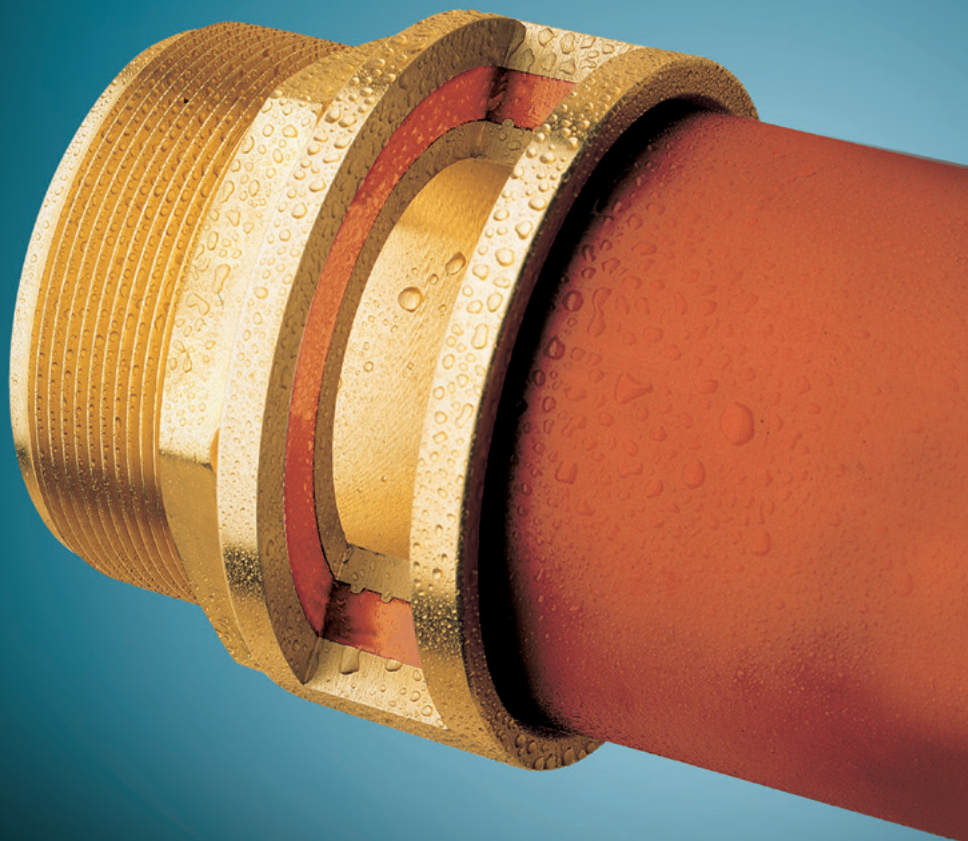


Sistema Anillo Corredizo



Reticulado (PEX)
Gladiator





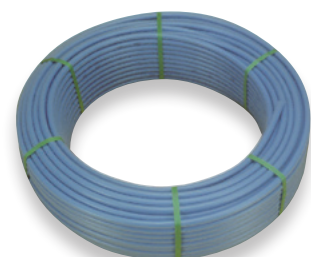
PEX-a Pipes - Tubes en PEX-a

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros
16x1,8	Blanco/ White	200	Palet 14 rollos	PEXA	TB	B161820	2,42
		5	Paquete 50 barras	PEXA	TB	B161805	2,42
20x1,9	Blanco/ White	120	Palet 16 rollos	PEXA	TB	B201912	3,20
		5	Paquete 40 barras	PEXA	TB	B201905	3,20
25x2,3	Blanco/ White	100	Palet 12 rollos	PEXA	TB	B252310	5,22
		5	Paquete 25 barras	PEXA	TB	B252305	5,22
32x2,9	Blanco/ White	50	Palet 12 rollos	PEXA	TB	B322950	9,08
		5	Paquete 15 barras	PEXA	TB	B322905	9,08



Tuberías PEX-b - PEX-b Pipes - Tubes en Polyéthylène Réticulé (PER-b)

Medidas	Espesor	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Rojo	Azul	Blanco	Euros
12x10,0	1,1	120	Palet 24 rollos	PRETTB	R121112	A121112	-	1,24
		200	Palet 24 rollos	PRETTB	R121120	A121120	-	1,24
		240	Palet 22 rollos	PRETTB	R121124	A121124	-	1,24
		800	Palet 6 rollos	PRETTB	R12118R	A121180	-	1,24
16x13,0	1,5	120	Palet 24 rollos	PRETTB	R161512	A161512	-	1,85
		200	Palet 14 rollos	PRETTB	R161520	A161520	B161520	1,85
		240	Palet 12 rollos	PRETTB	R161524	A161524	-	1,85
		800	Palet 7 rollos	PRETTB	R16158R	A161582	-	1,85
16x12,4	1,8	5	Paquete 50 barras	PRETTB	R161505	-	B161505	1,85
		200	Palet 14 rollos	PRETTB	R161820	A161820	-	2,04
20x16,2	1,9	5	Paquete 50 barras	PRETTB	R161805	-	-	2,04
		120	Palet 16 rollos	PRETTB	R201912	A201912	B201912	2,80
25x20,4	2,3	200	Palet 10 rollos	PRETTB	R201920	A201920	-	2,80
		5	Paquete 40 barras	PRETTB	R201905	-	B201905	2,80
32x26,2	2,9	50	Palet 18 rollos	PRETTB	R252350	A252350	-	4,74
		100	Palet 12 rollos	PRETTB	R252310	A252310	B252310	4,74
		5	Paquete 25 barras	PRETTB	R252305	-	B252305	4,74
40x32,6	3,7	50	Palet 12 rollos	PRETTB	R322950	-	B322950	8,35
		5	Paquete 15 barras	PRETTB	R322905	-	B322905	8,35
40x32,6	3,7	5	Paquete 10 barras	PRETTB	-	-	B403705	22,47



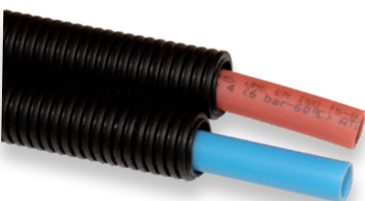
Tuberías PEX-b Forradas con Corrugado - PEX-b Tubes Pregainés - Pipes in Pipes

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros
12x1,1	Rojo / Rouge	50	Palet 24 rollos	PRET	TG	R121150	2,72
	Azul / Bleu	50	Palet 24 rollos	PRET	TG	A121150	2,72
	Rojo / Rouge	100	Palet 14 rollos	PRET	TG	R121110	2,51
	Azul / Bleu	100	Palet 14 rollos	PRET	TG	A121110	2,51
16x1,5	Rojo / Rouge	50	Palet 22 rollos	PRET	TG	R161550	3,56
	Azul / Bleu	50	Palet 22 rollos	PRET	TG	A161550	3,56
	Rojo / Rouge	100	Palet 12 rollos	PRET	TG	R161510	3,29
	Azul / Bleu	100	Palet 12 rollos	PRET	TG	A161510	3,29
20x1,9	Rojo / Rouge	50	Palet 14 rollos	PRET	TG	R201950	5,18
	Azul / Bleu	50	Palet 14 rollos	PRET	TG	A201950	5,18
25x2,3	Rojo / Rouge	50	Palet 10 rollos	PRET	TG	R252350	7,49
	Azul / Bleu	50	Palet 10 rollos	PRET	TG	A252350	7,49



Tuberías PEX-b Forradas con Corrugado DUO - Tubes Pregainés DUO - Pipe in Pipe DUO

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros
Duo 12	Negro/Noir	50	Palet 16 rollos	PRET	TG	D121150	6,68
	Negro/Noir	100	Palet 8 rollos	PRET	TG	D121110	6,19
Duo 16	Negro/Noir	50	Palet 12 rollos	PRET	TG	D161550	8,37



Tuberías de PEX-a Aisladas

Medidas	Espesor/Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros
16x1,8	6 (blanco)	100	Palet 12 rollos	PEXA	TA	B161810	4,34
20x1,9	6 (blanco)	100	Palet 12 rollos	PEXA	TA	B201910	5,72
25x2,3	10 (blanco)	50	Palet 12 rollos	PEXA	TA	B252350	9,58
32,2,9	10 (blanco)	25	Palet 12 rollos	PEXA	TA	B322925	15,48



Tuberías PERT-II con Barrera Antioxígeno (tubería especial para suelo radiante)

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros
16x1,8	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PT	R161824	2,02
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PT	R161850	2,02
16x1,8 AUTOFIJACIÓN	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	AT	R161824	2,53
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	AT	R161850	2,53
16X2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PT	R162024	2,12
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PT	R162050	2,12
20x2,0	Rojo	240	Palet 8 rollos	EVOH	PT	R201924	2,63
	Rojo	400	Palet 7 rollos	EVOH	PT	R201940	2,63



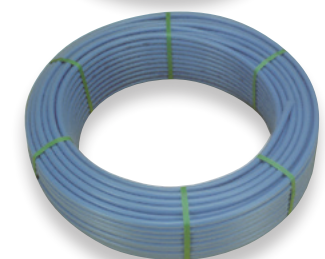
Tuberías de Peróxido (PEX-a) con Barrera Antioxígeno - PEX-a Oxygen Barrier Pipes

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros
16x1,8	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R161824	3,03
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PA	R161850	3,03
16x1,8 AUTOFIJACIÓN	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	AA	R161824	3,70
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	AA	R161850	3,70
16X2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R162024	3,24
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PA	R162050	3,24
17x2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R172024	3,59
	Rojo	500	Palet 7 rollos	EVOH	PA	R172050	3,59
18x2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R182024	3,80
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PA	R182050	3,80
20x2,0	Rojo	240	Palet 8 rollos	EVOH	PA	R202024	4,05
	Rojo	400	Palet 7 rollos	EVOH	PA	R202040	4,05
25x2,3	Rojo	100	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R252310	7,19
32x2,9	Rojo	50	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R322950	10,00



Tuberías PEX-b con Barrera Antioxígeno - Oxygen Barrier PEX-b Pipes - Tubes PER-b BAO

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros
12x1,1	Rojo / Rouge	240	Palet 22 rollos	EVOH	PR	R121124	1,47
	Azul / Bleu	240	Palet 22 rollos	EVOH	PR	A121124	1,47
	Blanc Liseré Noir	240	Palet 22 rollos	EVOH	PR	B12240N	1,47
	Blanc Liseré Rouge	240	Palet 22 rollos	EVOH	PR	B12240R	1,47
16x1,5	Rojo / Rouge	240	Palet 12 rollos	EVOH	PR	R161524	2,26
	Azul / Bleu	240	Palet 12 rollos	EVOH	PR	A161524	2,26
	Rojo / Rouge	500	Palet 6 rollos	EVOH	PR	R161550	2,26
	Azul / Bleu	500	Palet 6 rollos	EVOH	PR	A161550	2,26
20x1,9	Rojo / Rouge	120	Palet 16 rollos	EVOH	PR	R201912	3,39
	Azul / Bleu	120	Palet 16 rollos	EVOH	PR	A201912	3,39
	Rojo / Rouge	240	Palet 8 rollos	EVOH	PR	R201924	3,39
	Azul / Bleu	240	Palet 8 rollos	EVOH	PR	A201924	3,39
	Rojo / Rouge	400	Palet 7 rollos	EVOH	PR	R201940	3,39
	Azul / Bleu	400	Palet 7 rollos	EVOH	PR	A201940	3,39



Tuberías Multicapa - Gladiator (compatibles con accesorios de casquillo corredizo)

Tubería Multicapa Gladiator Gladiator Multilayer Pipes - Tube Gladiator

Denominación	Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
Tubería en rollo	16	GLAD	TB	B161510	Rollo 100	10,12
	20	GLAD	TB	B201910	Rollo 100	13,72
	25	GLAD	TB	B252350	Rollo 50	21,74
Tubería en barra	16	GLAD	TB	B161505	Fajo 40 barras	10,12
	20	GLAD	TB	B201905	Fajo 30 barras	13,72
	25	GLAD	TB	B252305	Fajo 20 barras	21,74
	32	GLAD	TB	B323005	Fajo 12 barras	30,87
	40	GLAD	TB	B403505	Fajo 10 barras	48,51





Casquillo para Tubería PEX - Anilha PEX - Sleeve for PEX Pipes - Bague Tube PER

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12	PRET	AL	CAS 12	25	1,44
16	PRET	AL	CAS 16	25	1,60
20	PRET	AL	CAS 20	25	2,20
25	PRET	AL	CAS 25	25	3,45
32	PRET	AL	CAS 32	25	5,95
40	PRET	AL	CAS 40	25	23,10



Casquillo con junta para Tubería GLADIATOR - Gladiator sleeves - Bague avec joint

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16	GLAD	AC	CYJ16	200	4,20
20	GLAD	AC	CYJ20	200	6,21
25	GLAD	AC	CYJ25	100	10,27
32	GLAD	AC	CYJ32	50	16,70
40	GLAD	AC	CYJ40	25	47,22

Racor Móvil - Casquilha Fêmea com Porca - Female Loose Fitting

Raccord Femelle Ecou Tournant

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x3/8 corto	PRET	AL	IMC 1238	50	4,23
12x1/2 corto	PRET	AL	IMC 1212	50	4,45
16x3/8 corto	PRET	AL	IMC 1638	50	4,70
16x1/2 corto	PRET	AL	IMC 1612	50	4,94
16x3/8 largo	PRET	AL	KRM 1638	50	4,90
16x1/2 largo	PRET	AL	KRM 1612	50	5,20
16x3/4 largo	PRET	AL	KRM 1634	50	7,30
20x1/2 largo	PRET	AL	KRM 2012	50	5,55
20x3/4 largo	PRET	AL	KRM 2034	50	9,20
25x3/4 largo	PRET	AL	KRM 2534	50	10,45
25x1 largo	PRET	AL	KRM 251	25	19,90
32x1	PRET	AL	KRM 321	25	17,80
40x1 1/4	PRET	AL	KRM 4014	25	59,24



Adaptador Eurocono - Eurokonus Adapter - Raccord Eurokonus Femelle Ecou Tournant

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16-3/4	PRET	AL	KAE1634	50	12,35
20-3/4	PRET	AL	KAE2034	50	12,15



Racor Fijo Hembra - Casquilha Fêmea - Fixed Fitting Female - Raccord Femelle Fixe

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x3/8	PRET	AL	KRH 1238	25	5,40
12x1/2	PRET	AL	KRH 1212	25	4,90
16x3/8	PRET	AL	KRH 1638	25	6,00
16x1/2	PRET	AL	KRH 1612	50	5,45
20x1/2	PRET	AL	KRH 2012	50	6,15
20x3/4	PRET	AL	KRH 2034	50	7,35
25x3/4	PRET	AL	KRH 2534	50	9,40
32x1	PRET	AL	KRH 321	25	17,80

Racor Fijo Macho - Casquilho Macho - Fixed Fitting Male - Raccord Mâle Fixe

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x3/8	PRET	AL	KRC 1238	50	4,59
12x1/2	PRET	AL	KRC 1212	50	4,70
16x3/8	PRET	AL	KRC 1638	50	5,10
16x1/2	PRET	AL	KRC 1612	50	5,00
16x3/4	PRET	AL	KRC 1634	50	6,40
20x1/2	PRET	AL	KRC 2012	50	5,65
20x3/4	PRET	AL	KRC 2034	50	7,00
25x3/4	PRET	AL	KRC 2534	50	9,10
25x1	PRET	AL	KRC 251	25	15,25
32x1	PRET	AL	KRC 321	25	16,55
32x1 1/4	PRET	AL	KRC 3214	25	33,15
40x1 1/4	PRET	AL	KRC 4014	25	50,26



Manguito Unión - Uniao Simples - Equal Union - Manchon de Liaison Egal

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12	PRET	AL	KMU 12	50	4,64
16	PRET	AL	KMU 16	50	5,15
20	PRET	AL	KMU 20	50	7,20
25	PRET	AL	KMU 25	25	11,95
32	PRET	AL	KMU 32	25	23,80
40	PRET	AL	KMU 40	25	62,27



Manguito Unión en PPSU - Uniao Simples em PPSU - PPSU Equal Union - Manchon de Liaison Egal PPSU

