

301

Manguito recto
União simples



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	250	DD-1Y20301--	3,37 €
15	10	200	EE-1Y20301--	2,55 €
18	10	150	FF-1Y20301--	4,41 €
22	10	100	GG-1Y20301--	5,34 €
28	10	50	HH-1Y20301--	8,40 €
35		50	JJ-1Y20301--	15,38 €
42		40	KK-5Y20301--	22,25 €
54		15	NN-5Y20301--	38,74 €

301

Manguito recto reducido
União de redução



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-10	10	250	EC-5Y20301--	3,46 €
15-12	10	200	ED-5Y20301--	4,65 €
18-15	10	150	FE-5Y20301--	4,32 €
22-15	10	150	GE-1Y20301--	5,79 €
22-18	10	100	GF-1Y20301--	5,78 €
28-22	5	50	HG-1Y20301--	9,60 €
* 35-28		50	JH-5Y20301--	18,47 €

301 CO

Unión
União de cruzamento



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	100	EE-5Y20301CO	12,58 €
18	5	50	FF-5Y20301CO	18,36 €
22	5	50	GG-5Y20301CO	20,24 €

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--	3,66 €
12-1/2	10	250	D031Y20302--	3,05 €
15-3/8	10	200	E025Y20302--	4,75 €
15-1/2	10	200	E031Y20302--	2,28 €
15-3/4	10	200	E041Y20302--	4,65 €
18-1/2	10	200	F031Y20302--	3,73 €
18-3/4	10	150	F041Y20302--	3,89 €
22-1/2	10	150	G031Y20302--	4,49 €
22-3/4	10	150	G041Y20302--	3,89 €
22-1	10	100	G051Y20302--	6,22 €
28-3/4	10	100	H045Y20302--	7,72 €
28-1	10	100	H051Y20302--	6,27 €
* 28-1.1/4	5	50	H061Y20302--	27,69 €
35-1		50	J055Y20302--	25,89 €
35-1.1/4		50	J061Y20302--	17,28 €
42-1.1/2		40	K071Y20302--	19,04 €
54-2		25	N081Y20302--	31,41 €

303

Manguito Hembra con rosca
cilíndricaCasquilho Fêmea com rosca
cilíndrica

Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-3/8	10	250	D021Y20303--	3,87 €
12-1/2	10	250	D031Y20303--	3,29 €
15-1/2	10	200	E031Y20303--	2,44 €
15-3/4	10	150	E041Y20303--	4,55 €
18-1/2	10	150	F031Y20303--	3,97 €
18-3/4	10	150	F041Y20303--	4,41 €
22-1/2	10	150	G031Y20303--	4,27 €
22-3/4	10	100	G041Y20303--	4,03 €
22-1	10	100	G051Y20303--	7,45 €
28-1	10	50	H051Y20303--	6,26 €
35-1.1/4		50	J065Y20303--	13,08 €
42-1.1/2		40	K075Y20303--	20,98 €
54-2		20	N085Y20303--	35,80 €

323

Tapón
Tampão

Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	300	E--1Y20323--	4,02 €
18	10	250	F--5Y20323--	5,56 €
22	10	200	G--1Y20323--	5,65 €

401

Codo 90°
Joelho 90°

Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	250	DD-1Y20401--	4,11 €
15	10	200	EE-1Y20401--	2,78 €
18	10	150	FF-1Y20401--	4,76 €
22	10	100	GG-1Y20401--	5,11 €
28	10	50	HH-1Y20401--	9,96 €
35		40	JJ-1Y20401--	18,68 €
42		25	KK-1Y20401--	28,56 €
54		10	NN-1Y20401--	45,05 €

401

Codo 90° reducido
Joelho 90° redução

Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
* 18-15	10	150	FE-1Y20401--	9,04 €
22-15	10	150	GE-1Y20401--	8,13 €
28-22	10	50	HG-5Y20401--	13,55 €

401/O

Codo 45°
 Joelho 45°



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	200	EE-1Y20401/O	11,30 €
22	10	100	GG-1Y20401/O	20,55 €
28	5	50	HH-1Y20401/O	23,92 €

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	C035Y20402--	5,69 €
12-1/2	10	250	D035Y20402--	4,82 €
15-1/2	10	200	E031Y20402--	3,07 €
15-3/4	10	150	E041Y20402--	7,28 €
18-1/2	10	150	F031Y20402--	5,69 €
18-3/4	10	150	F045Y20402--	5,89 €
22-1/2	10	100	G035Y20402--	7,57 €
22-3/4	10	100	G041Y20402--	5,19 €
22-1	10	50	G051Y20402--	12,04 €
* 28-3/4	10	50	H041Y20402--	11,99 €
28-1	10	500	H051Y20402--	11,18 €
35-1 1/4		40	J065Y20402--	21,96 €
* 54-2		15	N081Y20402--	59,62 €

