

# Conex Compression



Accesorios de Conex - LATÓN  
Acessórios de Conex - LATÃO

Accesorios de Conex - NIQUELADO  
Acessórios de Conex - NIQUELADO

Accesorios de Conex - CROMADO  
Acessórios de Conex - CROMADO

**Conex Bänninger**

 an IBP GROUP company

# Conex Compression

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Nuestros accesorios de Compresión son compatibles con el tubo de cobre fabricado de acuerdo a la norma UNE-EN 1057
- Accesorios todos ellos fabricados de acuerdo a la norma UNE-EN 1254-2 y 4.
- Fabricados en Latón reforzado. Muchos ítems también disponibles en (DZR) latón resistente a la des zincación.
- Uniones en frío.
- Accesorios compatibles con tubos de Cobre, Acero Inoxidable, PB y PE-X.
- En las instalaciones con tubos de PB y PEX se requieren insertos recomendados por el fabricante de tubo o suministrados por IBP.
- El exclusivo diseño de su tuerca facilita la instalación.
- Accesorios disponibles también en níquelado.
- No se requiere el uso de cinta de PTFE (Teflón) en la instalación.
- Para las uniones en pulgadas se utilizarán adaptadores y anillos especiales.

- Os nossos acessórios de compressão são compatíveis com tubos de cobre fabricados de acordo com a norma UNE-EN 1057
- Acessórios totalmente fabricados de acordo com as normas UNE-EN 1254-2 e 4.
- Fabricados em latão reforçado. Muitos itens também estão disponíveis em (DZR) latão resistente à des zincação.
- União a frio
- Acessórios compatíveis com tubos de cobre, aço inoxidável, PB e PE-X.
- Em sistemas com tubos PEX e PB, são necessários insertos recomendados pelo fabricante do tubo ou fornecidos pela IBP
- O design exclusivo da porca facilita a instalação.
- Disponíveis também em latão níquelado.
- Não requer o uso de fita de PTFE (Teflón) na instalação.
- Para juntas em polegadas serão usados adaptadores e anéis especiais.

## APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

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)  
 Instalaciones solares y bricolaje  
 Instalaciones de hidrógeno

Instalações de água potável  
 Instalações de água sanitária (quente e fria)  
 Instalações de aquecimento central (tubos de água e óleo combustível)  
 Sistemas de ar comprimido  
 Instalações de gás (gás natural e GLP)  
 Instalações Solares e DIY/Bricolage  
 Instalações de hidrogênio

Medidas disponibles para agua	6-15, 16-28, 35-54, 67-108mm
Medidas disponibles para gas	8-28 mm
Medidas disponibles para aire comprimido	8-28 mm
Garantía	30 años
Parámetros de Trabajo en agua	6-15, 25 bar @ 0 to 95°C
	16-28, 16 bar @ 0 to 95°C
	35-54 13 bar @ 0 to 95°C
	67-108, 10 bar @ 0 a 95°C
Parámetros de Trabajo en gas	8-28, 1 bar @ 30°C
Parámetros de Trabajo en A.Comprimido	8-28, 7 bar @ 30°C
Material	Latón, DRZ y Bronce

Medidas disponíveis para água	6-15, 16-28, 35-54, 67-108mm
Medidas disponíveis para gás	8-28 mm
Medidas disponíveis ar comprimido	8-28 mm
Garantía	30 anos
Parâmetros de trabalho em água	6-15, 25 bar @ 0 to 95°C
	16-28, 16 bar @ 0 to 95°C
	35-54 13 bar @ 0 to 95°C
	67-108, 10 bar @ 0 a 95°C
Parâmetros de trabalho em gás	8-28, 1 bar @ 30°C
Paâmetros de trabalho em ar comprimido	8-28, 7 bar @ 30°C
Material	Latão, DZR e Bronze

## NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

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

WRAS  
 DVGW  
 Kitemarket  
 Roscas EN 1252-4  
 UNE-EN 1254-2  
 ISO 9001

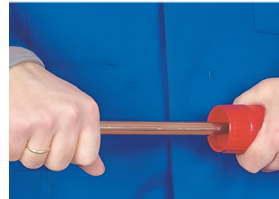


## PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

### MONTAJE DE 6 A 54 MM / MONTAGEM 6 A 54 MM



1. Corte de tubo  
 1. Cortar o tubo



2. Rebabado  
 2. Rebarbar

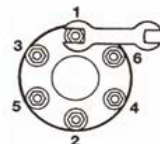
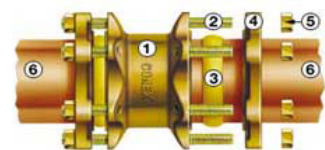


3. Inserción del tubo en el accesorio  
 3. Encaixe do tubo no acessório



4. Ajustar la unión mediante una llave inglesa  
 4. Ajustar a união com uma chave inglesa

### MONTAJE DE 67 A 108MM MONTAGEM 67 A 108 MM



1. Accesorio / Acessório  
 2. Espárrago roscado / Parafuso  
 3. Anillo de compresión / Anel de compressão  
 4. Plato de compresión / Prato de compressão  
 5. Tuerca / Porca  
 6. Tubo / Tubo

