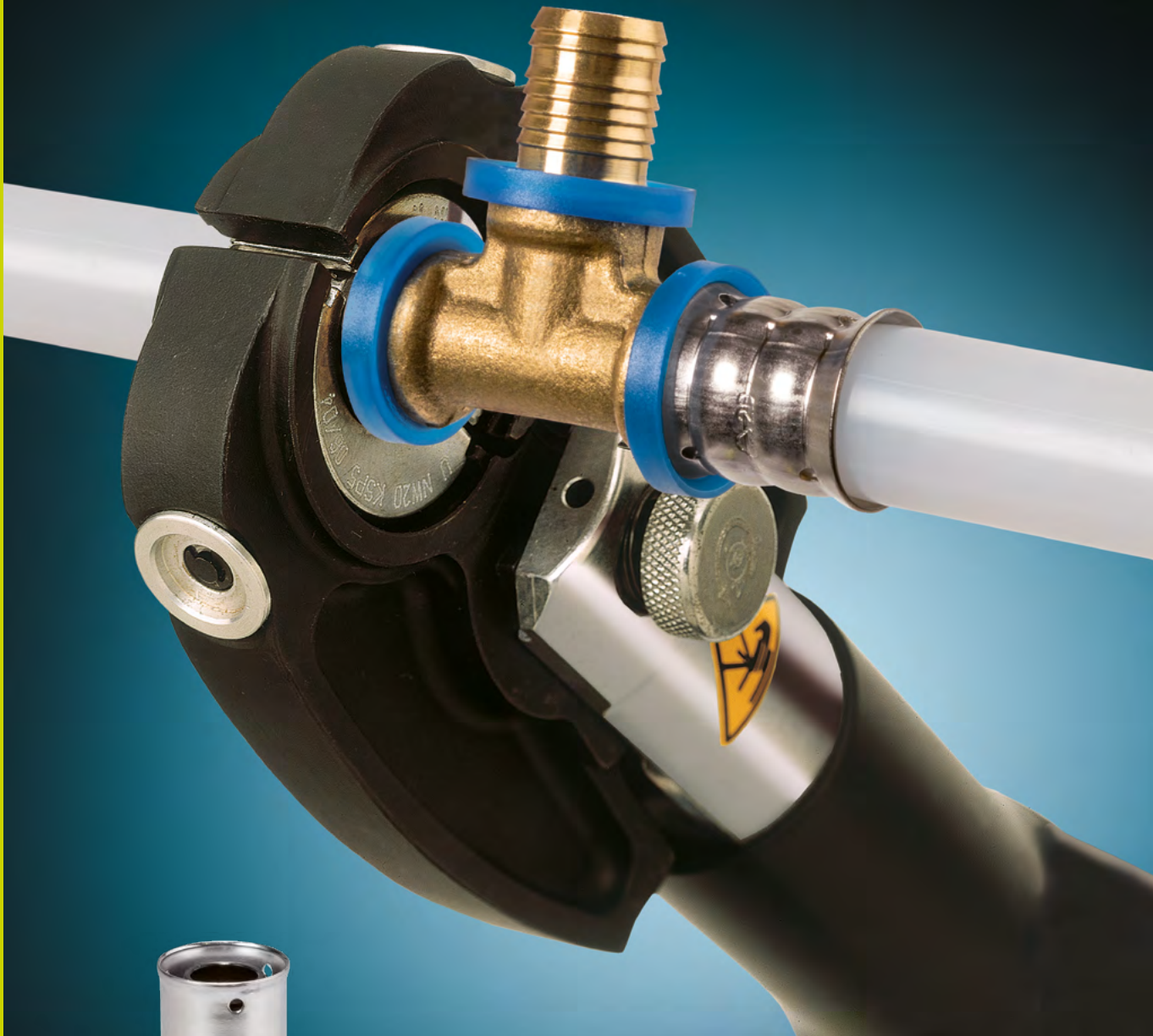


easyPress

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 | 1,94 |
| | | 5 | Paquete 50 barras | PRET | TB | B161505 | 1,94 |
| 16x1,8 | Blanco/ White | 200 | Palet 14 rollos | PRET | TB | B161820 | 2,14 |
| | | 5 | Paquete 50 barras | PRET | TB | B161805 | 2,14 |
| 20x1,9 | Blanco/ White | 120 | Palet 16 rollos | PRET | TB | B201912 | 2,94 |
| | | 5 | Paquete 40 barras | PRET | TB | B201905 | 2,94 |
| 25x2,3 | Blanco/ White | 100 | Palet 12 rollos | PRET | TB | B252310 | 4,98 |
| | | 5 | Paquete 25 barras | PRET | TB | B252305 | 4,98 |
| 32x2,9 | Blanco/ White | 50 | Palet 12 rollos | PRET | TB | B322950 | 8,77 |
| | | 5 | Paquete 15 barras | PRET | TB | B322905 | 8,77 |



Tuberías PEX-a - PEX-a Pipes - Tubes en PEX-a

| Medidas | Presión / Serie | Color | Longitud | Unidad de Venta | Familia | Subfamilia | Artículo | Euros |
|---------|-----------------|--------|----------|-------------------|---------|------------|----------|-------|
| 16x1,8 | PN6 / Serie 5 | Blanco | 200 | Palet 14 rollos | PEXA | TB | B161820 | 2,24 |
| | | Blanco | 25 | Palet 26 rollos | PEXA | TB | B161825 | 2,46 |
| | | Blanco | 5 | Paquete 50 barras | PEXA | TB | B161805 | 2,24 |
| 20x1,9 | PN6 / Serie 5 | Blanco | 120 | Palet 16 rollos | PEXA | TB | B201912 | 2,95 |
| | | Blanco | 25 | Palet 24 rollos | PEXA | TB | B201925 | 3,25 |
| | | Blanco | 5 | Paquete 40 barras | PEXA | TB | B201905 | 2,95 |
| 25x2,3 | PN6 / Serie 5 | Blanco | 100 | Palet 12 rollos | PEXA | TB | B252310 | 4,82 |
| | | Blanco | 25 | Palet 16 rollos | PEXA | TB | B252325 | 5,30 |
| | | Blanco | 5 | Paquete 25 barras | PEXA | TB | B252305 | 4,82 |
| 32x2,9 | PN6 / Serie 5 | Blanco | 50 | Palet 12 rollos | PEXA | TB | B322950 | 8,39 |
| | | Blanco | 5 | Paquete 15 barras | PEXA | TB | B322905 | 8,39 |