403

Codo Hembra con rosca cilíndrica
 Joelho Fêmea com rosca cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-1/2	10	250	D031Y20403--	4,41 €
15-1/2	10	200	E031Y20403--	2,96 €
15-3/4	10	150	E041Y20403--	6,75 €
18-1/2	10	150	F031Y20403--	5,01 €
18-3/4	10	100	F041Y20403--	6,27 €
22-1/2	10	100	G031Y20403--	5,88 €
22-3/4	10	100	G041Y20403--	5,26 €
* 28-3/4		50	H041Y20403--	11,63 €
28-1	10	50	H051Y20403--	10,08 €
35-1 1/4		40	J065Y20403--	18,79 €
42-1 1/2		25	K071Y20403--	33,21 €
54-2		10	N082Y20403--	62,88 €

403 WL

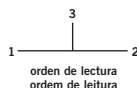
Codo con placa base Hembra con
 rosca cilíndrica
 Joelho com pater (3 furos)



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	10	100	E031Y20403WL	6,22 €
18-1/2	10	50	F031Y20403WL	11,39 €
22-1/2	10	50	G031Y20403WL	12,04 €
22-3/4	10	50	G045Y20403WL	11,62 €

601 EQ

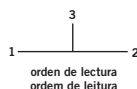
Te recta
Tê simple



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	150	DDD1Y20601EQ	6,43 €
15	10	100	EEE1Y20601EQ	3,99 €
18	10	50	FFF1Y20601EQ	6,71 €
22	5	50	GGG1Y20601EQ	6,94 €
28		40	HHH1Y20601EQ	14,84 €
35		25	JJJ5Y20601EQ	30,35 €
42		15	KKK5Y20601EQ	44,27 €
54		10	NNN2Y20601EQ	80,82 €

601

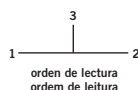
Te reducida
Tê redução



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-15-18	10	100	EEF5Y20601--	10,08 €
15-15-22	10	50	EEG1Y20601--	8,32 €
18-15-15	10	50	FEE5Y20601--	10,28 €
18-18-15	10	50	FFE5Y20601--	8,86 €
18-18-22	5	50	FFG1Y20601--	12,85 €
22-15-15	5	50	GEE1Y20601--	8,86 €
22-22-15	5	50	GGE1Y20601--	8,47 €
22-22-18	5	50	GGF5Y20601--	9,99 €
22-15-22	5	50	GEG1Y20601--	9,13 €
28-28-15		50	HHE1Y20601--	14,71 €
28-22-22	5	50	HGG5Y20601--	15,72 €
28-28-22		40	HHG1Y20601--	14,68 €
35-35-22		40	JJG5Y20601--	29,08 €
42-42-22		20	KKG5Y20601--	49,83 €
54-54-22		10	NNG1Y20601--	49,36 €

601 C

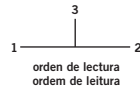
Codo distribuidor
Tê de Canto



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-15-15	10	100	EEE5Y20601C-	17,03 €
22-22-22	5	50	GGG5Y20601C-	21,82 €

617

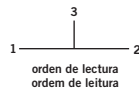
Te Hembra con rosca cilíndrica
Tê Fêmea com rosca cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-1/2-12	10	150	DD35Y20617--	11,55 €
15-1/2-15	10	100	EE31Y20617--	5,11 €
15-3/4-15	10	100	EE41Y20617--	11,38 €
18-1/2-18	10	50	FF31Y20617--	8,11 €
22-1/2-22	5	50	GG31Y20617--	8,47 €
22-3/4-22	5	50	GG45Y20617--	10,53 €
28-3/4-28	10	40	HH41Y20617--	18,05 €

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--	9,44 €

63

Tuerca
Porcas de capa



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	1	1000	D--1Y20063--	0,86 €
15	1	500	E--1Y20063--	0,97 €
22	50	400	G--1Y20063--	1,73 €
28		300	H--1Y20063--	2,59 €
35	10	150	J-1Y20063--	5,29 €

301

Manguito recto
União simples

Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	10	300	CC-5320301--	4,05 €
12	10	250	DD-5320301--	3,37 €
15	10	200	EE-1320301--	2,55 €
18	10	150	FF-5320301--	4,41 €
22	10	100	GG-1320301--	5,34 €
28		50	HH-5320301--	8,40 €
35		50	JJ-1222301--	15,38 €
42		40	KK-1222301--	22,25 €
54		20	NN-1222301--	38,74 €

301

Manguito recto reducido
União de redução

Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-8	10	300	CB-5320301--	9,75 €
12-10	10	250	DC-5320301--	3,92 €
15-10	1	250	EC-5320301--	2,83 €
15-12	10	200	ED-1320301--	4,84 €
22-15	10	150	GE-5320301--	5,79 €
28-15		100	HE-5320301--	15,36 €
28-22		50	HG-5320301--	9,60 €

301 CO

Unión
União de cruzamento

Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	50	EE-5320301CO	12,58 €
22		50	GG-5320301CO	20,24 €