## 301

### Manguito recto União simples



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	500	AA-5020301--	6,37 €
8	10	400	BB-5020301--	5,75 €
10	10	300	CC-5020301--	6,57 €
12	10	250	DD-1020301--	5,48 €
14	10	200	TT-1020301--	15,58 €
15	10	200	EE-1020301--	4,15 €
16	10	200	UU-1020301--	7,60 €
18	10	150	FF-1020301--	7,14 €
20	10	100	VV-1020301--	22,29 €
22	10	100	GG-1020301--	8,67 €
28	10	50	HH-1020301--	13,65 €
35	1	50	JJ-1020301--	25,00 €
42	1	40	KK-5020301--	36,19 €
54	1	15	NN-5020301--	62,96 €
67	1	6	QQ-2020301--	262,49 €
76	1	4	RR-2020301--	754,45 €
108	1	1	SS-2020301--	639,09 €

## 301

### Manguito recto reducido União de redução



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8-6	10	400	BA-5020301--	10,82 €
10-8	10	300	CB-5020301--	16,67 €
12-8	10	300	DB-5020301--	17,87 €
12-10	10	250	DC-5020301--	8,53 €
15-12	10	200	ED-1020301--	7,86 €
16-15	10	200	UE-5031301--	15,40 €
18-12	10	150	FD-1020301--	7,02 €
18-15	10	150	FE-5020301--	7,02 €
22-15	10	150	GE-1020301--	9,40 €
22-18	10	100	GF-1020301--	9,40 €
28-15	10	100	HE-5020301--	31,33 €
28-22	10	50	HG-1020301--	15,59 €
35-22	1	50	JG-5020301--	28,42 €
35-28	1	50	JH-5020301--	31,12 €

## 301 CO

### Unión União de cruzamento



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	100	EE-5020301CO	20,45 €
22	5	50	GG-5020301CO	32,89 €

## 301 BP

Manguito alargadera  
 Prolongamento



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-12x100	10	150	DZB1020301BP	11,56 €
15-15x100	10	100	EZB1020301BP	16,66 €
18-18x100	10	50	FZB1020301BP	29,09 €
22-22x100	5	50	GZB1020301BP	20,36 €

## 301 DA

Manguito recto con válvula de  
 drenaje  
 União com válvula de drenagem



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	5	100	EE-1020301DA	20,87 €
22	5	50	GG-1020301DA	28,86 €

## 302

Manguito Macho con rosca  
 cilíndrica  
 Casquilho Macho com rosca  
 cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6-1/8"	10	500	A605020302--	10,98 €
8-1/4"	10	400	B015020302--	5,54 €
8-3/8"	10	300	B025020302--	5,36 €
8-1/2"	10	300	B035020302--	6,49 €
10-1/4"	10	300	C015020302--	5,67 €
10-3/8"	10	300	C025020302--	5,17 €
10-1/2"	10	300	C035020302--	5,50 €
12-1/4"	10	250	D011020302--	12,88 €
12-3/8"	10	250	D021020302--	5,95 €
12-1/2"	10	250	D031020302--	4,94 €
15-1/4"	10	250	E011020302--	8,78 €
15-3/8"	10	200	E021020302--	8,13 €
15-1/2"	10	200	E031020302--	3,71 €
15-3/4"	10	200	E041020302--	7,54 €
18-1/2"	10	200	F031020302--	6,05 €
18-3/4"	10	150	F041020302--	6,32 €
20-1/2"	10	150	V035031302--	15,15 €
22-1/2"	10	150	G031020302--	7,32 €
22-3/4"	10	150	G041020302--	5,49 €
22-1"	10	100	G051020302--	10,10 €
28-3/4"	10	100	H045020302--	12,55 €
28-1"	10	100	H051020302--	10,21 €
28-1 1/4"	1	50	H061020302--	45,01 €
35-1"	1	50	J055020302--	42,05 €
35-1 1/4"	1	50	J061020302--	28,08 €
42-1 1/2"	1	40	K071020302--	30,95 €
54-2"	1	25	N081020302--	51,02 €
67-2 1/2"		10	Q092020302--	182,59 €
76,1-3"	1	6	R302020302--	406,63 €
108-4"		1	S402020302--	513,56 €

## 302 TA

Manguito Macho con rosca cónica (largo)

Casquillo Macho con rosca cónica (largo)



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-3/8	10	250	C025020302TA	6,49 €
10-1/2	10	250	C035020302TA	10,26 €
12-3/8	10	250	D021020302TA	3,96 €
12-1/2	10	250	D031020302TA	4,11 €
14-1/2	10	200	T031020302TA	11,00 €
15-3/8	10	200	E021020302TA	5,76 €
15-1/2	10	200	E031020302TA	3,36 €
15-3/4	10	150	E041020302TA	5,79 €
16-1/2	10	200	U031020302TA	6,06 €
16-3/4	10	150	U041020302TA	10,38 €
18-1/2	10	150	F031020302TA	4,44 €
18-3/4	10	150	F041020302TA	5,27 €
22-1/2	10	150	G031020302TA	7,45 €
22-3/4	10	100	G041020302TA	5,78 €
22-1	10	100	G051020302TA	8,64 €
28-3/4	10	100	H041020302TA	14,95 €
28-1	10	50	H051020302TA	9,04 €