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16	PRET	PL	KMU 16	50	4,05
20	PRET	PL	KMU 20	50	5,55
25	PRET	PL	KMU 25	25	9,10



Manguito Reducido - Uniao de Redução - Reducing Union - Manchon Liaison Inégal

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16-12	PRET	AL	KMR 1612	50	4,78
20-12	PRET	AL	KMR 2012	25	5,31
20-16	PRET	AL	KMR 2016	50	5,90
25-16	PRET	AL	KMR 2516	50	9,65
25-20	PRET	AL	KMR 2520	50	10,15
32-25	PRET	AL	KMR 3225	25	20,40
40-25	PRET	AL	KMR 4025	25	62,27
40-32	PRET	AL	KMR 4032	25	62,27



Manguito Reducido en PPSU - Uniao de Redução em PPSU - PPSU Reducing Union - Manchon Liaison Inégal PPSU

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
20-16	PRET	PL	KMR 2016	50	4,85
25-20	PRET	PL	KMR 2520	50	7,50





Codo - Joelho Simple - Elbow - Coude

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12	PRET	AL	KC 12	50	7,52
16	PRET	AL	KC 16	50	8,35
20	PRET	AL	KC 20	50	9,55
25	PRET	AL	KC 25	25	16,65
32	PRET	AL	KC 32	25	27,50
40	PRET	AL	KC 40	10	79,98



Codo PPSU - Joelho Simple em PPSU - PPSU Elbow - Coude PPSU

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16	PRET	PL	KC 16	50	5,45
20	PRET	PL	KC 20	50	6,70
25	PRET	PL	KC 25	25	11,15



Codo Terminal - Joelho Terminal Fêmea - Terminal Elbow Female End - Coude Femelle

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x3/8	PRET	AL	KTC 1238	50	7,38
12x1/2	PRET	AL	KTC 1212	50	7,38
16x3/8	PRET	AL	KTC 1638	25	8,00
16x1/2	PRET	AL	KTC 1612	50	8,10
20x1/2	PRET	AL	KTC 2012	50	8,50
20x3/4	PRET	AL	KTC 2034	50	12,30
25x3/4	PRET	AL	KTC 2534	25	13,90
32x1	PRET	AL	KTC 321	25	24,55
40x1 1/4	PRET	AL	KTC 4014	25	61,55



Codo Rosca Macho - Joelho Terminal Macho - Terminal Elbow Male End - Coude Mâle

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x3/8	PRET	AL	KCR 1238	50	7,25
12x1/2	PRET	AL	KCR 1212	50	7,47
16x3/8	PRET	AL	KCR 1638	50	8,05
16x1/2	PRET	AL	KCR 1612	50	8,30
20x1/2	PRET	AL	KCR 2012	50	8,75
20x3/4	PRET	AL	KCR 2034	25	21,41



Codo Base Fijación Cuello Corto

Joelho com Pater - Elbow with Fixing Base - Coude avec Base de Fixation

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x1/2	PRET	AL	KCBF 122	25	8,82
16x1/2	PRET	AL	KCBF 162	50	9,80
20x1/2	PRET	AL	KCBF 202	50	10,35
25x3/4	PRET	AL	KCBF 254	25	16,65

Codo Base Fijación Cuello Largo - Joelho Comprido com Pater

High Elbow with Fixing Base - Coude Long avec Base de Fixation

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x1/2	PRET	AL	KCFC 122	25	9,63
16x1/2	PRET	AL	KCFC 162	25	10,70
20x1/2	PRET	AL	KCFC 202	25	11,25



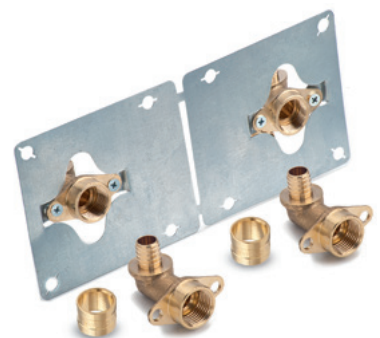
Codo Extraible - Caixa Plástica con Joelho PEX - Extractable Elbow - Coude Sortie de Cloison

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 Corto	PRET	AL	KCEC 16	10	18,15
20 Corto	PRET	AL	KCEC 20	10	18,65



Kit Codo Pladur Corto - Elbow for dry-wall systems (Short) - Kit Coude Placo-Plâtre (Court)

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12	PRET	AL	KCPF 12	10	39,10
16	PRET	AL	KCPF 16	10	39,10
20	PRET	AL	KCPF 20	10	40,20



Codo Tuerca Móvil - Joelho com Porca - Terminal Loose Elbow - Coude Femelle Ecrou Tournant

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x1/2	PRET	AL	KCT 1212	50	14,49
16x1/2	PRET	AL	KCT 1612	50	16,10
16x3/4	PRET	AL	KCT 1634	50	23,35
20x1/2	PRET	AL	KCT 2012	25	17,70
20x3/4	PRET	AL	KCT 2034	25	23,35
25x3/4	PRET	AL	KCT 2534	25	24,55



Distribuidor Barbi - Colector Barbi - Manifold Barbi - Collecteur Barbi

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
25-20-16-16-16	PRET	AL	KBD 1	25	42,25
20-20-16-16-16	PRET	AL	KBD 3	25	40,62
25-20-16-16	PRET	AL	KZ 25066	25	40,36
20-20-16-16	PRET	AL	KZ 20066	25	38,76



Te igual - Tê Simples - Equal Tees - Té Egal

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12	PRET	AL	KT 12122	50	10,84
16	PRET	AL	KT 16166	50	12,05
20	PRET	AL	KT 20200	25	13,45
25	PRET	AL	KT 25255	25	23,05
32	PRET	AL	KT 32322	25	41,70

Te igual en PPSU - Tê Simples em PPSU - PPSU Equal Tees - Té Egal PPSU

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16	PRET	PL	KT 16166	50	7,90
20	PRET	PL	KT 20200	25	9,85
25	PRET	PL	KT 25255	25	16,05

Te reducida - Tê Redução - Reduced Tees - Té Inégal

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16-12-12	PRET	AL	KT 16122	50	11,39
16-12-16	PRET	AL	KT 16126	50	11,65
16-16-12	PRET	AL	KT 16162	25	11,70
16-20-16	PRET	AL	KT 16206	25	12,70
16-25-16	PRET	AL	KT 16256	25	27,86
20-16-16	PRET	AL	KT 20166	25	12,65
20-16-20	PRET	AL	KT 20160	25	12,95
20-20-16	PRET	AL	KT 20206	25	13,00
20-25-20	PRET	AL	KT 20250	25	20,25
25-16-20	PRET	AL	KT 25160	25	20,05
25-16-25	PRET	AL	KT 25165	25	21,45
25-20-20	PRET	AL	KT 25200	25	20,45
25-20-25	PRET	AL	KT 25205	25	21,25
25-25-16	PRET	AL	KT 25256	25	21,40
25-25-20	PRET	AL	KT 25250	25	21,85
32-20-32	PRET	AL	KT 32202	25	34,80
40-20-40	PRET	AL	KT 40200	10	103,10

Te reducida en PPSU - Tê Redução em PPSU - PPSU Reduced Tees - Té Inégal PPSU

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
20-16-16	PRET	PL	KT 20166	25	8,70
20-16-20	PRET	PL	KT 20160	25	9,30
20-20-16	PRET	PL	KT 20206	25	9,25
25-16-25	PRET	PL	KT 25165	25	14,10
25-20-20	PRET	PL	KT 25200	25	13,20
25-20-25	PRET	PL	KT 25205	25	14,65
25-25-20	PRET	PL	KT 25250	25	14,45

Te Salida Hembra - Tê Fêmea PEX - Te with Female End - Té Sortie Female

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x1/2x12	PRET	AL	KSH 1212	50	10,12
16x1/2x16	PRET	AL	KSH 1612	50	11,25
20x1/2x20	PRET	AL	KSH 2012	50	12,35
25x1/2x25	PRET	AL	KSH 2512	25	19,70
25x3/4x25	PRET	AL	KSH 2534	25	19,70
32x1x32	PRET	AL	KSH 321	25	33,85
40x1 1/4	PRET	AL	KSH 4014	10	94,94

Cuerpo Llave de Corte de Bola - Passador de Corte - Shut Off Ball Valve - Vanne D'Arrêt

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Cuerpo Llave 20	PRET	AL	CUVAB20	20	39,22
Cuerpo Llave 25	PRET	AL	CUVAB25	20	63,37



Cuerpo Llave de Corte Serie 2000 - Passador de Corte Serie 2000

Shut Off Valve Serie 2000 - Vanne D'Arrêt Serie 2000

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Cuerpo Llave 16	PRET	AL	CUVSO16	20	34,10
Cuerpo Llave 20	PRET	AL	CUVSO20	20	34,10
Cuerpo Llave 25	PRET	AL	CUVSO25	20	49,70



Cuerpo Llave en "U" - Passador de Corte Serie "U" - Shut Off Valve Serie "U"

Vanne D'Arrêt Serie "U"

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Cuerpo Llave 20	PRET	AL	CUVEU20	10	69,05
Cuerpo Llave 25	PRET	AL	CUVEU25	10	70,70



Nota

La nueva Llave en "U" permite ahorrar 2 codos y 4 uniones por cada llave. Además su diseño permite que sea fijada a la placa de fijación lo que supone un gran ahorro de tiempo para el instalador.

Cuerpo Llave en "U" Mini - Passador de Corte Serie "U" mini

Shut Off Valve Serie "U" mini - Vanne D'Arrêt Serie "U" mini

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Cuerpo Llave 20	PRET	AL	CUVUM20	20	31,55



Mandos para las Llaves de Corte

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Mando Pomo Llaves Rectas	PRET	AL	MPOMVAE	20	12,50
Mando Pomo Llaves "U"	PRET	AL	MPOMVAU	10	12,50
Mando Reg. Oculta Llaves Rectas	PRET	AL	MFSOM	20	7,85
Mando Reg. Oculta Llaves en "U"	PRET	AL	MFUOM	10	7,85



Alargador para Montura de Llave de Corte de Pomo

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
10 mm.	PRET	AL	KALAR 10	25	7,00
25 mm.	PRET	AL	KALAR 25	25	17,72



Adaptador Cobre a Soldar - Adaptator PEX Copper - Adaptateur PER Cuivre

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12 - Cu 12	PRET	AL	KATC 12	50	5,13
12 - Cu 14	PRET	AL	KATC 124	50	5,18
16 - Cu 12	PRET	AL	KATC 16	50	5,70
16 - Cu 14	PRET	AL	KATC 164	50	5,75
16 - Cu 15	PRET	AL	KATC 165	50	5,85
16 - Cu 16	PRET	AL	KATC 166	50	5,85
20 - Cu 15	PRET	AL	KATC 20	50	6,35
20 - Cu 16	PRET	AL	KATC 206	50	6,35
20 - Cu 18	PRET	AL	KATC 208	50	7,65
25 - Cu 18	PRET	AL	KATC 258	50	10,10
25 - Cu 22	PRET	AL	KATC 252	50	10,10

Codo Reticulado Cobre - Elbow PEX Copper - Coude PER Cuivre

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12 - Cu 12	PRET	AL	KCCU 122	25	8,19
16 - Cu 12	PRET	AL	KCCU 162	25	9,10
16 - Cu 14	PRET	AL	KCCU 164	50	8,90
16 - Cu 15	PRET	AL	KCCU 165	25	8,80
16 - Cu 16	PRET	AL	KCCU 166	50	8,20
20 - Cu 15	PRET	AL	KCCU 205	25	9,30
20 - Cu 16	PRET	AL	KCCU 206	50	9,15
20 - Cu 18	PRET	AL	KCCU 208	50	9,25
25 - Cu 18	PRET	AL	KCCU 258	25	15,25
25 - Cu 22	PRET	AL	KCCU 252	25	16,15

Codo Transición a Radiador - Transition elbow to radiator

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 - Cu 15 (L = 300)	PRET	AL	CTR 1653	25	36,92
20 - Cu 15 (L = 200)	PRET	AL	CTR 2052	25	36,92

Colectores **BARBI** (Estampados y Con Asiento Plano para Racor Móvil BARBI)

Colector - Manifold - Collecteur

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
3/4" - 2	PRET	AL	COL 234	30	24,50
3/4" - 3	PRET	AL	COL 334	20	33,05
3/4" - 4	PRET	AL	COL 434	15	42,25
1" - 2	PRET	AL	COL 21	20	32,05
1" - 3	PRET	AL	COL 31	15	39,90
1" - 4	PRET	AL	COL 41	25	55,45

Caja de Plástico para Colectores - Caixa Colectores - Plastic Box for Manifolds

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
480x350x80	PRET	AC	CC 480	6	116,81

Placa de Fijación - Placa de Fixação - Fixing Plate

Gabarit D'Alignement pour Sortie de Cloison et Coude avec Patères de Fixation

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
-	PRET	AC	PLACFIJ	75	8,13

Herramientas de Montaje **BARBI**

Ferramenta - Tools - Pinces De Montage

Prensa de Montaje Pequeña 20/16/12 (Incluye prensa + Tijera + Abocador)

Máquina de Aperto - Fitting Tool - Pince de Montage

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12-16-20	PRET	AC	KP 20161	1	916,22



Prensa de Montaje Mediana (32-25-20-16) - Máquina de Aperto

Fitting Tool - Pince de Montage

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Sin mordaza	PRET	AC	KP32SIN	1	1.918,14



Estuche Prensa 40 - Máquina de Aperto

Fitting Tool - Pince de Montage

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16/40	PRET	AC	KPCAB 40	1	3.025,58



Nota El peso de esta nueva prensa de 40 mm. es un 50% inferior al peso de la prensa mediana tradicional.

Herramienta Klauke Mini Axial - Axial Sliding Sleeve Tool

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16/32	PRET	AC	MINI	1	5.946,60



Abocardador - Abocardador - Calibrating Tool - Pince à Evaser

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12/25	PRET	AC	ABOCA 25	1	527,05



Tijera - Tesoura - Pipe Cutter - Ciseaux

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12-32	PRET	AC	TIJCT40	1	38,06



Muelle Curvatubo - Mola Curvadora - Curvetube Spring - Ressort de Cintrager

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16	PRET	AC	URVAT 16	1	67,93
20	PRET	AC	URVAT 20	1	79,90
25	PRET	AC	URVAT 25	1	128,08





Industrial **Blansol** sa **BARBI**

Polígono Industrial Ambrosero
39791 Bárcena de Cicero
Cantabria (España)

Tel. 34-942-205 200

Fax 34-942-205 201

e-mail: general@barbi.es

www.blansol.es

Blansol

65

aniversario

BARBI

Axial10

Axial Sliding Sleeve System for PEX-a Pipes (PN10)



PPSU/PVDF range

Price List April 2022



EVOH PEX-a Pipes (PN10)

Dimension	Length	Colour	Selling Unit	Family	Subfamily	Article	Euros
16x2,2	100	Grey	Pallet 24 Coils	EVOH	PA	G162210	4,28
	100	White	Pallet 24 Coils	EVOH	PA	O162210	4,28
20x2,8	100	Grey	Pallet 18 Coils	EVOH	PA	G202810	6,26
	100	White	Pallet 18 Coils	EVOH	PA	O202810	6,26
25x3,5	50	Grey	Pallet 18 Coils	EVOH	PA	G253550	9,34
	50	White	Pallet 18 Coils	EVOH	PA	O253550	9,34
32x4,4	50	Grey	Pallet 12 Coils	EVOH	PA	G324450	14,77
	50	White	Pallet 12 Coils	EVOH	PA	O324450	14,77

Axial Sliding Sleeve Fittings (PN10)

Axial Sleeves (PVDF)

Dimension	Family	Subfamily	Article	Selling Unit	Euros
16	EVOH	PL	CAS16PL	1400	0,95
20	EVOH	PL	CAS20PL	800	1,23
25	EVOH	PL	CAS25PL	400	2,21
32	EVOH	PL	CAS32PL	200	3,87

Union (PPSU)

Dimension	Family	Subfamily	Article	Selling Unit	Euros
16	EVOH	PL	KMU16	175	1,20
20	EVOH	PL	KMU20	125	1,87
25	EVOH	PL	KMU25	75	3,71
32	EVOH	PL	KMU32	25	6,60