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 | 4,56 |
| 20x1,9 | 6 (blanco) | 100 | Palet 12 rollos | PEXA | TA | B201910 | 6,01 |
| 25x2,3 | 10 (blanco) | 50 | Palet 12 rollos | PEXA | TA | B252350 | 10,06 |
| 32,2,9 | 10 (blanco) | 25 | Palet 12 rollos | PEXA | TA | B322925 | 16,25 |



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 | 4,62 |
| 12x1/2 | EASY | Al | KRM 1212 | 50 | 4,87 |
| 16(1,5)x1/2 | EASY | Al | KRM 1612 | 50 | 5,41 |
| 16(1,8)x1/2 | EASY | Al | KRM X612 | 50 | 5,41 |
| 16(1,5)x3/4 | EASY | Al | KRM 1634 | 50 | 7,30 |
| 20x1/2 | EASY | Al | KRM 2012 | 50 | 6,04 |
| 20x3/4 | EASY | Al | KRM 2034 | 50 | 7,30 |
| 25x3/4 | EASY | Al | KRM 2534 | 50 | 8,30 |
| 32x1 | EASY | Al | KRM 321 | 30 | 12,55 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|-------------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 12x1/2 | EASY | Al | KRH 1212 | 50 | 4,82 |
| 16(1,5)x1/2 | EASY | Al | KRH 1612 | 50 | 5,36 |
| 16(1,8)x1/2 | EASY | Al | KRH X612 | 50 | 5,36 |
| 20x1/2 | EASY | Al | KRH 2012 | 50 | 5,93 |
| 20x3/4 | EASY | Al | KRH 2034 | 50 | 8,35 |
| 25x3/4 | EASY | Al | KRH 2534 | 40 | 8,35 |
| 32x1 | EASY | Al | KRH 321 | 30 | 15,59 |

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 | 4,26 |
| 12x1/2 | EASY | AI | KRC 1212 | 50 | 4,49 |
| 16(1,5)x3/8 | EASY | AI | KRC 1638 | 50 | 4,74 |
| 16(1,5)x1/2 | EASY | AI | KRC 1612 | 50 | 4,99 |
| 16(1,8)x1/2 | EASY | AI | KRC X612 | 50 | 4,99 |
| 16(1,5)x3/4 | EASY | AL | KRC 1634 | 25 | 6,83 |
| 20x1/2 | EASY | AI | KRC 2012 | 50 | 5,41 |
| 20x3/4 | EASY | AI | KRC 2034 | 50 | 6,83 |
| 25x3/4 | EASY | AI | KRC 2534 | 40 | 7,93 |
| 25x1 | EASY | AI | KRC 251 | 25 | 10,66 |
| 32x1 | EASY | AI | KRC 321 | 30 | 11,87 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 12 | EASY | AI | KMU 12 | 50 | 4,48 |
| 16 (1,5) | EASY | AI | KMU 16 | 50 | 4,99 |
| 16 (1,8) | EASY | AI | KMU X6 | 50 | 4,99 |
| 20 | EASY | AI | KMU 20 | 50 | 5,83 |
| 25 | EASY | AI | KMU 25 | 40 | 8,72 |
| 32 | EASY | AI | KMU 32 | 30 | 13,13 |
| 16 (1,5) - 12 | EASY | AI | KMR 1612 | 50 | 4,87 |
| 20 - 16 (1,5) | EASY | AI | KMR 2016 | 50 | 5,41 |
| 20 - 16 (1,8) | EASY | AI | KMR 20X6 | 50 | 5,41 |
| 25 - 20 | EASY | AI | KMR 2520 | 40 | 10,45 |
| 32 - 25 | EASY | AI | KMR 3225 | 40 | 11,97 |



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 | 3,05 |
| 20x1,9 | EASY | PL | KMU 20 | 50 | 3,83 |
| 25x2,3 | EASY | PL | KMU 25 | 40 | 6,56 |
| 32x2,9 | EASY | PL | KMU 32 | 30 | 8,98 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|-----------------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 20x1,9 - 16x1,8 | EASY | PL | KMR 20X6 | 50 | 3,68 |
| 25x2,3 - 20x1,9 | EASY | PL | KMR 2520 | 40 | 5,57 |
| 32x2,9 - 25x2,3 | EASY | PL | KMR 3225 | 40 | 8,40 |



Codo - Joelho Simple - Elbow - Coude

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 12 | EASY | AI | KC 12 | 50 | 5,39 |
| 16 (1,5) | EASY | AI | KC 16 | 50 | 5,99 |
| 16 (1,8) | EASY | AI | KC X6 | 50 | 5,99 |
| 20 | EASY | AI | KC 20 | 40 | 7,72 |
| 25 | EASY | AI | KC 25 | 30 | 12,02 |
| 32 | EASY | AI | KC 32 | 20 | 19,53 |



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 | 3,26 |
| 20x1,9 | EASY | PL | KC 20 | 40 | 4,31 |
| 25x2,3 | EASY | PL | KC 25 | 30 | 7,56 |
| 32x2,9 | EASY | PL | KC 32 | 20 | 11,24 |





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 | 5,43 |
| 12x1/2 | EASY | AI | KTC 1212 | 50 | 5,71 |
| 16(1,5)x1/2 | EASY | AI | KTC 1612 | 50 | 6,35 |
| 16(1,8)x1/2 | EASY | AI | KTC X612 | 50 | 6,35 |
| 20x1/2 | EASY | AI | KTC 2012 | 50 | 7,25 |
| 25x3/4 | EASY | AI | KTC 2534 | 30 | 11,24 |
| 32x1 | EASY | AI | KTC 321 | 25 | 16,91 |



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 | 9,71 |
| 12x1/2 | EASY | AI | KCR 1212 | 50 | 10,23 |
| 16(1,5)x1/2 | EASY | AI | KCR 1612 | 25 | 11,36 |
| 20x1/2 | EASY | AI | KCR 2012 | 50 | 7,19 |
| 25x3/4 | EASY | AI | KCR 2534 | 25 | 11,60 |



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 | 8,18 |
| 16(1,5)x1/2 | EASY | AI | KCBF 162 | 25 | 9,08 |
| 16(1,8)x1/2 | EASY | AI | KCBF X62 | 25 | 9,08 |
| 20x1/2 | EASY | AI | KCBF 202 | 25 | 9,35 |
| 25x3/4 | EASY | AI | KCBF 254 | 25 | 13,60 |



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 | 12,77 |
| 16(1,5)x1/2 | EASY | AI | KCFC 162 | 25 | 13,44 |
| 20x1/2 | EASY | AI | KCFC 202 | 25 | 10,24 |