## 303

Manguito Hembra con rosca cilíndrica

Casquilho Fêmea con rosca cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8-1/4	10	400	B015020303--	8,47 €
8-3/8	10	300	B025020303--	5,15 €
8-1/2	10	300	B035020303--	11,72 €
10-1/4	10	300	C015020303--	5,76 €
10-3/8	10	300	C025020303--	5,76 €
10-1/2	10	250	C035020303--	6,77 €
12-3/8	10	250	D021020303--	6,27 €
12-1/2	10	250	D031020303--	5,36 €
14-1/2	10	200	T031020303--	7,72 €
15-3/8	10	200	E021020303--	9,92 €
15-1/2	10	200	E031020303--	3,95 €
15-3/4	10	150	E041020303--	7,40 €
15-1	5	100	E051020303--	12,71 €
16-1/2	10	200	U031020303--	7,22 €
16-3/4	10	150	U041020303--	10,10 €
18-1/2	10	150	F031020303--	6,48 €
18-3/4	10	150	F041020303--	7,14 €
22-1/2	10	150	G031020303--	6,94 €
22-3/4	10	100	G041020303--	6,56 €
22-1	10	100	G051020303--	12,12 €
28-3/4	10	100	H045020303--	14,45 €
28-1	10	50	H051020303--	10,17 €
28-11/4	1	50	H061020303--	40,62 €
35-1	1	50	J055020303--	19,20 €
35-11/4	1	50	J065020303--	21,27 €
42-11/2	1	30	K075020303--	34,11 €
54-2	1	20	N085020303--	58,18 €
67-21/2	1	10	Q092020303--	182,59 €
76,1-3	1	5	R302020303--	404,33 €

## 303 SF

Unión  
 Juncão



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	10	200	E035020303SF	8,90 €
22-3/4	10	100	G045020303SF	13,79 €

## 321

Manguito pasamuros  
 Casquilho de  
 atravessamento



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	150	E--1020321--	11,52 €
22	10	100	G--1020321--	13,00 €
28	10	50	H--1020321--	25,98 €
35	1	50	J--1020321--	44,11 €
42	1	40	K--5020321--	61,45 €
54	1	15	N--5020321--	135,23 €

## 323

Tapón  
 Tampão



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8	10	500	B--5020323--	7,22 €
10	10	500	C--5020323--	6,74 €
12	10	400	D--1020323--	7,45 €
15	10	300	E--1020323--	6,52 €
18	10	250	F--5020323--	9,01 €
22	10	200	G--1020323--	9,18 €
28	10	150	H--1020323--	13,48 €
35	1	50	J--5020323--	20,86 €
42	1	50	K--5020323--	28,18 €
54	1	30	N--5020323--	37,31 €

## 401

Codo 90°  
 Joelho 90° simple



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	500	AA-5020401--	14,64 €
8	10	400	BB-5020401--	10,59 €
10	10	300	CC-5020401--	6,65 €
12	10	250	DD-1020401--	6,68 €
14	10	200	TT-1020401--	13,72 €
15	10	200	EE-1020401--	4,51 €
16	10	200	UU-1020401--	10,10 €
18	10	150	FF-1020401--	7,72 €
22	10	100	GG-1020401--	8,30 €
28	10	50	HH-1020401--	16,21 €
35	1	40	JJ-1020401--	30,37 €
42	1	25	KK-1020401--	46,39 €
54	1	10	NN-1020401--	73,20 €
67	1	4	QQ-2020401--	330,95 €
76	1	3	RR-2020401--	996,12 €

## 401

**Codo 90° reducido**  
**Joelho 90° redução**



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-10	10	250	DC-5020401--	14,64 €
15-10	10	200	EC-5020401--	12,87 €
15-12	10	200	ED-1020401--	10,02 €
22-15	10	150	GE-1020401--	13,23 €
28-15	5	50	HE-5020401--	21,53 €
28-22	10	50	HG-5020401--	22,03 €

## 401/O

**Codo 45°**  
**Joelho 45°**



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	200	EE-1020401/O	18,35 €
22	10	100	GG-1020401/O	33,45 €
28	1	50	HH-1020401/O	38,88 €

## S401S

**Codo 90°**  
**Joelho 90°**



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	150	EE-5020401S-	15,99 €
22	10	100	GG-5020401S-	25,83 €
28	5	40	HH-5020401S-	28,57 €

## 402

**Codo Macho con rosca cilíndrica**  
**Joelho Macho com rosca cilíndrica**



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8-1/4	10	400	B015020402--	14,23 €
10-3/8	10	250	C025020402--	8,46 €
10-1/2	10	250	C035020402--	9,23 €
12-3/8	10	250	D025020402--	8,22 €
12-1/2	10	250	D035020402--	7,83 €
15-3/8	10	200	E025020402--	7,97 €
15-1/2	10	200	E031020402--	4,99 €
15-3/4	10	150	E041020402--	11,80 €
18-1/2	10	150	F031020402--	9,23 €
18-3/4	10	150	F045020402--	9,59 €
22-1/2	10	100	G035020402--	12,30 €
22-3/4	10	100	G041020402--	8,46 €
22-1	10	50	G051020402--	19,57 €
28-3/4	10	50	H041020402--	20,23 €
28-1	10	50	H051020402--	18,16 €
35-1 1/4	1	40	J065020402--	35,68 €
42-1 1/2	1	25	K075020402--	51,40 €
54-2	1	15	N081020402--	101,12 €

## 402 TA

Codo Macho con rosca cónica  
 Joelho Macho com rosca cónica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-3/8	10	250	D021020402TA	12,12 €
12-1/2	10	250	D031020402TA	8,75 €
14-1/2	10	200	T031020402TA	10,46 €
15-3/8	10	200	E021020402TA	14,96 €
15-1/2	10	200	E031020402TA	5,29 €
15-3/4	10	150	E041020402TA	15,94 €
16-1/2	10	150	U031020402TA	10,79 €
18-1/2	10	150	F031020402TA	6,20 €
18-3/4	10	100	F041020402TA	12,39 €
22-3/4	10	100	G041020402TA	13,75 €
22-1	10	50	G051020402TA	22,94 €
28-1	5	50	H051020402TA	25,28 €