Reducing Union (PPSU)

Dimension	Family	Subfamily	Article	Selling Unit	Euros
20 x 16	EVOH	PL	KMR2016	125	1,55
25 x 20	EVOH	PL	KMR2520	75	2,94
32 x 25	EVOH	PL	KMR3225	25	5,48

Elbow (PPSU)

Dimension	Family	Subfamily	Article	Selling Unit	Euros
16	EVOH	PL	KC16	150	1,68
20	EVOH	PL	KC20	75	2,56
25	EVOH	PL	KC25	45	5,03
32	EVOH	PL	KC32	20	8,32

Tee (PPSU)

Dimension	Family	Subfamily	Article	Selling Unit	Euros
16	EVOH	PL	KT16	100	2,28
20	EVOH	PL	KT20	40	3,67
25	EVOH	PL	KT25	30	7,19
32	EVOH	PL	KT32	15	11,91

Reducing Tee (PPSU)

Dimension	Family	Subfamily	Article	Selling Unit	Euros
16 x 20 x 16	EVOH	PL	KT16206	50	2,87
20 x 16 x 16	EVOH	PL	KT20166	50	2,85
20 x 16 x 20	EVOH	PL	KT20160	50	3,19
20 x 20 x 16	EVOH	PL	KT20206	50	3,32
20 x 25 x 20	EVOH	PL	KT20250	30	5,23
25 x 16 x 20	EVOH	PL	KT25160	40	4,66
25 x 16 x 25	EVOH	PL	KT25165	30	5,49
25 x 20 x 16	EVOH	PL	KT25206	30	4,83
25 x 20 x 20	EVOH	PL	KT25200	30	5,17
25 x 20 x 25	EVOH	PL	KT25205	30	6,02
25 x 32 x 25	EVOH	PL	KT25325	15	9,15
32 x 25 x 25	EVOH	PL	KT32255	15	9,13
32 x 25 x 32	EVOH	PL	KT32252	15	10,27



Трубы РЕХ-а EVOH PN10

Dimension	Length	Colour	Selling Unit	Family	Subfamily	Article	Euros
16x2,2	100	Grey	Pallet 24 Coils	EVOH	PA	G162210	4,28
	100	White	Pallet 24 Coils	EVOH	PA	O162210	4,28
20x2,8	100	Grey	Pallet 18 Coils	EVOH	PA	G202810	6,26
	100	White	Pallet 18 Coils	EVOH	PA	O202810	6,26
25x3,5	50	Grey	Pallet 18 Coils	EVOH	PA	G253550	9,34
	50	White	Pallet 18 Coils	EVOH	PA	O253550	9,34
32x4,4	50	Grey	Pallet 12 Coils	EVOH	PA	G324450	14,77
	50	White	Pallet 12 Coils	EVOH	PA	O324450	14,77



Аксиальные фитинги (PN10)

Аксиальные гильзы (PVDF)

Dimension	Family	Subfamily	Article	Selling Unit	Euros
16	EVOH	PL	CAS16PL	1400	0,95
20	EVOH	PL	CAS20PL	800	1,23
25	EVOH	PL	CAS25PL	400	2,21
32	EVOH	PL	CAS32PL	200	3,87



Муфта соединительная равнопроходная (PPSU)

Dimension	Family	Subfamily	Article	Selling Unit	Euros
16	EVOH	PL	KMU16	175	1,20
20	EVOH	PL	KMU20	125	1,87
25	EVOH	PL	KMU25	75	3,71
32	EVOH	PL	KMU32	25	6,60



Муфта соединительная переходная (PPSU)

Dimension	Family	Subfamily	Article	Selling Unit	Euros
20 x 16	EVOH	PL	KMR2016	125	1,55
25 x 20	EVOH	PL	KMR2520	75	2,94
32 x 25	EVOH	PL	KMR3225	25	5,48



Угольник 90° (PPSU)

Dimension	Family	Subfamily	Article	Selling Unit	Euros
16	EVOH	PL	KC16	150	1,68
20	EVOH	PL	KC20	75	2,56
25	EVOH	PL	KC25	45	5,03
32	EVOH	PL	KC32	20	8,32



Тройник (PPSU)

Dimension	Family	Subfamily	Article	Selling Unit	Euros
16	EVOH	PL	KT16	100	2,28
20	EVOH	PL	KT20	40	3,67
25	EVOH	PL	KT25	30	7,19
32	EVOH	PL	KT32	15	11,91



Тройник с уменьшенным проходом (PPSU)

Dimension	Family	Subfamily	Article	Selling Unit	Euros
16 x 20 x 16	EVOH	PL	KT16206	50	2,87
20 x 16 x 16	EVOH	PL	KT20166	50	2,85
20 x 16 x 20	EVOH	PL	KT20160	50	3,19
20 x 20 x 16	EVOH	PL	KT20206	50	3,32
20 x 25 x 20	EVOH	PL	KT20250	30	5,23
25 x 16 x 20	EVOH	PL	KT25160	40	4,66
25 x 16 x 25	EVOH	PL	KT25165	30	5,49
25 x 20 x 16	EVOH	PL	KT25206	30	4,83
25 x 20 x 20	EVOH	PL	KT25200	30	5,17
25 x 20 x 25	EVOH	PL	KT25205	30	6,02
25 x 32 x 25	EVOH	PL	KT25325	15	9,15
32 x 25 x 25	EVOH	PL	KT32255	15	9,13
32 x 25 x 32	EVOH	PL	KT32252	15	10,27





Industrial **Blansol** sa **BARBI**

Polígono Industrial Ambrosero
39791 Bárcena de Cicero
Cantabria (Spain)

Tel. 00-34-942 205 200

Fax 00-34-942 205 201

e-mail: general@barbi.es

www.blansol.es

Blansol

65

anniversary

BARBI

easyPress

Sistema Press-Fitting para Tuberías PEX (Compatible con perfiles RF + U + H)





Tuberías PEX-b - PEX-ab Pipes - Tubes en PEX-b

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros
16x1,5	Blanco/ White	200	Palet 14 rollos	PRET	TB	B161520	1,85
		5	Paquete 50 barras	PRET	TB	B161505	1,85
16x1,8	Blanco/ White	200	Palet 14 rollos	PRET	TB	B161820	2,04
		5	Paquete 50 barras	PRET	TB	B161805	2,04
20x1,9	Blanco/ White	120	Palet 16 rollos	PRET	TB	B201912	2,80
		5	Paquete 40 barras	PRET	TB	B201905	2,80
25x2,3	Blanco/ White	100	Palet 12 rollos	PRET	TB	B252310	4,74
		5	Paquete 25 barras	PRET	TB	B252305	4,74
32x2,9	Blanco/ White	50	Palet 12 rollos	PRET	TB	B322950	8,35
		5	Paquete 15 barras	PRET	TB	B322905	8,35



Tuberías PEX-a

Medidas	Presión / Serie	Color	Longitud	Unidad Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros
16x1,8	PN6 / Serie 5	Blanco	200	Palet 14 rollos	PEXA	TB	B161820	2,42
		Blanco	5	Paquete 50 barras	PEXA	TB	B161805	2,42
20x1,9	PN6 / Serie 5	Blanco	120	Palet 16 rollos	PEXA	TB	B201912	3,20
		Blanco	5	Paquete 40 barras	PEXA	TB	B201905	3,20
25x2,3	PN6 / Serie 5	Blanco	100	Palet 12 rollos	PEXA	TB	B252310	5,22
		Blanco	5	Paquete 25 barras	PEXA	TB	B252305	5,22
32x2,9	PN6 / Serie 5	Blanco	50	Palet 12 rollos	PEXA	TB	B322950	9,08
		Blanco	5	Paquete 15 barras	PEXA	TB	B322905	9,08



Tuberías de PEX-a Aisladas

Medidas	Espesor/Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros
16x1,8	6 (blanco)	100	Palet 12 rollos	PEXA	TA	B161810	4,34
20x1,9	6 (blanco)	100	Palet 12 rollos	PEXA	TA	B201910	5,72
25x2,3	10 (blanco)	50	Palet 12 rollos	PEXA	TA	B252350	9,58
32,2,9	10 (blanco)	25	Palet 12 rollos	PEXA	TA	B322925	15,48



Racor Móvil - Casquihô Fêmea Porca - Female Loose - Raccord Femelle Ecrou Tournant

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x3/8	EASY	Al	KRM 1238	50	4,40
12x1/2	EASY	Al	KRM 1212	50	4,64
16(1,5)x1/2	EASY	Al	KRM 1612	50	5,15
16(1,8)x1/2	EASY	Al	KRM X612	50	5,15
16(1,5)x3/4	EASY	Al	KRM 1634	50	6,95
20x1/2	EASY	Al	KRM 2012	50	5,75
20x3/4	EASY	Al	KRM 2034	50	6,95
25x3/4	EASY	Al	KRM 2534	50	7,90
32x1	EASY	Al	KRM 321	30	11,95



Racor Fijo Hembra - Casquilho Fêmea - Fixed Fitting Female - Raccord Femelle Fix

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x1/2	EASY	Al	KRH 1212	50	4,59
16(1,5)x1/2	EASY	Al	KRH 1612	50	5,10
16(1,8)x1/2	EASY	Al	KRH X612	50	5,10
20x1/2	EASY	Al	KRH 2012	50	5,65
20x3/4	EASY	Al	KRH 2034	50	7,95
25x3/4	EASY	Al	KRH 2534	40	7,95
32x1	EASY	Al	KRH 321	30	14,85

Racor Fijo Macho - Casquilho Macho - Fixed Fitting Male - Raccord Mâle Fixe

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x3/8	EASY	AI	KRC 1238	50	4,06
12x1/2	EASY	AI	KRC 1212	50	4,28
16(1,5)x3/8	EASY	AI	KRC 1638	50	4,51
16(1,5)x1/2	EASY	AI	KRC 1612	50	4,75
16(1,8)x1/2	EASY	AI	KRC X612	50	4,75
16(1,5)x3/4	EASY	AL	KRC 1634	25	6,50
20x1/2	EASY	AI	KRC 2012	50	5,15
20x3/4	EASY	AI	KRC 2034	50	6,50
25x3/4	EASY	AI	KRC 2534	40	7,55
25x1	EASY	AI	KRC 251	25	10,15
32x1	EASY	AI	KRC 321	30	11,30



Manguito Unión - Uniao Simples - Equal Union - Manchon de Liaison Egal

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12	EASY	AI	KMU 12	50	4,27
16 (1,5)	EASY	AI	KMU 16	50	4,75
16 (1,8)	EASY	AI	KMU X6	50	4,75
20	EASY	AI	KMU 20	50	5,55
25	EASY	AI	KMU 25	40	8,30
32	EASY	AI	KMU 32	30	12,50
16 (1,5) - 12	EASY	AI	KMR 1612	50	4,64
20 - 16 (1,5)	EASY	AI	KMR 2016	50	5,15
20 - 16 (1,8)	EASY	AI	KMR 20X6	50	5,15
25 - 20	EASY	AI	KMR 2520	40	9,95
32 - 25	EASY	AI	KMR 3225	40	11,40



Manguito Unión PPSU - Uniao Simples PPSU - PPSU Equal Union - Manchon de Liaison Egal en PPSU

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16x1,8	EASY	PL	KMU X6	50	2,90
20x1,9	EASY	PL	KMU 20	50	3,65
25x2,3	EASY	PL	KMU 25	40	6,25
32x2,9	EASY	PL	KMU 32	30	8,55



Manguito Reducido PPSU - RPPSU Reducing Union - Manchon de Liaison Inégal en PPSU

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
20x1,9 - 16x1,8	EASY	PL	KMR 20X6	50	3,50
25x2,3 - 20x1,9	EASY	PL	KMR 2520	40	5,30
32x2,9 - 25x2,3	EASY	PL	KMR 3225	40	8,00



Codo - Joelho Simple - Elbow - Coude

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12	EASY	AI	KC 12	50	5,13
16 (1,5)	EASY	AI	KC 16	50	5,70
16 (1,8)	EASY	AI	KC X6	50	5,70
20	EASY	AI	KC 20	50	7,35
25	EASY	AI	KC 25	30	11,45
32	EASY	AI	KC 32	20	18,60



Codo PPSU - Joelho Simple PPSU - PPSU Elbow - Coude en PPSU

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16x1,8	EASY	PL	KC X6	50	3,10
20x1,9	EASY	PL	KC 20	50	4,10
25x2,3	EASY	PL	KC 25	30	7,20
32x2,9	EASY	PL	KC 32	20	10,70





Codo Terminal - Joelho Terminal Fêmea - Terminal Elbow Female End - Coude Femelle

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x3/8	EASY	AI	KTC 1238	50	5,17
12x1/2	EASY	AI	KTC 1212	50	5,44
16(1,5)x1/2	EASY	AI	KTC 1612	50	6,05
16(1,8)x1/2	EASY	AI	KTC X612	50	6,05
20x1/2	EASY	AI	KTC 2012	50	6,90
25x3/4	EASY	AI	KTC 2534	30	10,70
32x1	EASY	AI	KTC 321	25	16,10



Codo Macho - Joelho Terminal Macho - Terminal Elbow Male End - Coude Mâle

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x3/8	EASY	AI	KCR 1238	50	9,25
12x1/2	EASY	AI	KCR 1212	50	9,74
16(1,5)x1/2	EASY	AL	KCR 1612	25	10,82
20x1/2	EASY	AI	KCR 2012	50	6,85
25x3/4	EASY	AI	KCR 2534	25	11,05



Codo Base Fijación Corto

Joelho com Pater - Elbow with Fixing Base - Coude avec Base de Fixation

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x1/2	EASY	AI	KCBF 122	25	7,79
16(1,5)x1/2	EASY	AI	KCBF 162	25	8,65
16(1,8)x1/2	EASY	AI	KCBF X62	25	8,65
20x1/2	EASY	AI	KCBF 202	25	8,90
25x3/4	EASY	AI	KCBF 254	25	12,95



Codo Base Fijación Cuello Largo

Joelho Comprido com Pater - High Elbow with Fixing Base - Coude Long avec Base de Fixation

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x1/2	EASY	AL	KCFC 122	25	12,16
16(1,5)x1/2	EASY	AI	KCFC 162	25	12,80
20x1/2	EASY	AI	KCFC 202	25	9,75



Codo Tuerca Móvil - Terminal Loose Elbow - Coude Ecrou Libre

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x3/8	EASY	AI	KCT 1238	50	20,11
12x1/2	EASY	AI	KCT 1212	25	21,17
16(1,5)x1/2	EASY	AI	KCT 1612	50	22,28
16(1,5)x3/4	EASY	AI	KCT 1634	50	31,81



Kit Codo Pladur - Kit Coude Robinetterie Bain - Douche

(Se suministran dentro de una bolsa 2 codos pladur, 1 placa fijación especial para tabiques tipo pladur y todos los tornillos necesarios)

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12 largo	EASY	AI	KCPL 12	10	44,78
16 (1,5) corto	EASY	AI	KCPF 16	10	44,78
20 corto	EASY	AI	KCPF 20	10	33,15

Codo Extraible - Extractable Elbow - Coude Sortie de Cloison

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12 Corto	EASY	AL	KCEC 12	10	22,66
20 Corto	EASY	AL	KCEC 20	10	23,60



Te - Tê Simples / Tê Redução - Equal and Reduced Tes - Té Egal et Inégal

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12	EASY	AI	KT 12122	40	7,15
16 (1,5)	EASY	AI	KT 16166	40	7,95
16 (1,8)	EASY	AI	KT X6X66	40	7,95
20	EASY	AI	KT 20200	40	10,70
25	EASY	AI	KT 25255	25	15,90
32	EASY	AI	KT 32322	20	25,75
16(1,5)-12-12	EASY	AI	KT 16122	40	9,22
16(1,5)-12-16(1,5)	EASY	AI	KT 16126	40	9,50
16(1,5)-16(1,5)-12	EASY	AI	KT 16162	40	9,36
20-12-12	EASY	AI	KT 20122	40	9,68
20-12-20	EASY	AI	KT 20120	40	9,98
20-16(1,5)-16(1,5)	EASY	AI	KT 20166	40	10,25
20-16(1,8)-16(1,8)	EASY	AI	KT 20X66	40	10,25
20-16(1,5)-20	EASY	AI	KT 20160	40	10,55
20-16(1,8)-20	EASY	AI	KT 20X60	40	10,55
20-20-16(1,5)	EASY	AI	KT 20206	40	10,40
20-20-16(1,8)	EASY	AI	KT 2020X	40	10,40
25-16(1,5)-25	EASY	AI	KT 25165	25	14,53
25-20-20	EASY	AI	KT 25200	25	15,30
25-20-25	EASY	AI	KT 25205	25	15,50
25-25-20	EASY	AI	KT 25250	25	15,35
32-20-32	EASY	AI	KT 32202	20	25,15
32-25-25	EASY	AI	KT 32255	20	25,10
32-25-32	EASY	AI	KT 32252	20	23,30