302

Manguito Macho con rosca
cilíndrica
Casquilho Macho con rosca
cilíndrica

Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-3/8	10	300	C025320302--	3,66 €
10-1/2	10	300	C035320302--	2,48 €
12-3/8	10	250	D025320302--	3,66 €
12-1/2	10	250	D035320302--	3,05 €
15-3/8	10	200	E025320302--	5,01 €
15-1/2	10	200	E031320302--	2,28 €
18-1/2	10	200	F035320302--	3,73 €
22-3/4		150	G041320302--	3,38 €
28-1		100	H051320302--	6,27 €

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--	4,05 €
10-1/2	10	250	C035320303--	2,40 €
12-3/8	10	250	D025320303--	3,87 €
12-1/2	10	200	D035320303--	3,29 €
15-1/2	10	200	E031320303--	2,44 €
22-3/4	1	100	G041320303--	4,03 €
22-1	10	100	G051320303--	7,45 €
28-1		50	H051320303--	6,25 €
35-1.1/4		50	J065320303--	13,08 €
42-1.1/2		30	K075320303--	21,05 €

303 SF

Racor Loco Recto
Terminais com Porca



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2		200	E031320303SF	3,36 €

323

Tapón
Tampão



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15		300	E--5320323--	4,02 €
22		200	G--5320323--	5,65 €
42		50	K--5320323--	15,77 €

401

Codo 90°
Joelho 90°



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	10	300	CC-5320401--	3,25 €
12	10	250	DD-5320401--	4,11 €
15	10	200	EE-1320401--	2,78 €
18	10	150	FF-5320401--	4,76 €
22		100	GG-1320401--	5,11 €
28		50	HH-1320401--	9,96 €
35		40	JJ-1320401--	18,68 €
42		25	KK-1320401--	28,56 €
54		10	NN-1320401--	45,05 €

401

Codo 90° reducido
Joelho 90° redução

Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22-15	10	150	GE-1320401--	8,13 €
28-15	10	50	HE-5320401--	13,25 €
28-22	10	50	HG-5320401--	13,55 €

401/O

Codo 45°
Joelho 45°

Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	1	200	EE-1320401/O	11,30 €
22	10	100	GG-1320401/O	20,55 €

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--	5,69 €
12-1/2	10	250	D035320402--	4,82 €
15-1/2	10	200	E031320402--	3,07 €
22-3/4	100	100	G045320402--	5,19 €
28-1	50	50	H055320402--	11,18 €

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--	5,48 €
15-1/2	10	200	E031320403--	2,96 €
22-3/4	100	100	G041320403--	5,26 €

403 SF

Racor Loco Curvo
 Terminal abocardado curvo



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	1	200	E031320403SF	3,59 €

403 WL

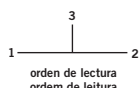
Codo con placa base Hembra con
 rosca cilíndrica
 Joelho com pater (3 furos)



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15/1/2	10	100	E031320403WL	6,22 €
22-3/4	10	50	G045320403WL	11,62 €

601 EQ

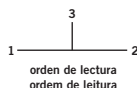
Te recta
 Tê simple



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	10	200	CCC5320601EQ	3,30 €
12	10	150	DDD5320601EQ	6,43 €
15	10	100	EEE1320601EQ	3,99 €
18	10	50	FFF5320601EQ	6,71 €
22		50	GGG1320601EQ	6,94 €
28		40	HHH1320601EQ	14,84 €
35		25	JJJ5320601EQ	30,35 €
42		15	KKK5320601EQ	44,27 €

601

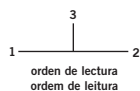
Te reducida
 Tê redução



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-12-10	10	150	DDC5320601--	5,89 €
15-12-12	10	150	EDD5320601--	6,50 €
15-15-12	10	100	EED5320601--	7,51 €
15-15-22	10	50	EEG5320601--	8,32 €
22-15-15		50	GEE1320601--	8,86 €
22-15-22		50	GEG5320601--	10,21 €
22-22-15		50	GGE1320601--	8,47 €
28-15-15		50	HEE1320601--	15,44 €
28-28-15		50	HHE5320601--	14,71 €
28-28-22		40	HHG5320601--	14,68 €
35-35-15		40	JJE5320601--	29,08 €

615

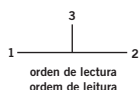
Te Macho con rosca cilíndrica
Tê Macho com rosca cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-15-1/2	1	100	EE35320615--	7,96 €

617

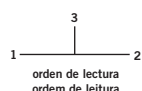
Te Hembra con rosca cilíndrica
Tê Fêmea com rosca cilíndrica



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-15-1/2		100	EE31320617--	5,11 €
22-22-1/2	10	50	GG31320617--	6,91 €

684

Te con rosca MH
Tê com rosca MF



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2-15		100	E3E5320684--	9,19 €

63

Tuerca
Porcas de capa



Medida Diámetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8	1	1.000	B--1320063--	0,97 €
12	100	1.000	D--1320063--	0,86 €
15	10	500	E--1320063--	0,97 €