## 403

Codo Hembra con rosca  
 cilíndrica  
 Joelho Fêmea com rosca  
 cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8-1/4	10	300	B015020403--	21,48 €
10-3/8	10	300	C025020403--	5,56 €
10-1/2	10	250	C035020403--	9,44 €
12-3/8	10	250	D025020403--	7,86 €
12-1/2	10	250	D031020403--	7,14 €
14-1/2	10	200	T031020403--	11,00 €
15-3/8	10	200	E025020403--	10,49 €
15-1/2	10	200	E031020403--	4,82 €
15-3/4	10	150	E041020403--	10,99 €
16-1/2	10	200	U031020403--	8,78 €
18-1/2	10	150	F031020403--	8,13 €
18-3/4	10	100	F041020403--	10,21 €
22-1/2	10	100	G031020403--	9,56 €
22-3/4	10	100	G041020403--	8,55 €
22-1	10	50	G051020403--	18,43 €
28-3/4	10	50	H041020403--	18,89 €
28-1	10	50	H051020403--	16,36 €
35-1 1/4	1	40	J065020403--	30,53 €
42-1 1/2	1	25	K071020403--	53,97 €
54-2	1	10	N082020403--	102,17 €

## 403 SF

Racor loco Curvo (incluye  
 arandelas)  
 Terminal curvo (incluem anilhas)



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	10	250	E031020403SF	8,38 €
22-1/2	10	150	G031020403SF	15,44 €
22-3/4	10	100	G041020403SF	15,44 €

## 403 W

Codo de fijación Hembra con rosca cilíndrica  
 Joelho com pater (2 furos)



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-1/2	10	100	D031020403W-	14,78 €
15-1/2	10	100	E031020403W-	6,88 €

## 403 WL

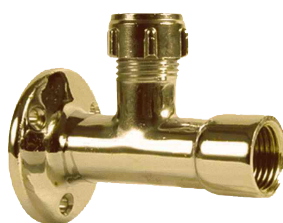
Codo con placa base Hembra rosca cilíndrica  
 Joelho com pater (3 furos)



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-1/2	10	100	D035020403WL	11,57 €
15-1/2	10	100	E031020403WL	10,16 €
18-1/2	10	50	F031020403WL	18,52 €
22-1/2	10	50	G031020403WL	19,57 €
22-3/4	10	50	G045020403WL	18,88 €

## 403 WE

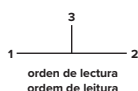
Codo Hembra con placa base concéntrica  
 Joelho fêmea com pater com base concêntrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	10	50	E031020403WE	34,70 €

## 601 EQ

Te recta  
 Tê simple



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	300	AAA5020601EQ	22,60 €
8	10	250	BBB5020601EQ	15,51 €
10	10	200	CCC5020601EQ	4,36 €
12	10	150	DDD1020601EQ	10,44 €
14	10	100	TTT1020601EQ	18,13 €
15	10	100	EEE1020601EQ	6,49 €
16	10	100	UUU5020601EQ	17,05 €
18	10	50	FFF1020601EQ	10,90 €
22	5	50	GGG1020601EQ	11,26 €

LATÓN BRONCE DZR

## 601 EQ

Te recta  
 Tê simple



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
28	1	40	HHH1020601EQ	24,09 €
35	1	25	JJJ5020601EQ	49,32 €
42	1	15	KKK5020601EQ	71,92 €
54	1	10	NNN2020601EQ	131,32 €
67	1	3	QQQ2020601EQ	405,68 €
76	1	7	RRR2020601EQ	614,70 €

## 601

Te reducida  
 Tê redução



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-12-10	10	150	DDC5020601--	27,83 €
15-15-10	10	100	EEC5020601--	17,61 €
15-12-12	10	150	EDD5020601--	10,62 €
15-15-12	10	100	EED5020601--	12,18 €
15-15-22	10	50	EEG1020601--	13,52 €
18-18-12	10	50	FFD5020601--	17,54 €
18-18-15	10	50	FFE5020601--	14,41 €
18-15-18	10	50	FEF5020601--	13,52 €
22-22-12	5	50	GGD5020601--	23,70 €
22-15-15	5	50	GEE1020601--	14,41 €
22-22-15	5	50	GGE1020601--	13,77 €
22-22-18	10	50	GGF5020601--	16,23 €
22-15-22	5	50	GEG1020601--	14,82 €
22-22-28	5	50	GGH5020601--	23,63 €
28-22-28	10	40	HGH5020601--	24,88 €
28-28-15	1	50	HHE1020601--	23,91 €
28-22-22	1	50	HGG5020601--	25,55 €
28-28-22	1	40	HHG1020601--	23,86 €
28-15-28	1	50	HEH1020601--	26,87 €
28-22-28	10	40	HGH5020601--	24,88 €
35-35-15	1	40	JJE5020601--	47,28 €
35-35-22	1	40	JJG5020601--	47,28 €
35-35-28	1	30	JJH5020601--	49,27 €
42-42-15	1	20	KKE5020601--	77,99 €
42-42-22	1	20	KKG5020601--	80,97 €
42-42-28	1	20	KKH5020601--	83,99 €
42-42-35	1	20	KKJ5020601--	80,65 €
54-54-15	1	10	NNE1020601--	251,40 €
54-54-22	1	10	NNG1020601--	251,40 €
54-54-28	1	10	NNH1020601--	251,40 €
54-54-42		10	NNK5020601--	129,21 €
67-67-35			QQJ2020601--	694,67 €
76-76-54	1	3	RRN2020601--	901,58 €