Te iguales PPSU - Tê Simples PPSU - PPSU Equal Tes - Té Egal en PPSU

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16x1,8	EASY	PL	KT X6X66	40	4,75
20x1,9	EASY	PL	KT 20200	40	6,05
25x2,3	EASY	PL	KT 25255	25	10,65
32x2,9	EASY	PL	KT 32322	20	15,15



Te Reducidas PPSU - Tê Redução PPSU - PPSU Reduced Tes - Té Inégal en PPSU

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
20-16x1,8-16x1,8	EASY	PL	KT 20X66	40	5,85
20-16x1,8-20	EASY	PL	KT 20X60	40	6,05
20-20-16x1,8	EASY	PL	KT 2020X	40	6,00
25-16x1,8-25	EASY	PL	KT25X65	25	9,80
25-20-20	EASY	PL	KT 25200	25	8,85
25-20-25	EASY	PL	KT 25205	25	9,95
25-25-20	EASY	PL	KT 25250	25	9,90
32-20-32	EASY	PL	KT 32202	20	14,10
32-25-25	EASY	PL	KT 32255	20	14,50
32-25-32	EASY	PL	KT 32252	20	15,15



Te Salida Hembra - Tê Fêmea PEX - Te with Female End - Té Sortie Female

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12x1/2	EASY	AI	KSH 1212	50	7,65
16(1,5)x1/2	EASY	AI	KSH 1612	50	8,50
16(1,8)x1/2	EASY	AI	KSH X612	50	8,50
20x1/2	EASY	AI	KSH 2012	40	9,75
25x3/4	EASY	AI	KSH 2534	25	15,25

Distribuidor Barbi - Colector Barbi - Ceiling Manifold Barbi - Collecteur Barbi

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
20-20-16-16-16 (1,5)	EASY	AL	KBD 3	25	38,59
20-20-16-16 (1,5)	EASY	AI	KBD 4	20	36,82
25-20-16-16-16 (1,5)	EASY	AL	KBD 1	25	40,14
25-20-16-16 (1,5)	EASY	AI	KBD 2	10	38,34

Colectores - Colector - Manifold - Collecteur

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
2x3/4"	PRET	AL	COL 234	30	24,50
3x3/4"	PRET	AL	COL 334	20	33,05
4x3/4"	PRET	AL	COL 434	15	42,25
2x1"	PRET	AL	COL 21	20	32,05
3x1"	PRET	AL	COL 31	15	39,90
4x1"	PRET	AL	COL 41	25	55,45

Cuerpo Llave de Corte Serie 2000 - Passador de Corte - Shut Off Valve - Vanne D'Arrêt

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Cuerpo Llave 16 (1,5)	EASY	AI	CUVSO16	20	25,75
Cuerpo Llave 20	EASY	AI	CUVSO20	20	25,75
Cuerpo Llave 25	EASY	AI	CUVSO25	20	39,80

Cuerpo Llave de Corte de Bola - Passador de Corte - Shut Off Ball Valve - Vanne D'Arrêt

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Cuerpo Llave 16x1,8	EASY	AI	CUVABX6	20	27,75
Cuerpo Llave 20x1,9	EASY	AI	CUVAB20	20	27,75
Cuerpo Llave 25x2,3	EASY	AI	CUVAB25	20	36,15

Cuerpo Llave en "U" - Passador de Corte - Shut Off Valve Serie "U" - Vanne D'Arrêt Serie "U"

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Cuerpo Llave Soleta 20	EASY	AI	CUVEU20	10	50,50
Cuerpo Llave Soleta 25	EASY	AI	CUVEU25	10	56,80
Cuerpo Llave Bola 20	EASY	AI	CUVBU20	10	50,50
Cuerpo Llave Bola 25	EASY	AI	CUVBU25	10	63,05
Kit Tuercas Pladur	RPER	AI	KPLADUR	50	10,47

Mandos para las Llaves de Corte

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Mando Pomo Llaves Rectas	PRET	AL	MPOMVAE	20	12,50
Mando Pomo Llaves "U"	PRET	AL	MPOMVAU	10	12,50
Mando Palanca	PRET	AL	MPAPVAB	20	12,50
Mando Reg. Oculta Llaves Rectas	PRET	AL	MFSOM	20	7,85
Mando Reg. Oculta Llaves en "U"	PRET	AL	MFUOM	10	7,85

Alargador para Montura de Llave de Corte de Pomo

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
10 mm.	PRET	AL	KALAR 10	25	7,00
25 mm.	PRET	AL	KALAR 25	25	17,72



Adaptador Reticulado Cobre - Adaptator PEX Copper - Adaptateur PER Cuivre

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12 - Cu 12	EASY	AI	KATC 122	50	4,45
12 - Cu 14	EASY	AI	KATC 124	50	4,45
16 (1,5) - Cu 12	EASY	AI	KATC 16	50	4,45
16 (1,5) - Cu 14	EASY	AI	KATC 164	50	4,45
16 (1,5) - Cu 15	EASY	AI	KATC 165	50	4,45
16 (1,5) - Cu 16	EASY	AI	KATC 166	50	4,45
20 - Cu 15	EASY	AI	KATC 20	50	4,45
20 - Cu 16	EASY	AL	KATC 206	25	4,45
20 - Cu 18	EASY	AI	KATC 208	50	4,45
20 - Cu 22	EASY	AI	KATC 202	50	5,85
25 - Cu 22	EASY	AI	KATC 252	40	5,85



Codo PER Cobre - Elbow PEX Copper - Coude PER Cuivre

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
12 - Cu 12	EASY	AI	KCCU 122	25	9,17
12 - Cu 14	EASY	AI	KCCU 124	25	9,17
16 (1,5) - Cu 14	EASY	AI	KCCU 164	25	9,61
16 (1,5) - Cu 15	EASY	AL	KCCU 165	25	9,67
16 (1,5) - Cu 16	EASY	AI	KCCU 166	25	10,11
20 - Cu 16	EASY	AI	KCCU 206	25	10,61
20 - Cu 18	EASY	AL	KCCU 208	25	10,61
25 - Cu 22	EASY	AL	KCCU 252	25	19,72



Codo Transición a Radiador (Incorpora el tubo de cobre ya soldado y cromado)

Transition Elbow to Radiator - Canne Alimentation Radiateur

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 (1,5) - 15 (200)	EASY	AL	CTR 1652	25	29,97



Placa de Fijación - Placa de Fixação - Fixing Plate -

Gabarit D'Alignement pour Sortie de Cloison et Coude avec Patères de Fixation

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
—	PRET	AC	PLACFIJ	75	8,13



Muelle Curvatubo - Mola Curvadora - Curvetube Spring - Ressort de Cintrage r

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16	PRET	AC	URVAT 16	1	67,93
20	PRET	AC	URVAT 20	1	79,90
25	PRET	AC	URVAT 25	1	128,08



Herramienta Press-Fitting Klauke Mini - Klauke Press-Fitting Tool

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16/32	MULP	HT	MINI	1	5.229,50





Industrial **Blansol** sa **BARBI**

Polígono Industrial Ambrosero
39791 Bárcena de Cicero
Cantabria (España)

Tel. 34-942-205 200
Fax 34-942-205 201

e-mail: general@barbi.es
www.blansol.es

Blansol
65
aniversario

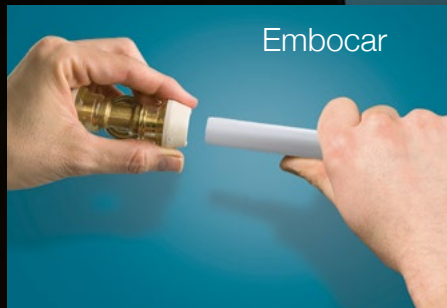
BARBI

ixPress2

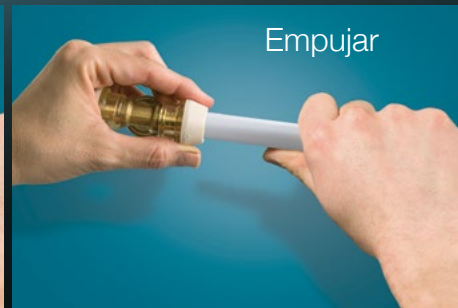
El push-fit profesional



Calibrar



Embocar



Empujar



¡Lo conseguimos!

Le presentamos el nuevo accesorio **ixPress2**, la segunda generación del accesorio **ixPress**, diseñado y fabricado íntegramente en España por Industrial Blansol y ahora con:

- **Prestaciones mejoradas**
- **Diseño a prueba de error humano**
- **El mejor precio del mercado**

El nuevo **ixPress2** le permitirá realizar sus instalaciones de forma rápida y segura, olvidando las engorrosas herramientas de montaje y a un precio increíble. El nuevo diseño evita los errores humanos al impedir que se pueda introducir la tubería si antes ésta no ha sido calibrada adecuadamente, evitando un problema habitual en los accesorios press-fittings.

¿Así de simple?

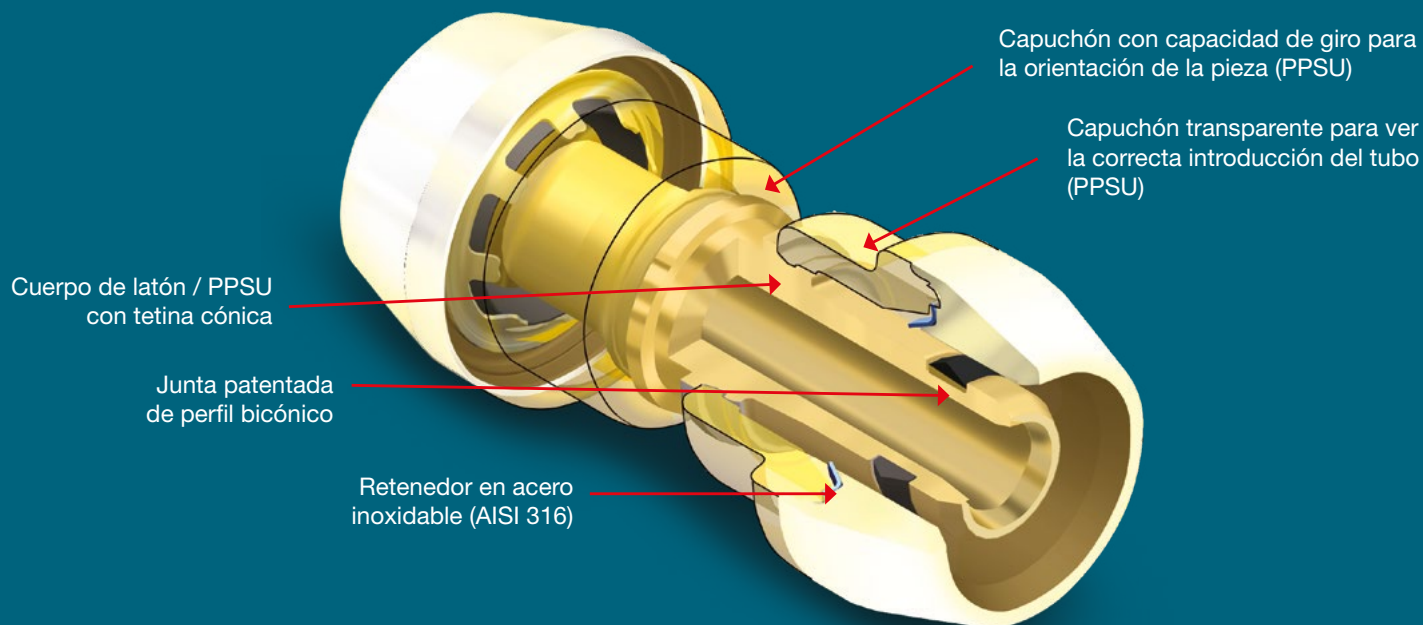
¿Me puedo fiar de un sistema de montaje tan sencillo, que no precisa ni herramientas ni engorrosas explicaciones?

¡Por supuesto!

Detrás de esta aparente sencillez, hay todo un trabajo de investigación realizado por Industrial Blansol, aprovechando sus más de 30 años de experiencia en el diseño de accesorios para tuberías plásticas.

El nuevo sistema **ixPress2** es una evolución mejorada respecto de la anterior generación, diseñada y fabricada íntegramente en España.

¿Cómo se monta?



ixPress2

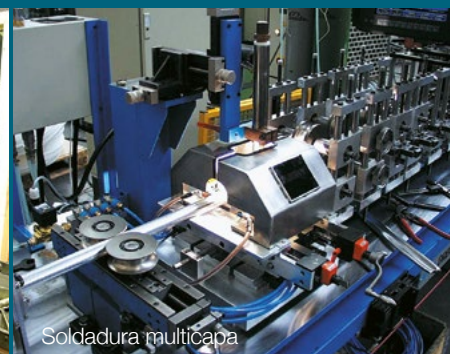
Diseñado y fabricado en España



Estampación Latón



Rebábado Latón



Soldadura multicapa



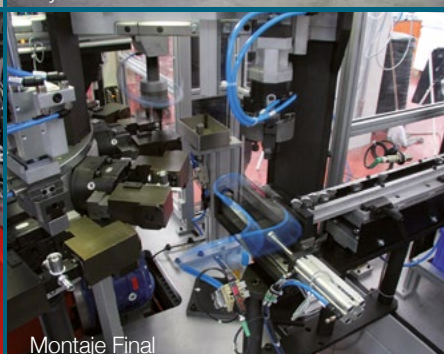
Mecanizado Latón



Inyección de PPSU



Extrusión tuberías


Soldadura
Ultrasónicos del
Capuchón


Montaje Final



Factoría en Ambrosero

25 años de garantía

INDUSTRIAL BLANSOL, S.A. mediante póliza de responsabilidad civil de producto garantiza hasta un máximo de 1,5 millones de euros (1.500.000 €) y por un plazo de 25 años los eventuales daños ocasionados por el empleo de los SISTEMAS BARBI en cualquier país del mundo excepto U.S.A. y Canadá imputables a:

- Defectos en la concepción y diseño del producto.
- Defectos en la fabricación del producto.

La presente GARANTÍA NO SERÁ VALIDA en los siguientes casos:

- Incumplimiento de las advertencias indicadas en nuestra documentación técnica.
- Utilización de tuberías no fabricadas por nuestra empresa.



Instrucciones de montaje

1. Cortar el tubo con una tijera adecuada, asegurándose de que el corte sea limpio.
2. Verificar que el extremo del tubo esté libre de rebabas.
3. Calibrar el ixPress utilizando siempre el calibrador Kalistar.
4. Utilizar exclusivamente tuberías Barbi.