Codo Tuerca Móvil - Terminal Loose Elbow - Coude Ecrou Libre

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|-------------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 12x3/8 | EASY | AI | KCT 1238 | 50 | 21,12 |
| 12x1/2 | EASY | AI | KCT 1212 | 25 | 22,23 |
| 16(1,5)x1/2 | EASY | AI | KCT 1612 | 50 | 23,39 |
| 16(1,5)x3/4 | EASY | AI | KCT 1634 | 50 | 33,40 |

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 | 47,02 |
| 16 (1,5) corto | EASY | AI | KCPF 16 | 10 | 47,02 |
| 20 corto | EASY | AI | KCPF 20 | 10 | 34,81 |



Codo Extraible - Extractable Elbow - Coude Sortie de Cloison

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 12 Corto | EASY | AL | KCEC 12 | 10 | 23,79 |
| 20 Corto | EASY | AL | KCEC 20 | 10 | 24,78 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|--------------------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 12 | EASY | AI | KT 12122 | 40 | 7,51 |
| 16 (1,5) | EASY | AI | KT 16166 | 40 | 8,35 |
| 16 (1,8) | EASY | AI | KT X6X66 | 40 | 8,35 |
| 20 | EASY | AI | KT 20200 | 35 | 11,24 |
| 25 | EASY | AI | KT 25255 | 25 | 16,70 |
| 32 | EASY | AI | KT 32322 | 20 | 27,04 |
| 16(1,5)-12-12 | EASY | AI | KT 16122 | 40 | 9,68 |
| 16(1,5)-12-16(1,5) | EASY | AI | KT 16126 | 40 | 9,98 |
| 16(1,5)-16(1,5)-12 | EASY | AI | KT 16162 | 40 | 9,83 |
| 20-12-12 | EASY | AI | KT 20122 | 40 | 10,16 |
| 20-12-20 | EASY | AI | KT 20120 | 40 | 10,48 |
| 20-16(1,5)-16(1,5) | EASY | AI | KT 20166 | 40 | 10,76 |
| 20-16(1,8)-16(1,8) | EASY | AI | KT 20X66 | 40 | 10,76 |
| 20-16(1,5)-20 | EASY | AI | KT 20160 | 40 | 11,08 |
| 20-16(1,8)-20 | EASY | AI | KT 20X60 | 40 | 11,08 |
| 20-20-16(1,5) | EASY | AI | KT 20206 | 40 | 10,92 |
| 20-20-16(1,8) | EASY | AI | KT 2020X | 40 | 10,92 |
| 25-16(1,5)-25 | EASY | AI | KT 25165 | 25 | 15,26 |
| 25-20-20 | EASY | AI | KT 25200 | 25 | 16,07 |
| 25-20-25 | EASY | AI | KT 25205 | 25 | 16,28 |
| 25-25-20 | EASY | AI | KT 25250 | 25 | 16,12 |
| 32-20-32 | EASY | AI | KT 32202 | 20 | 26,41 |
| 32-25-25 | EASY | AI | KT 32255 | 20 | 26,36 |
| 32-25-32 | EASY | AI | KT 32252 | 20 | 24,47 |



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 | 4,99 |
| 20x1,9 | EASY | PL | KT 20200 | 35 | 6,35 |
| 25x2,3 | EASY | PL | KT 25255 | 25 | 11,18 |
| 32x2,9 | EASY | PL | KT 32322 | 20 | 15,91 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|------------------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 20-16x1,8-16x1,8 | EASY | PL | KT 20X66 | 40 | 6,14 |
| 20-16x1,8-20 | EASY | PL | KT 20X60 | 40 | 6,35 |
| 20-20-16x1,8 | EASY | PL | KT 2020X | 40 | 6,30 |
| 25-16x1,8-25 | EASY | PL | KT25X65 | 25 | 10,29 |
| 25-20-20 | EASY | PL | KT 25200 | 25 | 9,29 |
| 25-20-25 | EASY | PL | KT 25205 | 25 | 10,45 |
| 25-25-20 | EASY | PL | KT 25250 | 25 | 10,40 |
| 32-20-32 | EASY | PL | KT 32202 | 20 | 14,81 |
| 32-25-25 | EASY | PL | KT 32255 | 20 | 15,23 |
| 32-25-32 | EASY | PL | KT 32252 | 20 | 15,91 |





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 | 8,03 |
| 16(1,5)x1/2 | EASY | AI | KSH 1612 | 50 | 8,93 |
| 16(1,8)x1/2 | EASY | AI | KSH X612 | 50 | 8,93 |
| 20x1/2 | EASY | AI | KSH 2012 | 40 | 10,24 |
| 25x3/4 | EASY | AI | KSH 2534 | 25 | 16,01 |



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 | 40,52 |
| 20-20-16-16 (1,5) | EASY | AI | KBD 4 | 20 | 38,66 |
| 25-20-16-16-16 (1,5) | EASY | AL | KBD 1 | 25 | 42,15 |
| 25-20-16-16 (1,5) | EASY | AI | KBD 2 | 10 | 40,26 |



Colectores - Colector - Manifold - Collecteur

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 2x3/4" | PRET | AL | COL 234 | 30 | 25,73 |
| 3x3/4" | PRET | AL | COL 334 | 20 | 34,70 |
| 4x3/4" | PRET | AL | COL 434 | 15 | 44,36 |
| 2x1" | PRET | AL | COL 21 | 20 | 33,65 |
| 3x1" | PRET | AL | COL 31 | 15 | 41,90 |
| 4x1" | PRET | AL | COL 41 | 25 | 58,22 |



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 | 27,04 |
| Cuerpo Llave 20 | EASY | AI | CUVSO20 | 20 | 27,04 |
| Cuerpo Llave 25 | EASY | AI | CUVSO25 | 20 | 41,79 |



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 | 29,14 |
| Cuerpo Llave 20x1,9 | EASY | AI | CUVAB20 | 20 | 29,14 |
| Cuerpo Llave 25x2,3 | EASY | AI | CUVAB25 | 20 | 37,96 |



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 | 53,03 |
| Cuerpo Llave Soleta 25 | EASY | AI | CUVEU25 | 10 | 59,64 |
| Cuerpo Llave Bola 20 | EASY | AI | CUVBU20 | 10 | 53,03 |
| Cuerpo Llave Bola 25 | EASY | AI | CUVBU25 | 10 | 66,20 |
| Kit Tuercas Pladur | RPER | AL | KPLADUR | 50 | 10,99 |



