar	1162435428	30,01 €
54-35	25bar	1162435435	27,00 €
54-42	25bar	1162435442	21,91 €
64-35	25bar	1162436435	56,32 €
64-42	25bar	1162436442	58,06 €
64-54	25bar	1162436454	47,69 €
67-28	25bar	1162436728	87,39 €
67-35	25bar	1162436735	86,73 €
67-42	25bar	1162436742	70,83 €
67-54	25bar	1162436754	72,06 €
70-54	25bar	1162437054	58,55 €

### MANGUITO REDUCIDO MH FIG.243



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
70-64	25bar	1162437064	62,46 €
76-35	25bar	1162437635	72,68 €
76-42	25bar	1162437642	74,17 €
76-54	25bar	1162437654	63,02 €
76-64	25bar	1162437664	70,02 €
76-67	25bar	1162437667	68,84 €
80-54	25bar	1162438054	66,09 €
80-64	25bar	1162438064	73,21 €
89-54	25bar	1162438954	94,14 €
89-64	25bar	1162438964	89,91 €
89-76	25bar	1162438976	78,00 €
108-54	25bar	11624310854	177,55 €
108-64	25bar	11624310864	188,35 €
108-67	25bar	11624310867	221,77 €
108-76	25bar	11624310876	128,72 €

## ACCESORIOS DE COBRE

### MANGUITO H FIG.270



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
6	25bar	116270006	1,07 €
8	25bar	116270008	1,25 €
10	25bar	116270010	0,49 €
12	25bar	116270012	0,49 €
14	25bar	116270014	0,53 €
15	25bar	116270015	0,46 €
16	25bar	116270016	0,73 €
18	25bar	116270018	0,72 €
22	25bar	116270022	1,07 €
28	25bar	116270028	1,56 €
35	25bar	116270035	3,44 €
36	25bar	116270036	5,83 €
40	25bar	116270040	6,72 €
42	25bar	116270042	6,58 €
54	25bar	116270054	11,13 €

### MANGUITO H FIG.270



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
63	25bar	116270063	45,45 €
64	25bar	116270064	32,26 €
67	25bar	116270067	38,39 €
70	25bar	116270070	47,69 €
76	25bar	116270076	42,90 €
80	25bar	116270080	56,87 €
89	25bar	116270089	43,24 €
108	25bar	1162700108	108,54 €
133	25bar	1162700133	113,89 €
159	25bar	1162700159	157,06 €

### TAPA H FIG.301



Ø Diámetro	Presión	Código	€uros/ud.
6	25bar	116301006	2,57 €
8	25bar	116301008	2,30 €
10	25bar	116301010	2,08 €
12	25bar	116301012	2,04 €
14	25bar	116301014	1,87 €
15	25bar	116301015	0,89 €
16	25bar	116301016	2,06 €
18	25bar	116301018	1,08 €
22	25bar	116301022	2,89 €
28	25bar	116301028	3,52 €
35	25bar	116301035	9,47 €
42	25bar	116301042	16,71 €
54	25bar	116301054	23,67 €
64	25bar	116301064	59,59 €
67	25bar	116301067	45,36 €
76	25bar	116301076	99,27 €
80	25bar	116301080	163,07 €
89	25bar	116301089	122,26 €
108	25bar	1163010108	166,79 €

## ACCESORIOS DE COBRE

### RACOR LOCO RECTO CON CUELLO FIG.359



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
10-3/8	25bar	1163591017	1,41 €
10-1/2	25bar	1163591021	1,73 €
12,3/8	25bar	1163591217	1,45 €
12-1/2	25bar	1163591221	1,34 €
15-3/8	25bar	1163591517	1,61 €
15-1/2	25bar	1163591521	1,77 €
15-3/4	25bar	1163591526	2,29 €
18-1/2	25bar	1163591821	2,35 €
18-3/4	25bar	1163591826	2,73 €
18-1	25bar	1163591833	3,65 €
22-1/2	25bar	1163592221	3,49 €
22-3/4	25bar	1163592226	2,72 €
22-1	25bar	1163592233	4,00 €
28-3/4	25bar	1163592826	6,47 €
28-1	25bar	1163592833	4,43 €
28-1,1/4	25bar	1163592842	6,86 €
35-1.1/4	25bar	1163593542	10,12 €
35-1.1/2	25bar	1163593548	9,83 €
42-1.1/2	25bar	1163594248	12,84 €
42-2	25bar	1163594260	19,17 €
54-2	25bar	1163595460	19,64 €

### RACOR LOCO CURVO CON CUELLO FIG.358



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
12,3/8	25bar	1163581217	2,41 €
12-1/2	25bar	1163581221	2,15 €
15-1/2	25bar	1163581521	2,80 €
15-3/4	25bar	1163581526	3,70 €
18-1/2	25bar	1163581821	3,20 €
18-3/4	25bar	1163581826	3,57 €
22-1/2	25bar	1163582221	7,54 €
22-3/4	25bar	1163582226	9,34 €
22-1	25bar	1163582233	5,40 €