Tuberías Multicapa en rollo - *Multilayer Pipes* - Tubes Multicouche

Medida	Material	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 2,0 (25)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	1620025	Palet 52 rollos	3,37
16 X 2,0 (100)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	1620100	Palet 24 rollos	3,37
16 X 2,0 (200)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	1620200	Palet 14 rollos	3,37
20 X 2,0 (25)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	2020025	Palet 48 rollos	4,46
20 X 2,0 (100)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	2020100	Palet 18 rollos	4,46
25 X 2,5 (25)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	2525025	Palet 32 rollos	7,49
25 X 2,5 (100)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	2525100	Palet 12 rollos	7,49
32 X 3,0 (50)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	3230050	Palet 12 rollos	12,74
16 X 2,0 (25)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	1620025	Palet 52 rollos	2,57
16 X 2,0 (100)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	1620100	Palet 24 rollos	2,57
16 X 2,0 (200)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	1620200	Palet 14 rollos	2,57
20 X 2,0 (25)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	2020025	Palet 48 rollos	3,27
20 X 2,0 (100)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	2020100	Palet 18 rollos	3,27
25 X 2,5 (25)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	2525025	Palet 32 rollos	5,69
25 X 2,5 (100)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	2525100	Palet 12 rollos	5,69
32 X 3,0 (50)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	3230050	Palet 12 rollos	9,35

Tubería Multicapa en Barra - *Multilayer Pipes in Bars* - Tubes Multicouche en Barre

Medida	Material	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 2,0 (5)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	1620005	Fajo 40 barras	3,71
20 X 2,0 (4)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	2020004	Fajo 30 barras	4,91
25 X 2,5 (4)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	2525004	Fajo 20 barras	8,24
32 X 3,0 (4)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	3230004	Fajo 12 barras	14,02
16 X 2,0 (5)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	1620005	Fajo 40 barras	2,83
20 X 2,0 (5)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	2020005	Fajo 30 barras	3,60
25 X 2,5 (4)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	2525004	Fajo 20 barras	6,26
32 X 3,0 (4)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	3230004	Fajo 12 barras	10,29

Racor Macho - *Male Adapter* - Raccord Mâle Fixe

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 3/8	IXPR	AI	KRC1638	40	8,75
16 X 1/2	IXPR	AB	KRC1612	40	8,86
20 X 1/2	IXPR	AB	KRC2012	40	10,90
20 X 3/4	IXPR	AB	KRC2034	40	12,68
25 X 3/4	IXPR	AB	KRC2534	30	15,41
32 X 1	IXPR	AB	KRC321	20	23,35

Racor Hembra - *Female Adapter* - Raccord Femelle Fixe

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 3/8	IXPR	AI	KRH1638	40	10,33
16 X 1/2	IXPR	AB	KRH1612	40	10,33
20 X 1/2	IXPR	AB	KRH2012	40	12,06
25 X 3/4	IXPR	AB	KRH2534	30	18,19
32 X 1	IXPR	AB	KRH321	20	34,94

Adaptador Cobre a Compresión

Compresion Copper Adapter - Adaptateur à Cuivre à Compression

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 - Cu 12	IXPR	AB	KACC162	50	10,73
16 - Cu 15	IXPR	AB	KACC165	50	10,73

Adaptador Eurocono - *Eurokonus Adapter* - Adaptateur Eurokonus

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 3/4	IXPR	AB	KAE1634	40	18,77
20 X 3/4	IXPR	AB	KAE2034	25	19,31



Manguito PPSU - *PPSU Equal Union* - Manchon de Liaison Egal en PPSU

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16	IXPR	PL	KMU16	40	4,70
20	IXPR	PL	KMU20	40	6,11
25	IXPR	PL	KMU25	25	8,81
32	IXPR	PL	KMU32	15	13,20



Manguito Reducido PPSU - *PPSU Reducing Union* - Manchon de Liaison Inégal en PPSU

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
20-16	IXPR	PL	KMR2016	40	5,49
25-20	IXPR	PL	KMR2520	25	7,58
32-25	IXPR	PL	KMR3225	15	11,21



Manguito - *Equal Union* - Manchon de Liaison Egal

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
25	IXPR	AB	KMU25	25	20,31
25-16	IXPR	AB	KMR2516	30	15,22
25-20	IXPR	AB	KMR2520	20	16,38



Codo PPSU - *PPSU Elbow* - Coude en PPSU

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16	IXPR	PL	KC16	40	4,88
20	IXPR	PL	KC20	40	6,46
25	IXPR	PL	KC25	25	9,43
32	IXPR	PL	KC32	15	14,95



Codo - *Elbow* - Coude

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
25	IXPR	AB	KC25	25	21,92



Codo Terminal - *Female Elbow* - Coude Femelle

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 1/2	IXPR	AB	KTC1612	40	10,90
20 X 1/2	IXPR	AB	KTC2012	40	12,57
20 X 3/4	IXPR	AB	KTC2034	35	18,85
25 X 3/4	IXPR	AB	KTC2534	25	19,83
32 X 1	IXPR	AB	KTC321	15	33,74





Codo Base Fijación Corto

Elbow with Fixing Base (Short) - Coude avec Base de Fixation (Court)

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 1/2	IXPR	AB	KCBF162	30	17,44
20 X 1/2	IXPR	AB	KCBF202	30	18,01
20 X 3/4	IXPR	AI	KCBF204	25	24,08



Codo Base Fijación Largo

Elbow with Fixing Base (Long) - Coude avec Base de Fixation (Long)

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 1/2	IXPR	AI	KCFC162	20	19,07



Tes Iguales PPSU - PPSU Equal Tees - Té Egal en PPSU

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16	IXPR	PL	KT16	30	6,92
20	IXPR	PL	KT20	25	9,23
25	IXPR	PL	KT25	15	14,00
32	IXPR	PL	KT32	10	21,60



Tes Reducidas PPSU - PPSU Reducing Tees - Té Inégal en PPSU

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
20-16-16	IXPR	PL	KT20166	30	7,96
20-16-20	IXPR	PL	KT20160	30	8,59
20-20-16	IXPR	PL	KT20206	30	8,55
25-16-25	IXPR	PL	KT25165	15	12,20
25-20-20	IXPR	PL	KT25200	15	11,52
25-20-25	IXPR	PL	KT25205	15	12,79
25-25-20	IXPR	PL	KT25250	15	12,76



Tes Iguales y Reducidas - Equal and Reducing Tees - Té Egal et Inégal

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
25	IXPR	AB	KT25	15	33,61
20-16-16	IXPR	AB	KT20166	30	17,94
20-16-20	IXPR	AB	KT20160	30	19,87
20-20-16	IXPR	AB	KT20206	30	20,39
25-16-25	IXPR	AB	KT25165	15	28,59
25-20-20	IXPR	AB	KT25200	15	28,59
25-20-25	IXPR	AB	KT25205	15	32,77



Te Salida Hembra - Tee Female - Té Sortie Femelle

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 1/2	IXPR	AB	KSH1612	30	17,94
20 X 1/2	IXPR	AB	KSH2012	25	21,92

Llave de Corte de Soleta - *Shut-Off Valve* - Vanne d'Arrêt

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
20 x 2,0	IXPR	AB	CUVS020	20	49,54
25 x 2,5	IXPR	AB	CUVS025	20	75,82



Mandos para las Llaves de Corte

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Mando Pomo Llaves Rectas	PRET	AL	MPOMVAE	20	12,50
Mando Reg. Oculta Llaves Rectas	PRET	AL	MFSOM	20	7,85



Alargador para Montura de Llave de Corte de Pomo

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
10 mm.	PRET	AL	KALAR 10	25	7,00
25 mm.	PRET	AL	KALAR 25	25	17,72



Colectores **BARBI** (*Estampados y Con Asiento Plano para Racor Móvil BARBI*)

Colector - Manifold - Collecteur

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
3/4" - 2	PRET	AL	COL 234	30	24,50
3/4" - 3	PRET	AL	COL 334	20	33,05
3/4" - 4	PRET	AL	COL 434	15	42,25
1" - 2	PRET	AL	COL 21	20	32,05
1" - 3	PRET	AL	COL 31	15	39,90
1" - 4	PRET	AL	COL 41	25	55,45



Calibrador Kalistar ixPress 2 (interior+exterior) - *Kalistar Calibrator* - Calibrateur Kalistar

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16-20x2,0-25	IXPR	HT	K162025	1	209,07



Placa de fijación - *Fixing plate* - Gabarit d'alignement pour sortie de cloison et coude avec patères de fixation

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
-	PRET	AC	PLACFIJ	75	8,13



Muelle Curvatubo - *Bending Pipe Spring* - Ressort

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,00	PRET	AC	MUE 1600	1	78,36
20 x 2,00	PRET	AC	URVAT 20	1	79,90
25 x 2,50	PRET	AC	URVAT 25	1	128,08





Industrial **Blansol** sa **BARBI**

Polígono Industrial Ambrosero
39791 Bárcena de Cicero
Cantabria (España)

Tel. 34-942-205 200
Fax 34-942-205 201

e-mail: general@barbi.es
www.blansol.es

Blansol

65

aniversario

BARBI

MultiPex

Sistema Press-Fitting para Tuberías Multicapa

El Sistema Press-Fitting Universal
(Compatible con perfiles RF+U+H+TH)



Nueva gama en PPSU

Tarifa Marzo 2023

Tuberías Multicapa - Multilayer Pipes - Tubes Multicouche



Tubería PERT/AL/PERT en Rollo - *PERT/AL/PERT Pipes* - Tubes Multicouche PERT/AL/PERT

Medida	Presentación	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros/m
16x2,0	Rollos 25 m	MULP	PT	1620025	Palet 52 rollos	2,57
16x2,0	Rollos 100 m	MULP	PT	1620100	Palet 24 rollos	2,57
16x2,0	Rollos 200 m	MULP	PT	1620200	Palet 14 rollos	2,57
16x2,0	Rollos 240 m	MULP	PT	1620240	Palet 12 rollos	2,57
16x2,0	Rollos 500 m	MULP	PT	1620500	Palet 6 rollos	2,57
20x2,0	Rollos 25 m	MULP	PT	2020025	Palet 48 rollos	3,27
20x2,0	Rollos 100 m	MULP	PT	2020100	Palet 18 rollos	3,27
25x2,5	Rollos 25 m	MULP	PT	2525025	Palet 32 rollos	5,69
25x2,5	Rollos 100 m	MULP	PT	2525100	Palet 12 rollos	5,69
32x3,0	Rollos 50 m	MULP	PT	3230050	Palet 12 rollos	9,35



Tubería PERT/AL/PERT en Barra - *PERT/AL/PERT Pipes in bars* - Tubes en barre PERT/AL/PERT

Medida	Presentación	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros/m
16x2,0	Barras 5 m.	MULP	PT	1620005	Fajo 40 barras	2,83
20x2,0	Barras 5 m.	MULP	PT	2020005	Fajo 30 barras	3,60
25x2,5	Barras 4 m.	MULP	PT	2525004	Fajo 20 barras	6,26
32x3,0	Barras 4 m.	MULP	PT	3230004	Fajo 12 barras	10,29



Tubería PEX/AL/PEX en Rollo - *PEX/AL/PEX Multilayer Pipes* - Tubes Multicouche PEX/AL/PEX

Medida	Presentación	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros/m
16x2,0	Rollos 25 m	MULP	TB	1620025	Palet 52 rollos	3,37
16x2,0	Rollos 100 m	MULP	TB	1620100	Palet 24 rollos	3,37
16x2,0	Rollos 200 m	MULP	TB	1620200	Palet 14 rollos	3,37
18x2,0	Rollos 100 m	MULP	TB	1820100	Palet 18 rollos	4,20
20x2,0	Rollos 25 m	MULP	TB	2020025	Palet 48 rollos	4,46
20x2,0	Rollos 100 m	MULP	TB	2020100	Palet 18 rollos	4,46
20x2,5	Rollos 100 m	MULP	TB	2025100	Palet 18 rollos	5,50
25x2,5	Rollos 25 m	MULP	TB	2525025	Palet 32 rollos	7,49
25x2,5	Rollos 100 m	MULP	TB	2525100	Palet 12 rollos	7,49
26x3,0	Rollos 100 m	MULP	TB	2630100	Palet 12 rollos	9,14
32x3,0	Rollos 50 m	MULP	TB	3230050	Palet 12 rollos	12,74



Tubería PEX/AL/PEX en Barra - *PEX/AL/PEX Pipes in bars* - Tubes en barre PEX/AL/PEX

Medida	Presentación	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros/m
16x2,0	Barras 5 m.	MULP	TB	1620005	Fajo 40 barras	3,71
18x2,0	Barras 5 m.	MULP	TB	1820005	Fajo 40 barras	4,63
20x2,0	Barras 4 m.	MULP	TB	2020004	Fajo 30 barras	4,91
20x2,5	Barras 4 m.	MULP	TB	2025004	Fajo 30 barras	6,05
25x2,5	Barras 4 m.	MULP	TB	2525004	Fajo 20 barras	8,24
26x3,0	Barras 5 m.	MULP	TB	2630005	Fajo 20 barras	10,06
32x3,0	Barras 4 m.	MULP	TB	3230004	Fajo 12 barras	14,02
40x3,5	Barras 5 m.	MULP	TB	4035005	Fajo 10 barras	21,55
50x4,0	Barras 4 m.	MULP	TB	5040004	Fajo 7 barras	34,76
63x4,5	Barras 5 m.	MULP	TB	6345005	Fajo 4 barras	52,02



Tubería Forrada con Corrugado (PEX/AL/PEX) - *Pipe in Pipe* - Tubes Pregainés

Medida	Presentación	Color	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16X2,0	Rollos 100 m	Rojo/Red	MULP	TG	R162010	6,15
16X2,0	Rollos 100 m	Azul/Blue	MULP	TG	A162010	6,15
20x2,0	Rollos 50 m	Rojo/Red	MULP	TG	R202050	8,71
20x2,0	Rollos 50 m	Azul/Blue	MULP	TG	A202050	8,71

Tubería Aislada PERT/AL/PERT - *Pre-insulated Pipes* - Tubes Preisolés PERT/AL/PERT

Medida	Presentación	Color	Espesor	Unidad Venta	Código	Euros/m
16x2,0	Rollos 100 m	Azul / Blue	6 mm	Palet 12 rollos	MULPPA A162100	4,38
20x2,0	Rollos 100 m	Azul / Blue	6 mm	Palet 12 rollos	MULPPA A202100	5,70
25x2,5	Rollos 50 m	Azul / Blue	10 mm	Palet 12 rollos	MULPPA A252550	9,84
16x2,0	Rollos 100 m	Rojo / Red	6 mm	Palet 12 rollos	MULPPA R162100	4,38
20x2,0	Rollos 100 m	Rojo / Red	6 mm	Palet 12 rollos	MULPPA R202100	5,70
25x2,5	Rollos 50 m	Rojo / Red	10 mm	Palet 12 rollos	MULPPA R252550	9,84



Tubería Aislada PEX/AL/PEX - *Pre-insulated Pipes* - Tubes Preisolés PEX/AL/PEX

Medida	Presentación	Color	Espesor	Unidad Venta	Código	Euros/m
16x2,0	Rollos 100 m	Azul / Blue	6 mm	Palet 12 rollos	MULPTA A162100	5,32
16x2,0	Rollos 100 m	Azul / Blue	10 mm	Palet 12 rollos	MULPTA A162110	6,73
18x2,0	Rollos 100 m	Azul / Blue	6 mm	Palet 12 rollos	MULPTA A182100	6,15
20x2,0	Rollos 100 m	Azul / Blue	6 mm	Palet 12 rollos	MULPTA A220100	7,03
20x2,0	Rollos 100 m	Azul / Blue	10 mm	Palet 9 rollos	MULPTA A220110	9,14
20x2,5	Rollos 100 m	Azul / Blue	6 mm	Palet 12 rollos	MULPTA A225100	7,69
25x2,5	Rollos 50 m	Azul / Blue	10 mm	Palet 12 rollos	MULPTA A252550	11,88
26x3,0	Rollos 50 m	Azul / Blue	10 mm	Palet 12 rollos	MULPTA A263050	13,22
32x3,0	Rollos 25 m	Azul / Blue	10 mm	Palet 12 rollos	MULPTA A323025	18,93
16x2,0	Rollos 100 m	Rojo / Red	6 mm	Palet 12 rollos	MULPTA R162100	5,32
16x2,0	Rollos 100 m	Rojo / Red	10 mm	Palet 12 rollos	MULPTA R162110	6,73
18x2,0	Rollos 100 m	Rojo / Red	6 mm	Palet 12 rollos	MULPTA R182100	6,15
20x2,0	Rollos 100 m	Rojo / Red	6 mm	Palet 12 rollos	MULPTA R220100	7,03
20x2,0	Rollos 100 m	Rojo / Red	10 mm	Palet 9 rollos	MULPTA R220110	9,14
20x2,5	Rollos 100 m	Rojo / Red	6 mm	Palet 12 rollos	MULPTA R225100	7,69
25x2,5	Rollos 50 m	Rojo / Red	10 mm	Palet 12 rollos	MULPTA R252550	11,88
26x3,0	Rollos 50 m	Rojo / Red	10 mm	Palet 12 rollos	MULPTA R263050	13,22
32x3,0	Rollos 25 m	Rojo / Red	10 mm	Palet 12 rollos	MULPTA R323025	18,93



La necesidad de aislamiento en las instalaciones de calefacción

Las tuberías multicapa aisladas Barbi están destinadas a su uso dentro de los locales calefactados, es decir, allí donde es conveniente aislar para mejorar la eficiencia energética de la instalación de calefacción a pesar de que el RITE no imponga la obligación de aislar las tuberías que discurren por los suelos de dichos locales calefactados.