Mandos para las Llaves de Corte

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------------------------------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| Mando Pomo Llaves Rectas | PRET | AL | MPOMVAE | 20 | 13,13 |
| Mando Pomo Llaves "U" | PRET | AL | MPOMVAU | 10 | 13,13 |
| Mando Palanca | PRET | AL | MPAPVAB | 20 | 13,13 |
| Mando Reg. Oculta Llaves Rectas | PRET | AL | MFSOM | 20 | 8,24 |
| Mando Reg. Oculta Llaves en "U" | PRET | AL | MFUOM | 10 | 8,24 |

Alargador para Montura de Llave de Corte de Pomo

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 10 mm. | PRET | AL | KALAR 10 | 25 | 7,35 |
| 25 mm. | PRET | AL | KALAR 25 | 25 | 18,61 |



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 | 4,67 |
| 12 - Cu 14 | EASY | AI | KATC 124 | 50 | 4,67 |
| 16 (1,5) - Cu 12 | EASY | AI | KATC 16 | 50 | 4,67 |
| 16 (1,5) - Cu 14 | EASY | AI | KATC 164 | 50 | 4,67 |
| 16 (1,5) - Cu 15 | EASY | AI | KATC 165 | 50 | 4,67 |
| 16 (1,5) - Cu 16 | EASY | AI | KATC 166 | 50 | 4,67 |
| 20 - Cu 15 | EASY | AI | KATC 20 | 50 | 4,67 |
| 20 - Cu 16 | EASY | AL | KATC 206 | 25 | 4,67 |
| 20 - Cu 18 | EASY | AI | KATC 208 | 50 | 4,67 |
| 20 - Cu 22 | EASY | AI | KATC 202 | 50 | 6,14 |
| 25 - Cu 22 | EASY | AI | KATC 252 | 40 | 6,14 |



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 | 9,63 |
| 12 - Cu 14 | EASY | AI | KCCU 124 | 25 | 9,63 |
| 16 (1,5) - Cu 14 | EASY | AI | KCCU 164 | 25 | 10,09 |
| 16 (1,5) - Cu 15 | EASY | AL | KCCU 165 | 25 | 10,15 |
| 16 (1,5) - Cu 16 | EASY | AI | KCCU 166 | 25 | 10,62 |
| 20 - Cu 16 | EASY | AI | KCCU 206 | 25 | 11,14 |
| 20 - Cu 18 | EASY | AL | KCCU 208 | 25 | 11,14 |
| 25 - Cu 22 | EASY | AL | KCCU 252 | 25 | 20,71 |



Placa de Fijación - Placa de Fixação - Fixing Plate -

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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| - | PRET | AC | PLACFIJ | 75 | 8,54 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|--------|
| 16 | PRET | AC | URVAT 16 | 1 | 71,33 |
| 20 | PRET | AC | URVAT 20 | 1 | 83,90 |
| 25 | PRET | AC | URVAT 25 | 1 | 134,48 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|----------|
| 16/32 | MULP | HT | MINI | 1 | 5.490,98 |





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

Polígono Industrial Ambrosero
39791 Bárcena de Cicero
Cantabria (España)

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

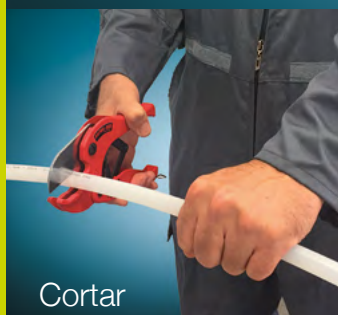
e-mail: general@barbi.es
www.blansol.es

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

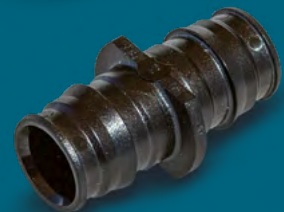
El sistema RAYPER utiliza para la fabricación de los cuerpos de los accesorios en las uniones tubo-tubo polifenilsulfona (PPSU) y para las uniones roscadas latón europeo de la más alta calidad (CW617N), que cumple con la legislación sanitaria de los países más exigentes de la Unión Europea.

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 topes interiores que tienen los anillos Rayper en uno de sus extremos.



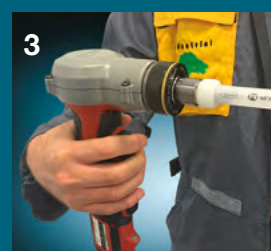
3. Expandir la tubería

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

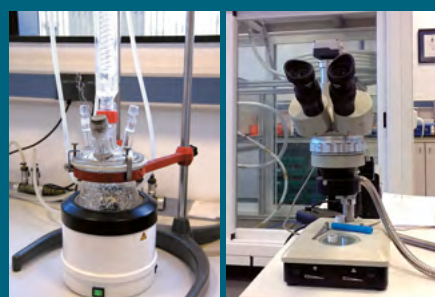
Retirar el expandidor de la tubería e introducir el accesorio dentro de la tubería sin demora, manteniendo la presión unos segundos hasta que la tubería se contraiga y sujete adecuadamente el accesorio, cuidando que el anillo de plástico llegue a hacer contacto con la balona tope del accesorio de latón.



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 de Venta | Familia | Subfamilia | Artículo | Euros |
|---------|-----------------|--------|----------|-------------------|---------|------------|----------|-------|
| 16x1,8 | PN6 / Serie 5 | Blanco | 200 | Palet 14 rollos | PEXA | TB | B161820 | 2,24 |
| | | Blanco | 25 | Palet 26 rollos | PEXA | TB | B161825 | 2,46 |
| | | Blanco | 5 | Paquete 50 barras | PEXA | TB | B161805 | 2,24 |
| 20x1,9 | PN6 / Serie 5 | Blanco | 120 | Palet 16 rollos | PEXA | TB | B201912 | 2,95 |
| | | Blanco | 25 | Palet 24 rollos | PEXA | TB | B201925 | 3,25 |
| | | Blanco | 5 | Paquete 40 barras | PEXA | TB | B201905 | 2,95 |
| 25x2,3 | PN6 / Serie 5 | Blanco | 100 | Palet 12 rollos | PEXA | TB | B252310 | 4,82 |
| | | Blanco | 25 | Palet 16 rollos | PEXA | TB | B252325 | 5,30 |
| | | Blanco | 5 | Paquete 25 barras | PEXA | TB | B252305 | 4,82 |
| 32x2,9 | PN6 / Serie 5 | Blanco | 50 | Palet 12 rollos | PEXA | TB | B322950 | 8,39 |
| | | Blanco | 5 | Paquete 15 barras | PEXA | TB | B322905 | 8,39 |