## 615

Te Macho con rosca cilíndrica  
 Tê Macho com rosca cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2-15	10	100	EE35020615--	13,69 €
22-1/2-22	5	50	GG35020615--	30,44 €
22-3/4-22	5	50	GG45020615--	26,00 €

## 617

Te Hembra con rosca cilíndrica  
 Tê Fêmea com rosca cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-3/8-12	10	150	DD25020617--	10,02 €
12-1/2-12	10	150	DD35020617--	18,75 €
14-1/2-14	10	100	TT31020617--	26,11 €
15-1/4-15	10	100	EE11020617--	25,00 €
15-1/2-15	10	100	EE31020617--	8,30 €
15-3/4-15	10	100	EE41020617--	19,20 €
16-3/4-16	10	100	UU41020617--	26,11 €
18-1/2-18	10	50	FF31020617--	13,18 €
18-3/4-18	10	50	FF41020617--	15,63 €
22-1/2-22	5	50	GG31020617--	13,77 €
22-3/4-22	5	50	GG45020617--	17,08 €
22-1-22	5	50	GG51020617--	16,88 €
28-1/2-28	1	50	HH35020617--	32,55 €
28-3/4-28	1	40	HH41020617--	29,33 €
28-1-28	1	40	HH55020617--	33,37 €

## 645

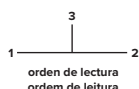
Te con rosca lateral M  
 Tê com rosca lateral M



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2-15-1/2	10	100	33E1020645-	16,25 €

## 684

Te con rosca H  
 Tê com rosca F



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2"-15	10	100	E3E5020684--	15,83 €
22-1/2"-22	5	50	G3G1020684--	23,90 €
22-3/4"-22	5	50	G4G1020684--	26,25 €
28-1"-28	5	40	H5H1020684--	32,57 €

## 20B

Manguito con válvula de servicio



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-15	10	150	EE-1512720B-	7,71 €

## 901

Cruz  
Cruzeta



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22-22-22-22	1	50	GGGG1020901-	42,01 €

## 63

Tuerca  
Porcas de capa



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	1.000	A--1020063--	1,43 €
8	100	1.000	B--1020063--	1,62 €
10	100	1.000	C--1020063--	1,62 €
12	100	1.000	D--1020063--	1,14 €
14	100	500	T--1020063--	2,08 €
15	50	500	E--1020063--	1,45 €
16	10	500	U--1020063--	2,29 €
18	50	500	F--1020063--	1,70 €
22	50	400	G--1020063--	1,86 €
28	25	300	H--1020063--	2,95 €
35	10	150	J--1020063--	10,38 €
42	10	100	K--1020063--	12,21 €
54	5	50	N--1020063--	20,94 €

## 63 B

Tuerca ciega  
Porcas de capa



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	500	E--1020063B-	2,28 €
22	10	300	G--1020063B-	3,73 €
28	10	200	H--1020063B-	4,42 €
35	10	150	J--1020063B-	10,38 €
42	10	100	K--1020063B-	12,21 €
54	5	50	N--1020063B-	20,94 €

## 65

### Anillo de compresión Anel de compressão



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	100	2.000	A--1020065--	0,72 €
8	100	5.000	B--1020065--	0,64 €
10	100	4.000	C--1020065--	0,90 €
12	100	3.000	D--1020065--	0,90 €
14	100	2.500	T--1020065--	1,06 €
15	100	2.500	E--1020065--	1,06 €
16	100	2.500	U--1020065--	0,90 €
18	100	2.000	F--1020065--	1,20 €
20	10	2.000	V--1020065--	0,96 €
22	100	1.500	G--1020065--	1,20 €
28	50	800	H--1020065--	1,81 €
35	10	500	J--1020065--	2,97 €
42	10	250	K--1020065--	4,38 €
54	10	100	N--1020065--	6,49 €
67	1	50	Q--1020065--	14,89 €
76	1	50	R--1020065--	20,85 €

## 68

### Reducción interna (3 piezas) Redução interna (3 peças)



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-8	10	500	CB-5020068--	5,29 €
12-10	10	400	DC-5020068--	4,35 €
15-8	10	250	EB-5020068--	4,76 €
15-10	10	400	EC-5020068--	4,79 €
15-12	10	300	ED-5020068--	4,79 €
18-12	10	300	FD-5020068--	4,79 €
18-15	10	300	FE-5020068--	4,79 €
22-12	10	300	GD-5020068--	5,54 €
22-15	10	300	GE-5020068--	4,79 €
22-18	10	250	GF-5020068--	5,54 €
28-15	10	200	HE-5020068--	7,16 €
28-18	10	200	HF-5020068--	6,68 €
28-22	10	200	HG-5020068--	6,68 €
35-15	10	150	JE-5020068--	11,72 €
35-18	1	150	JF-5020068--	16,57 €
35-22	1	150	JG-5020068--	11,10 €
35-28	1	150	JH-5020068--	11,10 €
42-15	1	100	KE-5020068--	26,03 €
42-22	1	100	KG-5020068--	17,25 €
42-28	1	100	KH-5020068--	17,25 €
42-35	1	100	KJ-5020068--	17,75 €
54-15	1	50	NE-5020068--	41,96 €
54-22	1	50	NG-5020068--	29,86 €
54-28	1	50	NH-5020068--	29,86 €
54-35	1	50	NJ-5020068--	27,91 €
54-42	1	50	NK-5020068--	31,20 €