Es conveniente precisar que los espesores utilizados (16/6, 16/8, 20/6 y 25/10) son espesores reducidos para que los tubos quepan dentro del espesor de la losa de hormigón del suelo y que dichos espesores constituyen un aislamiento suficiente para su uso en las tuberías que discurren por los suelos de los locales calefactados.

Las tuberías multicapa Barbi cumplen con el RITE ya que dicho reglamento no impone ninguna obligación de aislar las tuberías que discurren por los suelos del local calefactado, a pesar de que sea absolutamente recomendable que las tuberías que llevan el agua caliente a los radiadores estén convenientemente aisladas como elemental medida de eficiencia energética.

Por otro lado precisar que los espesores de aislamiento más elevados mencionados en el RITE se refieren a tuberías de calefacción que discurren fuera de los locales calefactados.

A nivel económico destacar que el uso de las tuberías multicapa aisladas BARBI supone un aumento de coste en el total de la vivienda inmaterial y muy inferior al coste de aislar manualmente en obra e incluso al coste de una simple vaina corrugada (que conviene subrayar no aporta ningún tipo de aislamiento a la instalación).

Debemos también aclarar que los tubos de plástico en las instalaciones de calefacción deben ser siempre aislados ya que existe la creencia errónea de que por ser tubos plásticos son tubos aislantes de por sí y que gracias a ello se puede evitar su aislamiento.

Accesorios Press-Fitting · Press-Fittings · Raccords a Sertir



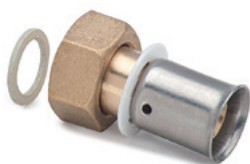
Racor Fijo Rosca Macho - *Fixed Fitting with Male Thread* - Raccord Mâle Fixe

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0 - 3/8 AG	MULP	TH	KRC 1638	50	4,30
16 x 2,0 - 1/2 AG	MULP	TH	KRC 1612	50	4,80
16 x 2,0 - 3/4 AG	MULP	TH	KRC 1634	50	10,19
18 x 2,0 - 1/2 AG	MULP	TH	KRC 1812	50	4,95
20 x 2,0 - 1/2 AG	MULP	TH	KRC 2X12	50	5,50
20 x 2,0 - 3/4 AG	MULP	TH	KRC 2X34	40	6,75
20 x 2,5 - 1/2 AG	MULP	AI	KRC 2012	50	8,04
20 x 2,5 - 3/4 AG	MULP	AI	KRC 2034	50	10,03
25 x 2,5 - 3/4 AG	MULP	TH	KRC 2534	40	7,95
25 x 2,5 - 1 AG	MULP	TH	KRC 251	20	11,70
26 x 3,0 - 3/4 AG	MULP	TH	KRC 2634	40	8,75
26 x 3,0 - 1 AG	MULP	TH	KRC 261	20	12,87
32 x 3,0 - 1 AG	MULP	TH	KRC 321	20	13,15
40 x 3,5 - 1 1/4 AG	MULP	AI	KRC 4014	10	34,60
50 x 4,0 - 1 1/2 AG	MULP	AI	KRC 5012	10	57,60
63 x 4,5 - 2 AG	MULP	AI	KRC 632	8	95,65



Racor Fijo Rosca Hembra - *Fixed Fitting with Female Thread* - Raccord Femelle Fixe

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0 - 1/2 IG	MULP	TH	KRH 1612	50	5,45
18 x 2,0 - 1/2 IG	MULP	TH	KRH 1812	50	7,00
20 x 2,0 - 1/2 IG	MULP	TH	KRH 2X12	50	5,95
20 x 2,0 - 3/4 IG	MULP	TH	KRH 2X34	50	6,95
20 x 2,5 - 1/2 IG	MULP	AI	KRH 2012	50	8,83
25 x 2,5 - 3/4 IG	MULP	TH	KRH 2534	40	8,45
25 x 2,5 - 1 IG	MULP	TH	KRH 251	20	13,50
26 x 3,0 - 3/4 IG	MULP	TH	KRH 2634	40	9,30
26 x 3,0 - 1 IG	MULP	TH	KRH 261	20	14,85
32 x 3,0 - 1 IG	MULP	TH	KRH 321	20	16,35
40 x 3,5 - 1 1/4 IG	MULP	AI	KRH 4014	20	27,35
50 x 4,0 - 1 1/2 IG	MULP	AI	KRH 5012	10	40,90
63 x 4,5 - 2 IG	MULP	AI	KRH 632	4	76,35



Racor Móvil - *Female Loose Fitting* - Raccord Femelle Ecrou Tournant

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0 - 3/8 IG	MULP	TH	KRM 1638	50	4,60
16 x 2,0 - 1/2 IG	MULP	TH	KRM 1612	50	5,20
16 x 2,0 - 3/4 IG	MULP	TH	KRM 1634	50	7,35
18 x 2,0 - 1/2 IG	MULP	AI	KRM 1812	50	7,15
20 x 2,0 - 1/2 IG	MULP	TH	KRM 2X12	50	5,45
20 x 2,0 - 3/4 IG	MULP	TH	KRM 2X34	50	7,80
20 x 2,5 - 1/2 IG	MULP	AI	KRM 2012	50	8,36
20 x 2,5 - 3/4 IG	MULP	AI	KRM 2034	50	12,32
25 x 2,5 - 3/4 IG	MULP	TH	KRM 2534	40	9,20
25 x 2,5 - 1 IG	MULP	TH	KRM 251	20	11,35
26 x 3,0 - 3/4 IG	MULP	TH	KRM 2634	40	10,12
26 x 3,0 - 1 IG	MULP	TH	KRM 261	20	12,49
32 x 3,0 - 1 IG	MULP	TH	KRM 321	20	13,75
40 x 3,5 - 1 1/4 IG	MULP	AI	KRM 4014	10	36,75
50 x 4,0 - 1 1/2 IG	MULP	AI	KRM 5012	5	40,10
63 x 4,5 - 2 IG	MULP	AI	KRM 632	4	73,00

Racor Móvil PPSU - PPSU Female Loose Fitting - Raccord Femelle Ecrou Tournant en PPSU

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0 - 1/2 IG	MULP	PL	KRM 1612	50	4,30
20 x 2,0 - 1/2 IG	MULP	PL	KRM 2X12	50	4,75
20 x 2,0 - 3/4 IG	MULP	PL	KRM 2X34	50	6,70
25 x 2,5 - 3/4 IG	MULP	PL	KRM 2534	40	7,35
26 x 3,0 - 3/4 IG	MULP	PL	KRM 2634	40	8,09
32 x 3,0 - 1 IG	MULP	PL	KRM 321	20	11,00



Manguito Unión - Equal Union - Manchon de Liaison Egal

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0	MULP	TH	KMU 16	50	4,35
18 x 2,0	MULP	TH	KMU 18	50	6,35
20 x 2,0	MULP	TH	KMU 2X	50	5,75
20 x 2,5	MULP	AI	KMU 20	50	10,10
25 x 2,5	MULP	TH	KMU 25	40	9,25
26 x 3,0	MULP	TH	KMU 26	40	10,18
32 x 3,0	MULP	TH	KMU 32	20	13,90
40 x 3,5	MULP	AI	KMU 40	20	32,80
50 x 4,0	MULP	AI	KMU 50	10	55,30
63 x 4,5	MULP	AI	KMU 63	4	119,90



Manguito Unión PPSU - PPSU Equal Union - Manchon de Liaison Egal en PPSU

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16x2,0	MULP	PL	KMU 16	50	3,15
20x2,0	MULP	PL	KMU 2X	50	4,10
25x2,5	MULP	PL	KMU 25	40	6,75
26x3,0	MULP	PL	KMU 26	40	7,43
32x3,0	MULP	PL	KMU 32	20	9,70



Manguito Reducido - Reducing Union - Manchon de Liaison Inégal

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
20 x 2,0 - 16 x 2,0	MULP	TH	KMR 2X16	50	5,55
20 x 2,5 - 16 x 2,0	MULP	AI	KMR 2016	50	9,36
25 x 2,5 - 16 x 2,0	MULP	TH	KMR 2516	40	7,90
25 x 2,5 - 20 x 2,0	MULP	TH	KMR 252X	40	8,25
26 x 3,0 - 16 x 2,0	MULP	TH	KMR 2616	40	8,69
26 x 3,0 - 20 x 2,0	MULP	TH	KMR 262X	40	9,08
26 x 3,0 - 20 x 2,5	MULP	AI	KMR 2620	40	16,06
32 x 3,0 - 25 x 2,5	MULP	TH	KMR 3225	20	12,85
32 x 3,0 - 26 x 3,0	MULP	TH	KMR 3226	20	14,14
40 x 3,5 - 32 x 3,0	MULP	AI	KMR 4032	20	24,15
50 x 4,0 - 40 x 3,5	MULP	AI	KMR 5040	10	46,85
63 x 4,5 - 50 x 4,0	MULP	AI	KMR 6350	4	96,65



Manguito Reducido PPSU - PPSU Reducing Union - Manchon de Liaison Inégal en PPSU

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
20x2,0 - 16x2,0	MULP	PL	KMR 2X16	50	4,05
25x2,5 - 20x2,0	MULP	PL	KMR 252X	40	6,00
26x3,0 - 20x2,0	MULP	PL	KMR 262X	40	6,60
32x3,0 - 25x2,5	MULP	PL	KMR 3225	20	9,25
32x3,0 - 26x3,0	MULP	PL	KMR 3226	20	10,18





Codo - Elbow - Coude

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0	MULP	TH	KC 16	50	6,05
18 x 2,0	MULP	AI	KC 18	50	7,00
20 x 2,0	MULP	TH	KC 2X	40	7,45
20 x 2,5	MULP	AI	KC 20	50	10,10
25 x 2,5	MULP	TH	KC 25	30	12,40
26 x 3,0	MULP	TH	KC 26	30	13,64
32 x 3,0	MULP	TH	KC 32	20	19,60
40 x 3,5	MULP	AI	KC 40	10	48,40
50 x 4,0	MULP	AI	KC 50	5	76,45
63 x 4,5	MULP	AI	KC 63	3	157,70



Codo PPSU - PPSU Elbow - Coude en PPSU

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16x2,0	MULP	PL	KC 16	50	3,50
20x2,0	MULP	PL	KC 2X	40	4,75
25x2,5	MULP	PL	KC 25	30	8,10
26x3,0	MULP	PL	KC 26	30	8,91
32x3,0	MULP	PL	KC 32	20	12,50



Codo Base Fijación Corto - Elbow with Short Fixing Base - Coude avec Base de Fixation (Court)

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0 - 1/2	MULP	TH	KCBF 162	25	8,80
20 x 2,0 - 1/2	MULP	TH	KCBF 2X2	25	8,95
20 x 2,5 - 1/2	MULP	AI	KCBF 202	25	13,33
20 x 2,5 - 3/4	MULP	AI	KCBF 204	10	17,44
25 x 2,5 - 3/4	MULP	TH	KCBF 254	20	12,95
26 x 3,0 - 3/4	MULP	TH	KCBF 264	20	14,25



Codo Base Fijación Largo - Elbow with Long Fixing Base - Coude avec Base de Fixation (Long)

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0 - 1/2	MULP	TH	KCFC 162	25	9,55
20 x 2,5 - 1/2	MULP	AI	KCFC 202	25	13,84



Codo Terminal - Terminal Elbow with Threaded Female End - Coude Femelle

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0 - 1/2 IG	MULP	TH	KTC 1612	50	6,10
18 x 2,0 - 1/2 IG	MULP	AI	KTC 1812	50	5,95
20 x 2,0 - 1/2 IG	MULP	TH	KTC 2X12	50	6,75
20 x 2,0 - 3/4 IG	MULP	TH	KTC 2X34	40	10,05
20 x 2,5 - 1/2 IG	MULP	AI	KTC 2012	50	9,11
20 x 2,5 - 3/4 IG	MULP	AI	KTC 2034	50	13,98
25 x 2,5 - 3/4 IG	MULP	TH	KTC 2534	30	10,95
26 x 3,0 - 3/4 IG	MULP	TH	KTC 2634	30	12,05
32 x 3,0 - 1 IG	MULP	TH	KTC 321	20	16,05

Codo Rosca Macho - *Terminal Elbow with Male End* - Coude Mâle

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0 - 1/2 AG	MULP	TH	KCR 1612	50	6,00
18 x 2,0 - 1/2 AG	MULP	AI	KCR 1812	50	6,60
20 x 2,0 - 1/2 AG	MULP	TH	KCR 2X12	50	6,80
20 x 2,0 - 3/4 AG	MULP	TH	KCR 2X34	30	10,80
20 x 2,5 - 3/4 AG	MULP	AI	KCR 2034	15	15,99
25 x 2,5 - 3/4 AG	MULP	TH	KCR 2534	30	11,35
26 x 3,0 - 3/4 AG	MULP	TH	KCR 2634	30	12,49



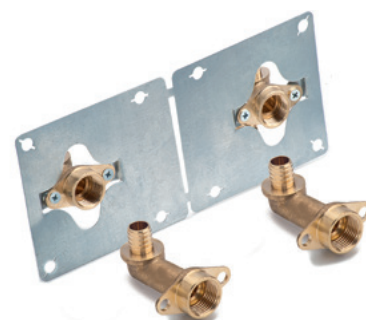
Codo Tuerca Móvil - *Terminal Loose Elbow* - Coude Femelle Ecou Tourant

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0 - 1/2 IG	MULP	TH	KCT 1612	50	13,45
16 x 2,0 - 3/4 IG	MULP	TH	KCT 1634	40	17,85
20 x 2,0 - 1/2 IG	MULP	TH	KCT 2X12	50	13,80
20 x 2,0 - 3/4 IG	MULP	TH	KCT 2X34	40	18,00
25 x 2,5 - 3/4 IG	MULP	TH	KCT 2534	30	21,30
26 x 3,0 - 3/4 IG	MULP	TH	KCT 2634	30	23,43



Kit Codo Pladur - *Dry-Wall Elbow* - Kit Coude Placo-Platrê

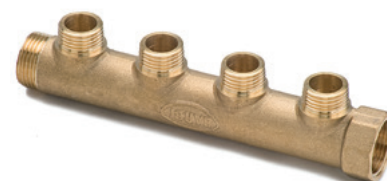
Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0 - 1/2	MULP	TH	KCPF 16	10	34,25
20 x 2,0 - 1/2	MULP	TH	KCPF 2X	10	34,80



Colectores **BARBI** (*Estampados y Con Asiento Plano para Racor Móvil BARBI*)

Colector - Manifold - Collecteur

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
3/4" - 2	PRET	AL	COL 234	30	24,50
3/4" - 3	PRET	AL	COL 334	20	33,05
3/4" - 4	PRET	AL	COL 434	15	42,25
1" - 2	PRET	AL	COL 21	20	32,05
1" - 3	PRET	AL	COL 31	15	39,90
1" - 4	PRET	AL	COL 41	25	55,45



Tes Iguales - *Equal Tees* - Té Egal

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0	MULP	TH	KT 16	40	8,25
18 x 2,0	MULP	AI	KT 18	40	10,15
20 x 2,0	MULP	TH	KT 2X	35	10,85
20 x 2,5	MULP	AI	KT 20	40	16,83
25 x 2,5	MULP	TH	KT 25	20	17,20
26 x 3,0	MULP	TH	KT 26	20	18,92
32 x 3,0	MULP	TH	KT 32	20	27,05
40 x 3,5	MULP	AI	KT 40	10	69,20
50 x 4,0	MULP	AI	KT 50	5	108,60
63 x 4,5	MULP	AI	KT 63	4	226,40