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 | 2,46 |
| | | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PA | R161850 | 2,46 |
| 16x2,0 | PN6 / Serie 5 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PA | R162024 | 2,63 |
| | | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PA | R162050 | 2,63 |
| 20x2,0 | PN6 / Serie 5 | Rojo | 240 | Palet 8 rollos | EVOH | PA | R202024 | 4,00 |
| | | Rojo | 400 | Palet 7 rollos | EVOH | PA | R202040 | 4,00 |
| 25x2,3 | PN6 / Serie 5 | Rojo | 100 | Palet 12 rollos | EVOH | PA | R252310 | 6,04 |
| | | Rojo | 250 | Palet 6 rollos | EVOH | PA | R252325 | 6,04 |
| 32x2,9 | PN6 / Serie 5 | Rojo | 50 | Palet 12 rollos | EVOH | PA | R322950 | 10,50 |



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 | 2,46 |
| 20x1,9 | PN6 / Serie 5 | Blanco | 5 | Paquete 40 barras | EVOH | PA | O201905 | 4,00 |
| 25x2,3 | PN6 / Serie 5 | Blanco | 5 | Paquete 25 barras | EVOH | PA | O252305 | 6,04 |
| 32x2,9 | PN6 / Serie 5 | Blanco | 5 | Paquete 15 barras | EVOH | PA | O322905 | 10,50 |



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 | 4,56 |
| 20x1,9 | 6 (blanco) | 100 | Palet 12 rollos | PEXA | TA | B201910 | 6,01 |
| 25x2,3 | 10 (blanco) | 50 | Palet 12 rollos | PEXA | TA | B252350 | 10,06 |
| 32,2,9 | 10 (blanco) | 25 | Palet 12 rollos | PEXA | TA | B322925 | 16,25 |



Anillos Rayper - Rayper Rings

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|-----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 Rojo | RPER | AL | CAS16R | 1200 | 0,74 |
| 16 Azul | RPER | AL | CAS16A | 1200 | 0,74 |
| 16 Blanco | RPER | AL | CAS16B | 1200 | 0,74 |
| 20 Rojo | RPER | AL | CAS20R | 800 | 0,80 |
| 20 Azul | RPER | AL | CAS20A | 800 | 0,80 |
| 20 Blanco | RPER | AL | CAS20B | 800 | 0,80 |
| 25 Rojo | RPER | AL | CAS25R | 400 | 0,85 |
| 25 Azul | RPER | AL | CAS25A | 400 | 0,85 |
| 25 Blanco | RPER | AL | CAS25B | 400 | 0,85 |
| 32 Blanco | RPER | AL | CAS32B | 200 | 1,42 |



Racor Macho - Male Adapter

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 x 1/2 | RPER | AL | KRC1612 | 150 | 2,78 |
| 20 x 1/2 | RPER | AL | KRC2012 | 100 | 2,97 |
| 20 x 3/4 | RPER | AL | KRC2034 | 100 | 4,15 |
| 25 x 3/4 | RPER | AL | KRC2534 | 75 | 4,88 |
| 32 x 1 | RPER | AL | KRC321 | 40 | 17,25 |

Racor Hembra - Female Adapter

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 x 1/2 | RPER | AL | KRH1612 | 125 | 3,79 |
| 20 x 1/2 | RPER | AL | KRH2012 | 100 | 3,65 |
| 25 x 3/4 | RPER | AL | KRH2534 | 80 | 6,74 |
| 32 x 1 | RPER | AL | KRH321 | 35 | 27,21 |



Racor Móvil - Female Loose Fitting

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 x 1/2 | RPER | AL | KRM1612 | 75 | 4,49 |
| 20 x 1/2 | RPER | AL | KRM2012 | 100 | 5,08 |
| 20 x 3/4 | RPER | AL | KRM2034 | 50 | 8,01 |
| 25 x 3/4 | RPER | AL | KRM2534 | 60 | 8,55 |



Manguito Unión en PPSU - PPSU Union

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|--------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 | RPER | PL | KMU16 | 175 | 1,84 |
| 20 | RPER | PL | KMU20 | 150 | 2,46 |
| 25 | RPER | PL | KMU25 | 75 | 5,15 |
| 32 | RPER | PL | KMU32 | 30 | 9,75 |



Manguito Reducido en PPSU - PPSU Reducing Union

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 20 x 16 | RPER | PL | KMR2016 | 150 | 3,18 |
| 25 x 20 | RPER | PL | KMR2520 | 100 | 4,92 |
| 32 x 25 | RPER | PL | KMR3225 | 45 | 7,56 |



Codo en PPSU - PPSU Elbow

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|--------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 | RPER | PL | KC16 | 150 | 3,62 |
| 20 | RPER | PL | KC20 | 100 | 4,13 |
| 25 | RPER | PL | KC25 | 45 | 7,82 |
| 32 | RPER | PL | KC32 | 20 | 12,75 |



Codo Terminal - Terminal Elbow with Female Threaded End

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 x 1/2 | RPER | AL | KTC1612 | 100 | 5,27 |
| 20 x 1/2 | RPER | AL | KTC2012 | 75 | 5,40 |
| 25 x 3/4 | RPER | AL | KTC2534 | 50 | 11,58 |
| 32x1 | RPER | AL | KTC321 | 20 | 29,81 |



Codo Base Fijación Corto - Elbow with Fixing Base

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 x 1/2 | RPER | AL | KCBF162 | 60 | 6,81 |
| 20 x 1/2 | RPER | AL | KCBF202 | 50 | 7,36 |
| 25 x 3/4 | RPER | AL | KCBF254 | 25 | 20,72 |
| 32 x 1 | RPER | AL | KCBF321 | 20 | 40,69 |



Codo Base Fijación Largo - High Elbow with Fixing Base

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 x 1/2 | RPER | AL | KCFC162 | 50 | 13,50 |
| 20 x 1/2 | RPER | AL | KCFC202 | 50 | 13,90 |





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 | 40,44 |
| Kit 20 x 1/2 | RPER | AL | KCPF 20 | 10 | 44,48 |
| Codo 16 x 1/2 | RPER | AL | KCPI 16 | 50 | 10,32 |
| Codo 20 x 1/2 | RPER | AL | KCPI 20 | 50 | 11,22 |
| Placa Pladur Lisa | RPER | AL | PLACDUL | 75 | 8,54 |



Codo Extraible - Extractable Elbow

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|--------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 | RPER | AL | KCEC 16 | 10 | 17,22 |
| 20 | RPER | AL | KCEC 20 | 10 | 20,16 |