## 1201

Válvula de esfera  
 Passador de corte



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	1	50	EE-1021201--	<b>34,35 €</b>
22	1	30	GG-1021201--	<b>43,82 €</b>
28	1	20	HH-1021201--	<b>71,56 €</b>

## 1001

Válvula de compuerta



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
35	1	10	JJ-1042500--	<b>77,48 €</b>
42	1	9	KK-1042500--	<b>91,07 €</b>

## WP1

Manguito de inserción para PEX  
 Camisa de reforço para PEX



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-2,5	100	1.500	E253031000WP	<b>1,37 €</b>
16-1,9	10	1.000	U--1020WPI--	<b>1,93 €</b>
16-2,2	10	500	U--1020WPI10	<b>1,93 €</b>
22-3,0	10	500	G--1020WPI--	<b>1,77 €</b>

## SC

Manguito de inserción para  
 Cobre  
 Camisa de reforço para Cobre



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-1	100	1.500	C103031000SC	<b>1,65 €</b>
12-1	100	1.500	D103031000SC	<b>1,16 €</b>
15-1	100	1.500	E103031000SC	<b>1,24 €</b>
18-1	100	600	F103031000SC	<b>1,64 €</b>
22-1	50	500	G103031000SC	<b>1,77 €</b>
28-0,8		480	H103031000SC	<b>2,19 €</b>

## 301

### Manguito recto União simples



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	250	DD-1Y20301--	5,80 €
15	10	200	EE-1Y20301--	4,38 €
	1	150	EE-5Y20301--	4,97 €
18	10	150	FF-1Y20301--	7,60 €
22	10	100	GG-1Y20301--	9,20 €
28	10	50	HH-1Y20301--	14,46 €
35	1	50	JJ-1Y20301--	26,50 €
42	1	40	KK-5Y20301--	38,34 €
54	1	15	NN-5Y20301--	66,74 €

## 301

### Manguito recto reducido União de redução



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-12	10	200	ED-5Y20301--	8,02 €
18-15	10	150	FE-5Y20301--	7,43 €
22-15	1	150	GE-1Y20301--	9,97 €
22-18	10	100	GF-1Y20301--	9,95 €
28-22	10	50	HG-1Y20301--	16,53 €

## 301 CO

### Unión União de cruzamento



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	100	EE-5Y20301CO	21,67 €
18	5	50	FF-5Y20301CO	31,61 €
22	5	50	GG-5Y20301CO	34,86 €

## 302

### Manguito Macho con rosca cilíndrica Casquilho Macho com rosca cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-3/8	10	250	D021Y20302--	6,30 €
12-1/2	10	250	D031Y20302--	5,26 €
15-3/8	1	200	E025Y20302--	8,18 €
15-1/2	10	200	E031Y20302--	3,92 €
15-3/4	10	200	E041Y20302--	8,02 €
18-1/2	10	200	F031Y20302--	6,43 €
18-3/4	10	150	F041Y20302--	6,70 €
22-1/2	10	150	G031Y20302--	7,72 €
22-3/4	10	150	G041Y20302--	6,70 €
22-1	10	100	G051Y20302--	10,71 €
28-3/4	10	100	H045Y20302--	13,29 €
28-1	10	100	H051Y20302--	10,80 €
35-1	1	50	J055Y20302--	44,58 €
35-1.1/4	1	50	J061Y20302--	29,77 €
42-1.1/2	1	40	K071Y20302--	32,78 €
54-2	1	25	N081Y20302--	54,08 €

## 303

Manguito Hembra con rosca cilíndrica  
 Casquilho Fêmea com rosca cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-3/8	10	250	D021Y20303--	6,66 €
12-1/2	10	250	D031Y20303--	5,68 €
15-1/2	10	200	E031Y20303--	4,18 €
15-3/4	1	150	E041Y20303--	7,84 €
18-1/2	10	150	F031Y20303--	6,87 €
18-3/4	10	150	F041Y20303--	7,60 €
22-1/2	10	150	G031Y20303--	7,37 €
22-3/4	10	100	G041Y20303--	6,94 €
22-1	10	100	G051Y20303--	12,84 €
28-1	1	50	H051Y20303--	10,79 €
35-1/4	1	50	J065Y20303--	22,53 €
42-1/2	1	40	K075Y20303--	36,15 €
54-2	1	20	N085Y20303--	61,65 €

## 323

Tapón  
 Tampão



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	300	E--1Y20323--	6,93 €
18	10	250	F--5Y20323--	9,59 €
22	10	200	G--1Y20323--	9,72 €

## 401

Codo 90°  
 Joelho 90°



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	250	DD-1Y20401--	7,07 €
15	10	200	EE-1Y20401--	4,79 €
15	10	200	EE-5Y20401--	5,52 €
18	10	150	FF-1Y20401--	8,21 €
22	10	100	GG-1Y20401--	8,79 €
28	10	50	HH-1Y20401--	17,16 €
35		40	JJ-1Y20401--	32,16 €
42		25	KK-1Y20401--	49,18 €
54		10	NN-1Y20401--	77,59 €

## 401

Codo 90° reducido  
 Joelho 90° reduzido



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22-15	1	150	GE-1Y20401--	14,01 €
28-22	10	50	HG-5Y20401--	23,35 €