## ACCESORIOS DE COBRE

### RACOR LOCO RECTO ASIENTO PLANO FIG.369



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
10-3/8	25bar	1163691017	1,45 €
10-1/2	25bar	1163691021	1,92 €
12,3/8	25bar	1163691217	1,45 €
12-1/2	25bar	1163691221	1,32 €
15-3/8	25bar	1163691517	1,60 €
15-1/2	25bar	1163691521	1,73 €
15-3/4	25bar	1163691526	2,97 €
18-1/2	25bar	1163691821	2,14 €
18-3/4	25bar	1163691826	2,13 €
18-1	25bar	1163691833	3,71 €
22-1/2	25bar	1163692221	4,28 €
22-3/4	25bar	1163692226	2,73 €
22-1	25bar	1163692233	3,91 €
28-3/4	25bar	1163992826	4,73 €
28-1	25bar	1163692833	5,11 €
28-1,1/4	25bar	1163692842	6,93 €
35-1.1/4	25bar	1163693542	7,99 €
35-1.1/2	25bar	1163693548	9,83 €
42-1.1/2	25bar	1163694248	12,84 €
42-2	25bar	1163694260	19,17 €
54-2	25bar	1163695460	23,84 €

### RACOR LOCO CURVO ASIENTO PLANO FIG.368



Ø Diámetro	Presión	Código	Euros/ud.
12,3/8	25bar	1163681217	2,27 €
12-1/2	25bar	1163681221	2,27 €
15-1/2	25bar	1163681521	2,80 €
15-3/4	25bar	1163681526	3,31 €
18-1/2	25bar	1163681821	3,16 €
18-3/4	25bar	1163681826	4,52 €
22-1/2	25bar	1163682221	5,93 €
22-3/4	25bar	1163682226	4,82 €
22-1	25bar	1163682233	5,55 €

## ACCESORIOS DE COMPRESIÓN



### Materiales componentes

Latón amarillo CW617N-DW

Tuerca de latón

Anillo de compresión de latón

Doble junta tórica negra – EPDM según EN 681-1

### Parámetros de operación

Presión máxima de funcionamiento 10 bar.

Temperatura de funcionamiento de -10°C a +95°C

### Normas y Certificaciones

EN ISO 21003-3

EN 1254-3

UNI EN 10226-1 para junta sellada

UNI ISO 228-1 para juntas no selladas

La aleación de cobre CW617N-DW con la que está realizado el cuerpo del racor cumple con las normas EN 12164, EN 12165, Directiva 2011/65/UE, UBA (lista positiva HCACL) y el Decreto Ministerial del 6 de abril de 2004, n.174 en el adjunto 1

### Medidas

De 16 a 32 mm

### Garantía

Cuando se instala y utiliza profesionalmente de acuerdo con las instrucciones de instalación, >B< Flex Compression tiene una garantía contra defectos de fabricación durante 10 años a partir de la fecha de la primera compra.

## ACCESORIOS DE COBRE COMPRESIÓN

### MANGUITO RECTO



Ø Diámetro	Código	Euros/ud.
10	366270010	7,41 €
12	366270012	6,19 €
15	366270015	4,69 €
18	366270018	8,06 €
22	366270022	9,79 €
28	366270028	15,41 €

### MANGUITO M ROSCA CILINDRICA



Ø Diámetro	Código	Euros/ud.
10-3/8"	366243010017	5,84 €
12-1/2"	366243012021	5,58 €
15-1/2"	366243015021	4,20 €
18-1/2"	366243018021	6,83 €
22-3/4"	366243022026	6,20 €
28-1"	366243028033	11,53 €

### MANGUITO H ROSCA CILINDRICA



Ø Diámetro	Código	Euros/ud.
12-1/2"	366271012021	6,05 €
15-1/2"	366271015021	4,46 €
18-1/2"	366271018021	7,31 €
18-3/4"	366271018026	8,06 €
22-3/4"	366271022026	7,40 €

### CODO 90°



Ø Diámetro	Código	Euros/ud.
10	366090010	7,51 €
12	366090012	7,55 €
15	366090015	5,10 €
18	366090018	8,73 €
22	366090022	9,38 €
28	366090028	18,30 €

### CODO H ROSCA CILINDRICA



Ø Diámetro	Código	Euros/ud.
15-1/2"	366090015021	9,38 €
18-3/4"	366090018026	19,29 €

### TE



Ø Diámetro	Código	Euros/ud.
15	366130015	7,33 €
18	366130018	12,30 €

### TE H ROSCA CILINDRICA



Ø Diámetro	Código	Euros/ud.
15-1/2"-15	366130152115	9,38 €
18-3/4"-18	366130182618	17,65 €