Tes Iguales PPSU - *PPSU Equal Tees* - Té Egal en PPSU

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16x2,0	MULP	PL	KT 16	40	5,40
20x2,0	MULP	PL	KT 2X	35	7,10
25,2,5	MULP	PL	KT 25	20	12,00
26x3,0	MULP	PL	KT 26	20	13,20
32x3,0	MULP	PL	KT 32	20	17,75





Tes Reducidas (Gama 20x2,0)

Reduced Tees (Range 20x2,0) - Té Inégal (Gamme 20x2,0)

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 - 20 - 16	MULP	TH	KT 162X6	35	11,30
20 - 16 - 16	MULP	TH	KT 2X166	35	10,95
20 - 16 - 20	MULP	TH	KT 2X16X	35	11,00
20 - 20 - 16	MULP	TH	KT 2X2X6	35	10,80
20 - 25 - 20	MULP	TH	KT 2X25X	20	16,20
25 - 16 - 25	MULP	TH	KT 25165	20	16,40
25 - 20 - 20	MULP	TH	KT 252XX	20	15,75
25 - 20 - 25	MULP	TH	KT 252X5	20	16,65
25 - 25 - 20	MULP	TH	KT 2525X	20	16,65
20 - 26 - 20	MULP	TH	KT 2X26X	20	15,65
26 - 16 - 26	MULP	TH	KT 26166	20	18,04
26 - 20 - 20	MULP	TH	KT 262XX	20	17,33
26 - 20 - 26	MULP	TH	KT 262X6	20	18,32
26 - 26 - 20	MULP	TH	KT 2626X	20	18,32
32 - 20 - 32	MULP	TH	KT 322X2	20	26,05
32 - 25 - 25	MULP	TH	KT 32255	20	26,60
32 - 25 - 32	MULP	TH	KT 32252	20	27,25
32 - 26 - 26	MULP	TH	KT 32266	10	29,26
32 - 26 - 32	MULP	TH	KT 32262	20	29,98
40 - 32 - 32	MULP	AI	KT 40322	10	66,05
40 - 32 - 40	MULP	AI	KT 40320	10	66,60



Tes Reducidas PPSU (Gama 20x2,0)

PPSU Reduced Tees (Range 20x2,0) - Té Inégal en PPSU (Gamme 20x2,0)

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
20-16-16	MULP	PL	KT 2X166	35	7,15
20-16-20	MULP	PL	KT 2X16X	35	7,35
20-20-16	MULP	PL	KT 2X2X6	35	7,20
25-16-25	MULP	PL	KT 25165	20	11,20
25-20-20	MULP	PL	KT 252XX	20	10,65
25-20-25	MULP	PL	KT 252X5	20	11,50
25-25-20	MULP	PL	KT 2525X	20	11,50
26-16-26	MULP	PL	KT 26166	20	12,32
26-20-20	MULP	PL	KT 262XX	20	11,72
26-20-26	MULP	PL	KT 262X6	20	12,65
26-26-20	MULP	PL	KT 2626X	20	12,65
32-20-32	MULP	PL	KT 322X2	20	16,70
32-25-25	MULP	PL	KT 32255	20	17,40
32-25-32	MULP	PL	KT 32252	20	18,00
32-26-26	MULP	PL	KT 32266	20	19,14
32-26-32	MULP	PL	KT 32262	20	19,80



Tes Reducidas (Gama 20x2,5)

Reduced Tees (Range 20x2,5) - Té Inégal (Gamme 20x2,5)

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
20 - 16 - 16	MULP	AI	KT 20166	40	18,19
20 - 16 - 20	MULP	AI	KT 20160	40	18,19
20 - 18 - 18	MULP	AI	KT 20188	40	18,19
20 - 20 - 16	MULP	AI	KT 20206	40	18,19
26 - 20 - 16	MULP	AI	KT 26201	10	27,36
26 - 20 - 20	MULP	AI	KT 26200	20	27,36
26 - 20 - 26	MULP	AI	KT 26206	20	27,36
32 - 20 - 32	MULP	AI	KT 32202	20	37,84



Te Salida Rosca Macho - Te with Male Threaded End - Té Sortie Mâle

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16x2,0 - 1/2 AG	MULP	TH	KSM 1612	50	7,85

Te Salida Rosca Hembra - Te with Female Threaded End - Té Sortie Femelle

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16x2,0 - 1/2 IG	MULP	TH	KSH 1612	40	8,55
20x2,0 - 1/2 IG	MULP	TH	KSH 2X12	35	9,65
20x2,5 - 1/2 IG	MULP	AI	KSH 2012	40	17,57
20x2,5 - 3/4 IG	MULP	AI	KSH 2034	40	17,57
25x2,5 - 3/4 IG	MULP	TH	KSH 2534	25	15,60
26x3,0 - 3/4 IG	MULP	TH	KSH 2634	25	17,16
32x3,0 - 3/4 IG	MULP	TH	KSH 3234	20	21,80
40x3,5 - 1 IG	MULP	AI	KSH 401	10	66,25
50x4,0 - 1 1/2 IG	MULP	AI	KSH 5012	5	102,00
63x4,5 - 2 IG	MULP	AI	KSH 632	4	193,50

Adaptador Eurokonus Junta Nylon - Eurokonus Connection - Adaptateur Eurokonus

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0 - 3/4 IG	MULP	TH	KAE 1634	50	10,70
20 x 2,0 - 3/4 IG	MULP	TH	KAE 2X34	50	11,85

Tapón de Prueba para Calefacción - Test plug - Bouchon Essai Chauffage

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0	MULP	AC	TPC 1620	20	19,20
18 x 2,0	MULP	AC	TPC 1820	20	27,63
20 x 2,0	MULP	AC	TPC 202X	20	27,63

Adaptador Tubo de Cobre a Compresión - Compression Copper Adaptor

- Adaptateur à Cuivre à Compression

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0 - Cu 12 (30 mm)	MULP	TH	ACC 16	50	7,80
16 x 2,0 - Cu 14 (30 mm)	MULP	AI	ACC 164	50	7,80
16 x 2,0 - Cu 15 (30 mm)	MULP	TH	ACC 165	50	5,25
16 x 2,0 - Cu 16 (30 mm)	MULP	AI	ACC 166	50	7,80
20 x 2,0 - Cu 18 (30 mm)	MULP	AI	ACC 2X8	50	9,80
20 x 2,0 - Cu 22 (30 mm)	MULP	TH	ACC 2X2	50	7,55
20 x 2,5 - Cu 18 (30 mm)	MULP	AI	ACC 208	50	9,80
25 x 2,5 - Cu 22 (30 mm)	MULP	TH	ACC 252	40	9,35
26 x 3,0 - Cu 22 (30 mm)	MULP	TH	ACC 262	40	11,29
32 x 3,0 - Cu 28 (30 mm)	MULP	TH	ACC 328	25	22,48

Adaptador Tubo de Cobre a Soldar - Welding Copper Adaptor

- Adaptateur à Cuivre à Souder

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,0 - Cu 12	MULP	AI	KATC 162	50	3,40
16 x 2,0 - Cu 14	MULP	TH	KATC 164	50	3,45
16 x 2,0 - Cu 15	MULP	TH	KATC 165	50	4,20
16 x 2,0 - Cu 16	MULP	TH	KATC 166	50	3,85
20 x 2,0 - Cu 15	MULP	AI	KATC 2X5	50	5,15
20 x 2,0 - Cu 16	MULP	AI	KATC 2X6	50	5,55
20 x 2,0 - Cu 18	MULP	TH	KATC 2X8	50	6,55
20 x 2,5 - Cu 15	MULP	AI	KATC 205	50	8,08
20 x 2,5 - Cu 16	MULP	AI	KATC 206	50	8,89
20 x 2,5 - Cu 18	MULP	AI	KATC 208	50	9,80
20 x 2,5 - Cu 22	MULP	AI	KATC 202	50	10,80
25 x 2,5 - Cu 22	MULP	TH	KATC 252	40	8,30
26 x 3,0 - Cu 22	MULP	TH	KATC 262	40	9,13

Alargador para Montura de Llave de Corte de Pomo

(Válido Tanto para Llave Serie 2000 como para Llave en U y Llave PPR)

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
10 mm.	PRET	AL	KALAR 10	25	7,00
25 mm.	PRET	AL	KALAR 25	25	17,72





Cuerpo Llave de Corte de Bola - *Passador de Corte* - Shut Off Ball Valve - Vanne D'Arrêt

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Cuerpo Llave 16x2,0	MULP	TH	CUVAB16	20	32,25
Cuerpo Llave 20x2,0	MULP	TH	CUVAB2X	20	32,25
Cuerpo Llave 25x2,5	MULP	TH	CUVAB25	20	40,60
Cuerpo Llave 26x3,0	MULP	TH	CUVAB26	20	44,66



Cuerpo Llave de Corte de Soleta - *Shut Off Valve* - Vanne d'Arrêt

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Cuerpo Llave 16x2,0	MULP	TH	CUVS016	20	29,80
Cuerpo Llave 20x2,0	MULP	TH	CUVS02X	20	29,80
Cuerpo Llave 20x2,5	MULP	AI	CUVS020	20	33,25
Cuerpo Llave 25x2,5	MULP	TH	CUVS025	20	37,75
Cuerpo Llave 26x3,0	MULP	TH	CUVS026	20	41,53



Cuerpo Llave en "U" - *Shut Off Valve Serie "U"* - Vanne d'Arrêt en "U"

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Cuerpo Llave 20x2,0	MULP	TH	CUVEU2X	10	57,35
Cuerpo Llave 20x2,5	MULP	AI	CUVEU20	10	68,56
Cuerpo Llave 25x2,5	MULP	TH	CUVEU25	10	57,60
Cuerpo Llave 26x3,0	MULP	TH	CUVEU26	10	63,36



Llave de Corte vista - *Shut-Off Valve* - Vanne d'Arrêt

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Cpo. Llave Vista 20x2,0	MULP	TH	VABVI2X	20	24,53
Cpo. Llave Vista 25x2,5	MULP	TH	VABVI25	20	30,88
Cpo. Llave Vista 26x3,0	MULP	TH	VABVI26	20	33,97
Cpo. Llave Vista 32x3,0	MULP	TH	VABVI32	10	72,83



Mandos para las Llaves de Corte

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Mando Pomo Llaves Rectas	PRET	AL	MPOMVAE	20	12,50
Mando Pomo Llaves "U"	PRET	AL	MPOMVAU	10	12,50
Mando Palanca	PRET	AL	MPAPVAB	20	12,50
Mando Reg. Oculta Llaves Rectas	PRET	AL	MFSOM	20	7,85
Mando Reg. Oculta Llaves en "U"	PRET	AL	MFUOM	10	7,85



Placas de Fijación (Base accesorio 40 mm) - *Fixing plate (Base of the Fitting 40 mm)* - Plaque de Fixation

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
150 mm	PRET	AC	PLACFIJ	75	8,13

Nota Válida para distancias entre apoyos de los accesorios de fijación de 40 mm.



Herramienta Press-Fitting Klauke Mini - Klauke Press-Fitting Tool

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16/32	MULP	HT	MINI	1	5.229,50

Calibrador - Avellanador - Expander - Calibreur

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16/32(20x2,0)	IXPR	HT	CAL 1632	1	206,66


Expandidor Diámetros Grandes - Expander Big Dimensions - Calibreur / Expanseur (40/50/63)

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Kit 40-50-63	MULP	HT	CAL 5063	1	1.074,88


Calibrador Kalistar (Interior + Exterior) - Kalistar Calibrator - Calibrateur Kalistar

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16-20x2,0-25	IXPR	HT	K162025	1	209,07


Muelle Curvatubo - Bending Pipe Spring - Ressort

Medidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16 x 2,00	PRET	AC	MUE 1600	1	78,36
18 x 2,00	PRET	AC	MUE 1800	1	84,99
20 x 2,00	PRET	AC	URVAT 20	1	79,90
20 x 2,50	PRET	AC	MUE 2050	1	88,65
25 x 2,50 / 26 x 3,00	PRET	AC	URVAT 25	1	128,08



Ventajas del Sistema Multiplex

1. Tuberías Multicapa con aluminio soldado a tope

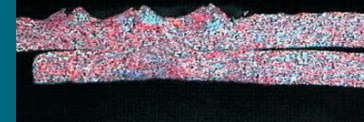
Las tuberías Multiplex tienen su capa de aluminio soldada a tope lo que hace que la tubería tenga una mayor resistencia a presión y a las tensiones que se generan cuando las tuberías se doblan al curvarse. En las tuberías multicapa soldadas a tope la línea de soldadura de la capa de aluminio es precisamente el punto más fuerte de la lámina de aluminio.

Existen en el mercado otras tuberías multicapa en las cuales la capa de aluminio está solapada y soldada por ultrasonidos. Debemos llamar la atención sobre el hecho de que en este tipo de tuberías al no estar la capa de aluminio soldada a tope la línea de soldadura es el punto más débil de dicha capa de aluminio lo que se traduce en un inferior comportamiento en cuanto a resistencia a presión y a resistencia a los esfuerzos y tensiones generados en las curvas.

Aluminio soldado a tope



Aluminio solapado



2. Racores Universales (compatibles con perfiles RF, H, U et TH)

Perfil prensado	Diámetro										
	11,6	14	16	18	20	25	26	32	40	50	63
U			•	•	•	•		•	•	•	•
RF			•		•	•		•			
H	•	•	•	•	•	•	•	•			
TH			•		•	•	•	•			



Industrial **Blansol** sa **BARBI**

Polígono Industrial Ambrosero
39791 Bárcena de Cicero
Cantabria (España)

Tel. 34-942-205 200
Fax 34-942-205 201

e-mail: general@barbi.es
www.blansol.es

Blansol
65
aniversario

BARBI

rayper ▶

El Sistema de Anillo de Expansión **BARBI**



Cortar



Introducir anillo



Expandir



Introducir accesorio

El Sistema de Anillo de Expansión **BARBI**

Industrial Blansol presenta su nuevo Sistema **RAYPER**, basado en la tecnología de anillo de expansión, para la conducción de agua fría y caliente en instalaciones de fontanería, calefacción y climatización. La tecnología de anillo de expansión se fundamenta en la gran elasticidad de las tuberías PEX-a que tras su expansión, y gracias a su memoria plástica, se contraen hasta recuperar sus dimensiones iniciales, presionando sobre el cuerpo del accesorio, de forma que se consigue una unión segura y duradera, sin necesidad de utilizar juntas y con un mayor caudal de agua que con otros sistemas de unión.

Componentes del Sistema

Tubería PEX-a

Industrial Blansol utiliza el mejor polietileno disponible y la más moderna tecnología de reticulación por peróxido para ofrecerle unas tuberías PEX-a de prestaciones asombrosas. La moderna tecnología de Blansol se basa en la reticulación por peróxido (PEX-a), mediante el uso de hornos de radiación infrarroja de alta potencia.

Las tuberías PEX-a Barbi le ofrecen a usted:

1. Un precio altamente competitivo.
2. La más alta flexibilidad.
3. La mayor resistencia a la presión.
4. La más larga vida útil.
5. La mayor resistencia al colapsamiento por curvado de la tubería.

Anillos Plásticos

El uso de anillos plásticos, fabricados con polímeros especiales y moldeados por inyección, nos permite ofrecerle una mayor precisión dimensional en los anillos que junto con un sistema de topes facilitan la labor de montaje. Los anillos están disponibles en 3 colores a su elección (rojo, azul y blanco), para que pueda usted hacer fácilmente identificables las redes de tuberías.

Accesorios

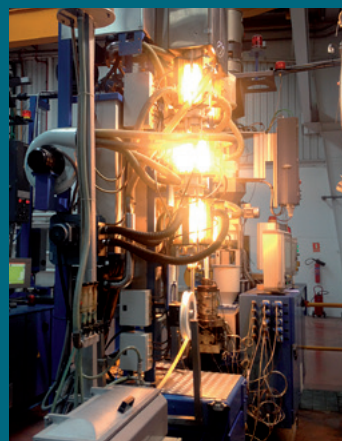
El sistema RAYPER utiliza para la fabricación de los cuerpos de los accesorios en las uniones tubo-tubo polifenilsulfona (PPSU) y para las uniones roscadas latón europeo de la más alta calidad (CW617N), que cumple con la legislación sanitaria de los países más exigentes de la Unión Europea.