Te en PPSU - PPSU Tee

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|--------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 | RPER | PL | KT16 | 100 | 4,41 |
| 20 | RPER | PL | KT20 | 60 | 5,12 |
| 25 | RPER | PL | KT25 | 30 | 11,99 |
| 32 | RPER | PL | KT32 | 15 | 18,86 |



Te Reducida en PPSU - PPSU Reducing Tee

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|--------------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 20 x 16 x 16 | RPER | PL | KT20166 | 50 | 6,00 |
| 20 x 16 x 20 | RPER | PL | KT20160 | 50 | 6,72 |
| 20 x 20 x 16 | RPER | PL | KT20206 | 50 | 6,45 |
| 25 x 16 x 25 | RPER | PL | KT25165 | 30 | 10,79 |
| 25 x 20 x 20 | RPER | PL | KT25200 | 30 | 10,54 |
| 25 x 20 x 25 | RPER | PL | KT25205 | 30 | 11,97 |
| 25 x 25 x 20 | RPER | PL | KT25250 | 30 | 11,85 |
| 32 x 20 x 32 | RPER | PL | KT32202 | 15 | 18,86 |
| 32 x 25 x 25 | RPER | PL | KT32255 | 15 | 18,86 |
| 32 x 25 x 32 | RPER | PL | KT32252 | 15 | 18,86 |



Te Hembra - Tee with Female Threaded End

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 x 1/2 | RPER | AL | KSH1612 | 75 | 6,38 |
| 20 x 1/2 | RPER | AL | KSH2012 | 50 | 6,62 |



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 | 19,54 |
| 32 x 1H x 1/2M | RPER | AL | KTBC 321 | 15 | 38,93 |



Distribuidor en PPSU - PPSU Ceiling Manifold

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 20-20-16-16 | RPER | PL | KZ 20066 | 50 | 9,72 |
| 25-20-16-16 | RPER | PL | KZ 25066 | 25 | 10,78 |
| 20-20-16-16-16 | RPER | PL | KBD 3 | 25 | 10,21 |
| 25-20-16-16-16 | RPER | PL | KBD 1 | 25 | 11,16 |



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

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|--------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 | RPER | AL | CUVAB16 | 20 | 23,86 |
| 20 | RPER | AL | CUVAB20 | 20 | 23,86 |
| 25 | RPER | AL | CUVAB25 | 20 | 30,71 |
| 32 | RPER | AL | CUVAB32 | 10 | 57,44 |

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 | 43,02 |
| 25 | RPER | AL | CUVBU25 | 10 | 52,23 |
| Kit Tuercas Pladur | RPER | AL | KPLADUR | 50 | 10,99 |



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

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|--------------------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| Pomo Llave Recta | PRET | AL | MPOMVAE | 20 | 13,13 |
| Mando palanca | PRET | AL | MPAPVAB | 20 | 13,13 |
| Oculto Llave Recta | PRET | AL | MFSOM | 20 | 8,24 |
| Pomo Llave U | PRET | AL | MPOMVAU | 10 | 13,13 |
| Oculto Llave U | PRET | AL | MFUOM | 10 | 8,24 |



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 | 7,35 |
| 25 mm | PRET | AL | KALAR25 | 25 | 18,61 |



Llave de Corte vista - Shut-Off Valve

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|--------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 25 mm | RPER | AL | VABVI25 | 20 | 52,23 |
| 32 mm | RPER | AL | VABVI32 | 10 | 90,64 |



Colector - Manifold

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 3/4" - 2 | PRET | AL | COL234 | 30 | 25,73 |
| 3/4" - 3 | PRET | AL | COL334 | 20 | 34,70 |
| 3/4" - 4 | PRET | AL | COL434 | 15 | 44,36 |
| 1" - 2 | PRET | AL | COL21 | 20 | 33,65 |
| 1" - 3 | PRET | AL | COL31 | 15 | 41,90 |
| 1" - 4 | PRET | AL | COL41 | 25 | 58,22 |



Adaptador Cobre a Soldar - Adaptator PEX Copper

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|------------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 - Cu 15 | RPER | AL | KATC165 | 100 | 8,76 |
| 20 - Cu 18 | RPER | AL | KATC208 | 100 | 9,63 |



Placa de fijación - Fixing Plate

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|--------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| - | PRET | AC | PLACFIJ | 75 | 8,54 |



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

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|------------------------|---------|------------|----------|--------------|----------|
| Expandidor batería (*) | RPER | HT | KEXPBAT | 1 | 2.997,59 |
| Cabezal 16 | RPER | HT | CEB1618 | 1 | 381,26 |
| Cabezal 20 | RPER | HT | CEB2019 | 1 | 381,26 |
| Cabezal 25 | RPER | HT | CEB2523 | 1 | 381,26 |
| Cabezal 32 | RPER | HT | CEB3229 | 1 | 381,26 |