## 401/O

Codo 45°  
 Joelho 45°



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	1	200	EE-1Y20401/O	19,46 €
22	10	100	GG-1Y20401/O	35,38 €

## 402

Codo Macho con rosca  
 cilíndrica  
 Joelho Macho con rosca  
 cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-1/2	10	250	D035Y20402--	8,30 €
15-1/2	10	200	E031Y20402--	5,29 €
15-3/4	10	150	E041Y20402--	12,53 €
18-1/2	10	150	F031Y20402--	9,78 €
18-3/4	10	150	F045Y20402--	10,14 €
22-1/2	1	100	G035Y20402--	13,05 €
22-3/4	10	100	G041Y20402--	8,94 €
22-1	10	50	G051Y20402--	20,73 €
28-1	10	50	H051Y20402--	19,24 €
35-1 1/4	1	40	J065Y20402--	37,82 €

## 403

Codo Hembra con rosca  
 cilíndrica  
 Joelho Fêmea con rosca  
 cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-1/2	10	250	D031Y20403--	7,60 €
15-1/2	10	200	E031Y20403--	5,10 €
15-3/4	10	150	E041Y20403--	11,63 €
18-1/2	10	150	F031Y20403--	8,62 €
18-3/4	1	100	F041Y20403--	10,80 €
22-1/2	1	100	G031Y20403--	10,12 €
22-3/4	10	100	G041Y20403--	9,04 €
28-1	10	50	H051Y20403--	17,38 €
35-1 1/4	1	40	J065Y20403--	32,37 €
42-1 1/2	1	25	K071Y20403--	57,19 €
54-2	1	10	N082Y20403--	130,10 €

## 403 WL

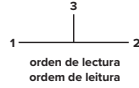
Codo con placa base Hembra  
 con rosca cilíndrica  
 Joelho com pater (3 furos)



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	10	100	E031Y20403WL	10,71 €
18-1/2	10	50	F031Y20403WL	19,60 €
22-1/2	10	50	G031Y20403WL	20,73 €
22-3/4	10	50	G045Y20403WL	20,00 €

## 601 EQ

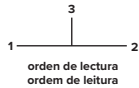
Te recta  
 Tê simple



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	150	DDD1Y20601EQ	11,07 €
15	10	100	EEE1Y20601EQ	6,89 €
15	1	100	EEE5Y20601EQ	8,35 €
18	10	50	FFF1Y20601EQ	11,56 €
22	5	50	GGG1Y20601EQ	11,94 €
28	1	40	HHH1Y20601EQ	25,56 €
35	1	25	JJJ5Y20601EQ	52,28 €
42		15	KKK5Y20601EQ	76,24 €
54	1	5	NNN2Y20601EQ	139,20 €

## 601

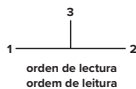
Te reducida  
 Tê redução



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-15-18	1	100	EEF5Y20601--	17,38 €
15-15-22	10	50	EEG1Y20601--	14,33 €
18-15-15	10	50	FEE5Y20601--	17,71 €
18-18-15	10	50	FFE5Y20601--	15,25 €
22-15-15	5	50	GEE1Y20601--	15,25 €
22-22-15	5	50	GGE1Y20601--	14,60 €
22-22-18	5	50	GGF5Y20601--	17,21 €
22-15-22	5	50	GEG1Y20601--	15,70 €
28-28-15	1	50	HHE1Y20601--	25,32 €
28-22-22	1	50	HGG5Y20601--	27,08 €
28-28-22	1	40	HHG1Y20601--	25,28 €
35-35-22	1	40	JJG5Y20601--	50,09 €
42-42-22	1	20	KKG5Y20601--	85,83 €

## 601 C

Codo distribuidor  
 Tê de Canto



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-15-15	10	100	EEE5Y20601C-	29,33 €

## 617

Te Hembra con rosca cilíndrica  
 Tê Fêmea com rosca cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-1/2-12	10	150	DD35Y20617--	19,88 €
15-1/2-15	10	100	EE31Y20617--	8,79 €
18-1/2-18	10	50	FF31Y20617--	13,99 €
22-1/2-22	5	50	GG31Y20617--	14,60 €
22-3/4-22	5	50	GG45Y20617--	18,14 €
28-3/4-28	10	40	HH41Y20617--	31,07 €

## 645

Te con rosca MH  
 Tê com rosca MF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2-15-1/2	10	100	33E1Y20645--	16,25 €

## 63

Tuerca  
 Porcas de capa



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	1	500	E--1Y20063--	1,65 €
22	50	400	G--1Y20063--	2,99 €
35	10	150	J--1Y20063--	11,36 €

## 301

Manguito recto  
União simples



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	10	300	CC-5320301--	6,97 €
12	10	250	DD-5320301--	5,80 €
15	10	200	EE-1320301--	4,38 €
18	1	150	FF-5320301--	7,60 €
22	10	100	GG-1320301--	9,20 €
28	10	50	HH-5320301--	14,46 €
35	1	50	JJ-1222301--	26,50 €
42	1	40	KK-1222301--	38,34 €
54	1	20	NN-1222301--	66,74 €

## 301

Manguito recto reducido  
União de redução



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-8	10	300	CB-5320301--	16,79 €
10-12	10	250	DC-5320301--	6,74 €
15-10	1	250	EC-5320301--	4,87 €
15-12	10	200	ED-1320301--	8,34 €
22-15	1	150	GE-5320301--	9,97 €
28-15	1	100	HE-5320301--	26,47 €
28-22	1	50	HG-5320301--	16,53 €