Ventajas del Sistema Rayper

- Rapidez de instalación y sencillez de montaje
- Mayor caudal y, por lo tanto, menores pérdidas de carga
- Estanqueidad sin necesidad de juntas tóricas
- Estanqueidad garantizada con independencia del estado de la herramienta
- Seguridad contrastada – Más de 20 años de experiencia de la técnica de expansión
- Total compatibilidad con las herramientas disponibles en el mercado
- Uso del mismo accesorio para tuberías PEX-a PN6 (S5) y PN10 (S3,2).

Fabricación nacional

Industrial Blansol es la única empresa que ofrece un sistema de expansión en el cual todos sus componentes están fabricados en España en sus dos modernas plantas de producción. El uso de las tecnologías más avanzadas y las mejores materias primas nos permite ofrecerle un producto de alta calidad y precio competitivo.



Planta de Ambrosero (Cantabria)



Fabricación de Tuberías PEX-a:
Planta de Ambrosero (Cantabria)



Inyección de Anillos Rayper:
Planta de Ambrosero (Cantabria)



Fabricación de Accesorios Rayper: Planta
de Palau Solità i Plegamans (Barcelona)

Instrucciones de montaje

1. Cortar la tubería

Cortar el tubo con una tijera adecuada, asegurándose que el corte sea perpendicular a la tubería, y su extremo esté libre de rebabas y grasas.



2. Colocar el anillo sobre la tubería

Introducir la tubería en el anillo hasta que ésta alcance los toques interiores que tienen los anillos Rayper en uno de sus extremos.



3. Expandir la tubería

Abrir los mangos del expandidor para que se cierren los segmentos del cabezal de expansión. A continuación introducir el cabezal de expansión dentro de la tubería y proceder a abocardar la tubería, cerrando los mangos del expandidor hasta el final y manteniendo durante unos segundos el expandidor cerrado en esta posición. Repetir este proceso, girando el expandidor o la tubería entre expansiones (*), hasta que el tubo entre en contacto con la parte final del cabezal expandidor.

(*) En caso de utilizar el expandidor manual (Si se utiliza el expandidor automático no son necesarios estos giros ya que el cabezal de la propia herramienta es el que rota).

Número de expansiones aconsejadas:

Dimensiones	16x1,8	20x1,9	25x2,3	32x2,9
Nº Expansiones	4	5	7	13



4. Introducir el accesorio

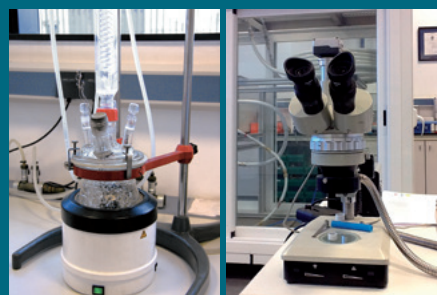
Retirar el expandidor de la tubería e introducir el accesorio dentro de la tubería sin demora, manteniendo la presión unos segundos hasta que la tubería se contraiga y sujete adecuadamente el accesorio, cuidando que el anillo de plástico llegue a hacer contacto con la balona tope del accesorio de latón.



Prueba de presión

De conformidad con las reglamentaciones en vigor se debe realizar una prueba de estanqueidad de las instalaciones antes de proceder a su cubrimiento y puesta en marcha. Dado que la unión por expansión se basa en la memoria plástica de las tuberías PEX-a, cuya contracción aumenta con el tiempo transcurrido desde la expansión, es importante respetar unos tiempos mínimos de espera antes de hacer la prueba de presión. En temperaturas habituales las uniones RAYPER se pueden someter a la prueba de presión una vez que han transcurrido 30 minutos desde su montaje. En condiciones invernales se aconseja aumentar el tiempo de espera según la siguiente tabla:

Temperatura	Sup. a +10°C	+6°C a +10°C	+1°C a +5°C	-4°C a 0°C	-9°C a -5°C	-15°C a -10°C
Tiempo de espera	30 min	45 min	2 horas	3 horas	4 horas	12 horas



Sistema garantizado

El Sistema RAYPER está cubierto por el programa de garantía BARBI que cubre todos los productos fabricados por Industrial Blansol durante un periodo de 15 años, ante cualquier defecto de diseño o fabricación y en cualquier país del mundo excepto USA y Canada (ver condiciones garantía BARBI). Es requisito imprescindible para la efectividad de la garantía que la prueba de estanqueidad se haya realizado adecuadamente.



Tuberías PEX-a - PEX-a Pipes

Medidas	Presión / Serie	Color	Longitud	Unidad Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros
16x1,8	PN6 / Serie 5	Blanco	200	Palet 14 rollos	PEXA	TB	B161820	2,42
		Blanco	5	Paquete 50 barras	PEXA	TB	B161805	2,42
20x1,9	PN6 / Serie 5	Blanco	120	Palet 16 rollos	PEXA	TB	B201912	3,20
		Blanco	5	Paquete 40 barras	PEXA	TB	B201905	3,20
25x2,3	PN6 / Serie 5	Blanco	100	Palet 12 rollos	PEXA	TB	B252310	5,22
		Blanco	5	Paquete 25 barras	PEXA	TB	B252305	5,22
32x2,9	PN6 / Serie 5	Blanco	50	Palet 12 rollos	PEXA	TB	B322950	9,08
		Blanco	5	Paquete 15 barras	PEXA	TB	B322905	9,08



Tuberías PEX-a con Barrera Antioxígeno (BAO) - PEX-a Oxygen Barrier Pipes (EVOH)

Medidas	Presión / Serie	Color	Longitud	Unidad Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros
16x1,8	PN6 / Serie 5	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R161824	3,03
		Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PA	R161850	3,03
16x2,0	PN6 / Serie 5	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R162024	3,24
		Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PA	R162050	3,24
20x2,0	PN6 / Serie 5	Rojo	240	Palet 8 rollos	EVOH	PA	R202024	4,05
		Rojo	400	Palet 7 rollos	EVOH	PA	R202040	4,05
25x2,3	PN6 / Serie 5	Rojo	100	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R252310	7,19
		Rojo	250	Palet 6 rollos	EVOH	PA	R252325	7,19
32x2,9	PN6 / Serie 5	Rojo	50	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R322950	10,00



Tuberías PEX-a con Barrera Antioxígeno (BAO) en Barra - PEX-a Oxygen Barrier Pipes (EVOH) in bar

Medidas	Presión / Serie	Color	Longitud	Unidad Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros
16x1,8	PN6 / Serie 5	Blanco	5	Paquete 50 barras	EVOH	PA	O161805	3,03
20x1,9	PN6 / Serie 5	Blanco	5	Paquete 40 barras	EVOH	PA	O201905	4,05
25x2,3	PN6 / Serie 5	Blanco	5	Paquete 25 barras	EVOH	PA	O252305	7,19
32x2,9	PN6 / Serie 5	Blanco	5	Paquete 15 barras	EVOH	PA	O322905	10,00



Tuberías de PEX-a Aisladas - Insulated PEX-a Pipes

Medidas	Espesor/Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros
16x1,8	6 (blanco)	100	Palet 12 rollos	PEXA	TA	B161810	4,34
20x1,9	6 (blanco)	100	Palet 12 rollos	PEXA	TA	B201910	5,72
25x2,3	10 (blanco)	50	Palet 12 rollos	PEXA	TA	B252350	9,58
32,2,9	10 (blanco)	25	Palet 12 rollos	PEXA	TA	B322925	15,48



Anillos Rayper - Rayper Rings

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 Rojo	RPER	AL	CAS16R	1200	0,70
16 Azul	RPER	AL	CAS16A	1200	0,70
16 Blanco	RPER	AL	CAS16B	1200	0,70
20 Rojo	RPER	AL	CAS20R	800	0,76
20 Azul	RPER	AL	CAS20A	800	0,76
20 Blanco	RPER	AL	CAS20B	800	0,76
25 Rojo	RPER	AL	CAS25R	400	0,81
25 Azul	RPER	AL	CAS25A	400	0,81
25 Blanco	RPER	AL	CAS25B	400	0,81
32 Blanco	RPER	AL	CAS32B	200	1,35



Racor Macho - Male Adapter

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 x 1/2	RPER	AL	KRC1612	150	2,65
20 x 1/2	RPER	AL	KRC2012	125	2,83
20 x 3/4	RPER	AL	KRC2034	100	3,95
25 x 3/4	RPER	AL	KRC2534	75	4,65
32 x 1	RPER	AL	KRC321	40	16,43

Racor Hembra - Female Adapter

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 x 1/2	RPER	AL	KRH1612	150	3,61
20 x 1/2	RPER	AL	KRH2012	125	3,48
25 x 3/4	RPER	AL	KRH2534	100	6,42
32 x 1	RPER	AL	KRH321	35	25,91



Racor Móvil - Female Loose Fitting

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 x 1/2	RPER	AL	KRM1612	75	4,28
20 x 1/2	RPER	AL	KRM2012	100	4,84
20 x 3/4	RPER	AL	KRM2034	50	7,63
25 x 3/4	RPER	AL	KRM2534	60	8,14



Manguito Unión en PPSU - PPSU Union

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16	RPER	PL	KMU16	175	1,75
20	RPER	PL	KMU20	150	2,34
25	RPER	PL	KMU25	75	4,90
32	RPER	PL	KMU32	30	9,29



Manguito Reducido en PPSU - PPSU Reducing Union

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
20 x 16	RPER	PL	KMR2016	150	3,03
25 x 20	RPER	PL	KMR2520	100	4,69
32 x 25	RPER	PL	KMR3225	45	7,20



Codo en PPSU - PPSU Elbow

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16	RPER	PL	KC16	150	3,45
20	RPER	PL	KC20	100	3,93
25	RPER	PL	KC25	45	7,45
32	RPER	PL	KC32	20	12,14



Codo Terminal - Terminal Elbow with Female Threaded End

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 x 1/2	RPER	AL	KTC1612	100	5,02
20 x 1/2	RPER	AL	KTC2012	75	5,14
25 x 3/4	RPER	AL	KTC2534	50	11,03
32x1	RPER	AL	KTC321	20	28,39



Codo Base Fijación Corto - Elbow with Fixing Base

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 x 1/2	RPER	AL	KCBF162	60	6,49
20 x 1/2	RPER	AL	KCBF202	50	7,01
25 x 3/4	RPER	AL	KCBF254	25	19,73
32 x 1	RPER	AL	KCBF321	20	38,75



Codo Base Fijación Largo - High Elbow with Fixing Base

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 x 1/2	RPER	AL	KCFC162	50	12,86
20 x 1/2	RPER	AL	KCFC202	50	13,24





Kit Codo Pladur - Elbow for Dry-Wall Systems

(Se suministran dentro de una bolsa 2 codos pladur, 1 placa fijación especial para tabiques tipo pladur y todos los tornillos necesarios)

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
Kit 16 x 1/2	RPER	AL	KCPF 16	10	38,51
Kit 20 x 1/2	RPER	AL	KCPF 20	10	42,36
Codo 20 x 1/2	RPER	AL	KCPI 20	50	10,69
Placa Pladur Lisa	RPER	AL	PLACDUL	75	8,13



Codo Extraible - Extractable Elbow

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16	RPER	AL	KCEC 16	10	16,40
20	RPER	AL	KCEC 20	10	19,20



Te en PPSU - PPSU Tee

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16	RPER	PL	KT16	100	4,20
20	RPER	PL	KT20	60	4,88
25	RPER	PL	KT25	30	11,42
32	RPER	PL	KT32	15	17,96



Te Reducida en PPSU - PPSU Reducing Tee

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
20 x 16 x 16	RPER	PL	KT20166	50	5,71
20 x 16 x 20	RPER	PL	KT20160	50	6,40
20 x 20 x 16	RPER	PL	KT20206	50	6,14
25 x 16 x 25	RPER	PL	KT25165	30	10,28
25 x 20 x 20	RPER	PL	KT25200	30	10,04
25 x 20 x 25	RPER	PL	KT25205	30	11,40
25 x 25 x 20	RPER	PL	KT25250	30	11,29
32 x 20 x 32	RPER	PL	KT32202	15	17,96
32 x 25 x 25	RPER	PL	KT32255	15	17,96
32 x 25 x 32	RPER	PL	KT32252	15	17,96



Te Hembra - Tee with Female Threaded End

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 x 1/2	RPER	AL	KSH1612	75	6,08
20 x 1/2	RPER	AL	KSH2012	50	6,30



Te Bateria Contador - Tee for Main Pipelines

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
25 x 3/4H x 1/2M	RPER	AL	KTBC 254	25	18,61
32 x 1H x 1/2M	RPER	AL	KTBC 321	15	37,08



Distribuidor en PPSU - PPSU Ceiling Manifold

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
20-20-16-16	RPER	PL	KZ 20066	50	9,26
25-20-16-16	RPER	PL	KZ 25066	25	10,27
20-20-16-16-16	RPER	PL	KBD 3	25	9,72
25-20-16-16-16	RPER	PL	KBD 1	25	10,63

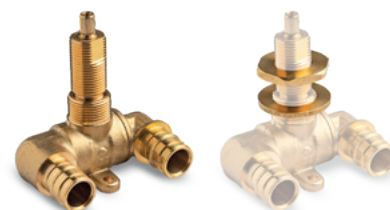


Cuerpo Llave de Bola Recta para empotrar - Shut-Off Ball Valve (Straight)

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16	RPER	AL	CUVAB16	20	22,72
20	RPER	AL	CUVAB20	20	22,72
25	RPER	AL	CUVAB25	20	29,25
32	RPER	AL	CUVAB32	10	54,70

Cuerpo Llave en U de Bola - Shut-Off Ball Valve in "U" shape

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
20	RPER	AL	CUVBU20	10	40,97
25	RPER	AL	CUVBU25	10	49,74
Kit Tuercas Pladur	RPER	AL	KPLADUR	50	10,47



Mandos para Llaves de Corte - Handle for Shut-Off Valve

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
Pomo Llave Recta	PRET	AL	MPOMVAE	20	12,50
Mando palanca	PRET	AL	MPAPVAB	20	12,50
Ocultia Llave Recta	PRET	AL	MFSOM	20	7,85
Pomo Llave U	PRET	AL	MPOMVAU	10	12,50
Ocultia Llave U	PRET	AL	MFUOM	10	7,85



Alargador para Montura de Llave de Corte - Lengthener for Shut-Off Valve

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
10 mm	PRET	AL	KALAR10	25	7,00
25 mm	PRET	AL	KALAR25	25	17,72



Llave de Corte vista - Shut-Off Valve

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
25 mm	RPER	AL	VABVI25	20	49,74
32 mm	RPER	AL	VABVI32	10	86,32



Colector - Manifold

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
3/4" - 2	PRET	AL	COL234	30	24,50
3/4" - 3	PRET	AL	COL334	20	33,05
3/4" - 4	PRET	AL	COL434	15	42,25
1" - 2	PRET	AL	COL21	20	32,05
1" - 3	PRET	AL	COL31	15	39,90
1" - 4	PRET	AL	COL41	25	55,45



Adaptador Cobre a Soldar - Adaptator PEX Copper

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 - Cu 15	RPER	AL	KATC165	100	8,34
20 - Cu 18	RPER	AL	KATC208	100	9,17



Placa de fijación - Fixing Plate

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
-	PRET	AC	PLACFIJ	75	8,13



Expandidor (16-20-25-32) - Expander

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
Expandidor batería (*)	RPER	HT	KEXPBAT	1	2.854,85
Cabezal 16	RPER	HT	CEB1618	1	363,10
Cabezal 20	RPER	HT	CEB2019	1	363,10
Cabezal 25	RPER	HT	CEB2523	1	363,10
Cabezal 32	RPER	HT	CEB3229	1	363,10

(*) Equipado con cabezales 16-20-25





Industrial **Blansol** sa **BARBI**

Polígono Industrial Ambrosero
39791 Bárcena de Cicero
Cantabria (España)

Tel. 34-942-205 200
Fax 34-942-205 201

e-mail: general@barbi.es
www.blansol.es

Blansol
65
aniversario

BARBI