(*) 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

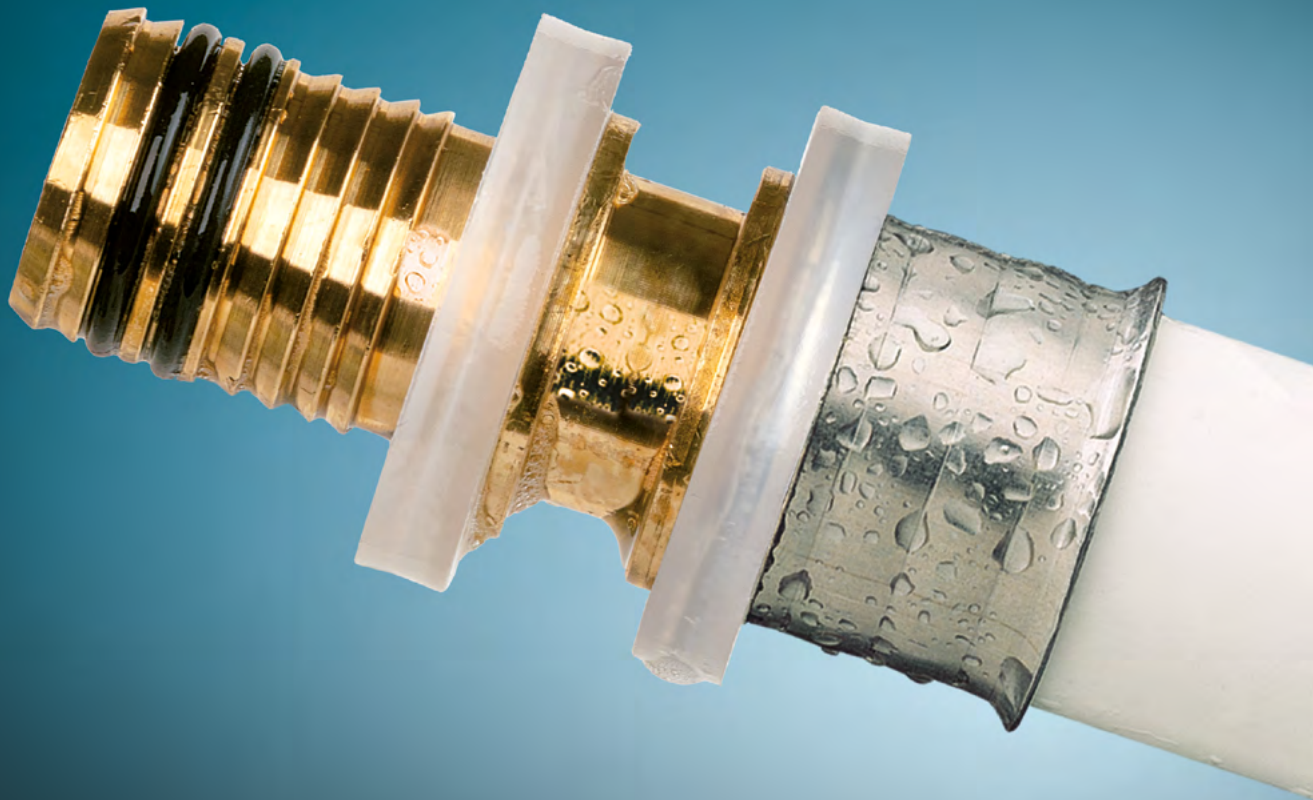
Blansol
65
aniversario

BARBI

MultiPex

Sistema Press-Fitting para Tuberías Multicapa

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



Nueva gama en PPSU

NUEVAS DIMENSIONES 40-50-63

Tarifa Junio 2024

Blansol
65
aniversario

BARBI

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 | 2,38 |
| 16x2,0 | Rollos 100 m | MULP | PT | 1620100 | Palet 24 rollos | 2,38 |
| 16x2,0 | Rollos 200 m | MULP | PT | 1620200 | Palet 14 rollos | 2,38 |
| 16x2,0 | Rollos 240 m | MULP | PT | 1620240 | Palet 12 rollos | 2,38 |
| 16x2,0 | Rollos 500 m | MULP | PT | 1620500 | Palet 6 rollos | 2,38 |
| 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 | 5,98 |
| 25x2,5 | Rollos 100 m | MULP | PT | 2525100 | Palet 12 rollos | 5,98 |
| 32x3,0 | Rollos 50 m | MULP | PT | 3230050 | Palet 12 rollos | 9,82 |



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 4 m. | MULP | PT | 1620004 | Fajo 40 barras | 2,61 |
| 20x2,0 | Barras 4 m. | MULP | PT | 2020004 | Fajo 30 barras | 3,59 |
| 25x2,5 | Barras 4 m. | MULP | PT | 2525004 | Fajo 20 barras | 6,57 |
| 32x3,0 | Barras 4 m. | MULP | PT | 3230004 | Fajo 12 barras | 10,80 |



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 | 3,54 |
| 16x2,0 | Rollos 100 m | MULP | TB | 1620100 | Palet 24 rollos | 3,54 |
| 16x2,0 | Rollos 200 m | MULP | TB | 1620200 | Palet 14 rollos | 3,54 |
| 16x2,0 | Rollos 500 m | MULP | TB | 1620500 | Palet 6 rollos | 3,54 |
| 18x2,0 | Rollos 100 m | MULP | TB | 1820100 | Palet 18 rollos | 4,41 |
| 20x2,0 | Rollos 25 m | MULP | TB | 2020025 | Palet 48 rollos | 4,68 |
| 20x2,0 | Rollos 100 m | MULP | TB | 2020100 | Palet 18 rollos | 4,68 |
| 20x2,5 | Rollos 100 m | MULP | TB | 2025100 | Palet 18 rollos | 5,78 |
| 25x2,5 | Rollos 25 m | MULP | TB | 2525025 | Palet 32 rollos | 7,86 |
| 25x2,5 | Rollos 100 m | MULP | TB | 2525100 | Palet 12 rollos | 7,86 |
| 26x3,0 | Rollos 100 m | MULP | TB | 2630100 | Palet 12 rollos | 9,60 |
| 32x3,0 | Rollos 50 m | MULP | TB | 3230050 | Palet 12 rollos | 13,38 |



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 | 3,90 |
| 18x2,0 | Barras 5 m. | MULP | TB | 1820005 | Fajo 40 barras | 4,86 |
| 20x2,0 | Barras 4 m. | MULP | TB | 2020004 | Fajo 30 barras | 5,15 |
| 20x2,5 | Barras 4 m. | MULP | TB | 2025004 | Fajo 30 barras | 6,35 |
| 25x2,5 | Barras 4 m. | MULP | TB | 2525004 | Fajo 20 barras | 8,65 |
| 26x3,0 | Barras 4 m. | MULP | TB | 2630004 | Fajo 20 barras | 10,56 |
| 32x3,0 | Barras 4 m. | MULP | TB | 3230004 | Fajo 12 barras | 14,72 |
| 40x3,5 | Barras 4 m. | MULP | TB | 4035004 | Fajo 10 barras | 22,63 |
| 50x4,0 | Barras 4 m. | MULP | TB | 5040004 | Fajo 7 barras | 36,49 |
| 63x4,5 | Barras 4 m. | MULP | TB | 6345004 | Fajo 4 barras | 54,62 |

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 | 4,60 |
| 20x2,0 | Rollos 100 m | Azul / Blue | 6 mm | Palet 12 rollos | MULPPA A202100 | 5,98 |
| 25x2,5 | Rollos 50 m | Azul / Blue | 10 mm | Palet 12 rollos | MULPPA A252550 | 10,33 |
| 16x2,0 | Rollos 100 m | Rojo / Red | 6 mm | Palet 12 rollos | MULPPA R162100 | 4,60 |
| 20x2,0 | Rollos 100 m | Rojo / Red | 6 mm | Palet 12 rollos | MULPPA R202100 | 5,98 |
| 25x2,5 | Rollos 50 m | Rojo / Red | 10 mm | Palet 12 rollos | MULPPA R252550 | 10,33 |