## 301 CO

Unión  
União de cruzamento



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	50	EE-5320301CO	21,67 €
22	1	50	GG-5320301CO	34,86 €

## 302

Manguito Macho con rosca  
cilíndrica  
Casquilho Macho com rosca  
cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-3/8	10	300	C025320302--	6,30 €
10-1/2	10	300	C035320302--	4,29 €
12-3/8	10	250	D025320302--	6,30 €
12-1/2	10	250	D035320302--	5,26 €
15-3/8	10	200	E025320302--	8,62 €
15-1/2	10	200	E031320302--	3,92 €
18-1/2	10	200	F035320302--	6,43 €
22-3/4	1	150	G041320302--	5,81 €

## 303

**Manguito Hembra con rosca cilíndrica**  
**Casquilho Fêmea com rosca cilíndrica**



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-3/8	10	300	C025320303--	6,97 €
10-1/2	10	250	C035320303--	4,14 €
12-3/8	10	250	D025320303--	6,66 €
12-1/2	10	200	D035320303--	5,68 €
15-1/2	10	200	E031320303--	4,18 €
22-3/4	10	100	G041320303--	6,94 €
22-1	10	100	G051320303--	12,84 €
28-1	1	50	H051320303--	10,77 €
42-1 1/2	1	30	K075320303--	36,25 €

## 303 SF

**Racor Loco Recto**  
**Terminais com Porca**



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	1	200	E031320303SF	5,79 €

## 323

**Tapón**  
**Tampão**



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	1	300	E--5320323--	6,93 €
22	1	200	G--5320323--	9,72 €
42	1	50	K--5320323--	27,16 €

## 401

**Codo 90°**  
**Joelho 90°**



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	10	300	CC-5320401--	5,58 €
12	10	250	DD-5320401--	7,07 €
15	10	200	EE-1320401--	4,79 €
18	10	150	FF-5320401--	8,21 €
22	10	100	GG-1320401--	8,79 €
28	10	50	HH-1320401--	17,16 €
35	1	40	JJ-1320401--	32,16 €
42	1	25	KK-1320401--	49,18 €
54	1	10	NN-1320401--	77,59 €

## 401

Codo 90° reducido  
Joelho 90° redução



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22-15	10	150	GE-1320401--	<b>14,01 €</b>
28-15	10	50	HE-5320401--	<b>22,83 €</b>
28-22	10	50	HG-5320401--	<b>23,35 €</b>

## 401/O

Codo 45°  
Joelho 45°



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22	10	100	GG-1320401/O	<b>35,38 €</b>

## 402

Codo Macho con rosca cilíndrica  
Joelho Macho com rosca cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-1/2	10	250	C035320402--	<b>9,78 €</b>
12-1/2	10	250	D035320402--	<b>8,30 €</b>
15-1/2	10	200	E031320402--	<b>5,29 €</b>
22-3/4	10	100	G045320402--	<b>8,94 €</b>

## 403

Codo Hembra con rosca cilíndrica  
Joelho Fêmea com rosca cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-1/2	10	250	C035320403--	<b>9,44 €</b>
15-1/2	10	200	E031320403--	<b>5,10 €</b>
22-3/4	1	100	G041320403--	<b>9,04 €</b>

## 403 SF

Racor Loco Curvo  
 Terminal abocardado curvo



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	1	200	E031320403SF	6,20 €

## 403 WL

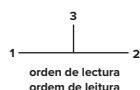
Codo con placa base Hembra  
 con rosca cilíndrica  
 Joelho com pater (3 furos)



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	10	100	E031320403WL	10,71 €
22-3/4	10	50	G045320403WL	20,00 €

## 601 EQ

Te recta  
 Tê simple



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	10	200	CCC5320601EQ	5,69 €
12	10	150	DDD5320601EQ	11,07 €
15	10	100	EEE1320601EQ	6,89 €
18	10	50	FFF5320601EQ	11,56 €
22	5	50	GGG1320601EQ	11,94 €
28	1	40	HHH1320601EQ	25,56 €
35	1	25	JJJ5320601EQ	52,28 €
42	1	15	KKK5320601EQ	76,24 €

## 601

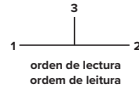
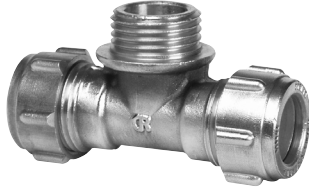
Te reducida  
 Tê redução



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-12-10	10	150	DDC5320601--	10,14 €
15-15-12	10	100	EED5320601--	12,92 €
15-15-22	10	50	EEG5320601--	14,33 €
22-15-15	1	50	GEE1320601--	15,25 €
22-15-22	1	50	GEG5320601--	17,59 €
22-22-15	5	50	GGE1320601--	14,60 €
28-28-15	1	50	HHE5320601--	25,32 €
28-28-22	1	40	HHG5320601--	25,28 €
35-35-15	1	40	JJE5320601--	50,09 €

## 615

Te Macho con rosca cilíndrica  
Tê Macho com rosca cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-15-1/2	1	100	EE35320615--	13,70 €

## 617

Te Hembra con rosca cilíndrica  
Tê Fêmea com rosca cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-15-1/2	10	100	EE31320617--	8,79 €

## 684

Te con rosca MH  
Tê com rosca MF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2-15	1	100	E3E5320684--	15,85 €
22-1/2-22	5	50	G3G10CO684--	18,49 €

## 63

Tuerca  
Porca de capa



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	500	E--1320063--	1,65 €