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 | 5,58 |
| 16x2,0 | Rollos 100 m | Azul / Blue | 10 mm | Palet 12 rollos | MULPTA A162110 | 7,07 |
| 18x2,0 | Rollos 100 m | Azul / Blue | 6 mm | Palet 12 rollos | MULPTA A182100 | 6,46 |
| 20x2,0 | Rollos 100 m | Azul / Blue | 6 mm | Palet 12 rollos | MULPTA A220100 | 7,38 |
| 20x2,0 | Rollos 100 m | Azul / Blue | 10 mm | Palet 9 rollos | MULPTA A220110 | 9,60 |
| 20x2,5 | Rollos 100 m | Azul / Blue | 6 mm | Palet 12 rollos | MULPTA A225100 | 8,07 |
| 25x2,5 | Rollos 50 m | Azul / Blue | 10 mm | Palet 12 rollos | MULPTA A252550 | 12,48 |
| 26x3,0 | Rollos 50 m | Azul / Blue | 10 mm | Palet 12 rollos | MULPTA A263050 | 13,88 |
| 32x3,0 | Rollos 25 m | Azul / Blue | 10 mm | Palet 12 rollos | MULPTA A323025 | 19,88 |
| 16x2,0 | Rollos 100 m | Rojo / Red | 6 mm | Palet 12 rollos | MULPTA R162100 | 5,58 |
| 16x2,0 | Rollos 100 m | Rojo / Red | 10 mm | Palet 12 rollos | MULPTA R162110 | 7,07 |
| 18x2,0 | Rollos 100 m | Rojo / Red | 6 mm | Palet 12 rollos | MULPTA R182100 | 6,46 |
| 20x2,0 | Rollos 100 m | Rojo / Red | 6 mm | Palet 12 rollos | MULPTA R220100 | 7,38 |
| 20x2,0 | Rollos 100 m | Rojo / Red | 10 mm | Palet 9 rollos | MULPTA R220110 | 9,60 |
| 20x2,5 | Rollos 100 m | Rojo / Red | 6 mm | Palet 12 rollos | MULPTA R225100 | 8,07 |
| 25x2,5 | Rollos 50 m | Rojo / Red | 10 mm | Palet 12 rollos | MULPTA R252550 | 12,48 |
| 26x3,0 | Rollos 50 m | Rojo / Red | 10 mm | Palet 12 rollos | MULPTA R263050 | 13,88 |
| 32x3,0 | Rollos 25 m | Rojo / Red | 10 mm | Palet 12 rollos | MULPTA R323025 | 19,88 |



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 | 6,45 |
| 16X2,0 | Rollos 100 m | Azul/Blue | MULP | TG | A162010 | 6,45 |
| 20x2,0 | Rollos 50 m | Rojo/Red | MULP | TG | R202050 | 9,15 |
| 20x2,0 | Rollos 50 m | Azul/Blue | MULP | TG | A202050 | 9,15 |



Tubería MULTICAPA Flexio (especial Suelo Radiante)

Flexio MULTILAYER Pipes (Special for Underfloor Heating applications)

Tubes Flexio MULTICOUCHE (Spécial plancher chauffant)

| Medida | Presentación | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros/m |
|--------|---------------|---------|------------|----------|-----------------|---------|
| 16x2,0 | Rollos 240 m. | MULP | PT | F162024 | Palet 12 rollos | 2,38 |
| 16x2,0 | Rollos 500 m. | MULP | PT | F162050 | Palet 6 rollos | 2,38 |



Tubería MULTICAPA Flexio con Auto-Fijación (especial Suelo Radiante)

Flexio MULTILAYER Pipes with Self-Fixing Tape (Special for Underfloor Heating Applications)

Tubes Flexio MULTICOUCHE (Spécial plancher chauffant)

| Medida | Presentación | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros/m |
|--------|---------------|---------|------------|----------|-----------------|---------|
| 16x2,0 | Rollos 240 m. | MULP | AT | F162024 | Palet 12 rollos | 3,02 |
| 16x2,0 | Rollos 500 m. | MULP | AT | F162050 | Palet 6 rollos | 3,02 |



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 | 4,52 |
| 16 x 2,0 - 1/2 AG | MULP | TH | KRC 1612 | 50 | 5,04 |
| 16 x 2,0 - 3/4 AG | MULP | TH | KRC 1634 | 50 | 10,70 |
| 18 x 2,0 - 1/2 AG | MULP | TH | KRC 1812 | 50 | 5,20 |
| 20 x 2,0 - 1/2 AG | MULP | TH | KRC 2X12 | 50 | 5,78 |
| 20 x 2,0 - 3/4 AG | MULP | TH | KRC 2X34 | 40 | 7,09 |
| 20 x 2,5 - 1/2 AG | MULP | AI | KRC 2012 | 50 | 8,44 |
| 20 x 2,5 - 3/4 AG | MULP | AI | KRC 2034 | 50 | 10,53 |
| 25 x 2,5 - 3/4 AG | MULP | TH | KRC 2534 | 40 | 8,35 |
| 25 x 2,5 - 1 AG | MULP | TH | KRC 251 | 20 | 12,29 |
| 26 x 3,0 - 3/4 AG | MULP | TH | KRC 2634 | 40 | 9,19 |
| 26 x 3,0 - 1 AG | MULP | TH | KRC 261 | 20 | 13,51 |
| 32 x 3,0 - 1 AG | MULP | TH | KRC 321 | 20 | 13,81 |
| 40 x 3,5 - 1 1/4 AG | MULP | AI | KRC 4014 | 10 | 36,33 |
| 50 x 4,0 - 1 1/2 AG | MULP | AI | KRC 5012 | 10 | 60,48 |
| 63 x 4,5 - 2 AG | MULP | AI | KRC 632 | 8 | 100,43 |



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 | 5,72 |
| 18 x 2,0 - 1/2 IG | MULP | TH | KRH 1812 | 50 | 7,35 |
| 20 x 2,0 - 1/2 IG | MULP | TH | KRH 2X12 | 50 | 6,25 |
| 20 x 2,0 - 3/4 IG | MULP | TH | KRH 2X34 | 50 | 7,30 |
| 20 x 2,5 - 1/2 IG | MULP | AI | KRH 2012 | 50 | 9,27 |
| 25 x 2,5 - 3/4 IG | MULP | TH | KRH 2534 | 40 | 8,87 |
| 25 x 2,5 - 1 IG | MULP | TH | KRH 251 | 20 | 14,18 |
| 26 x 3,0 - 3/4 IG | MULP | TH | KRH 2634 | 40 | 9,77 |
| 26 x 3,0 - 1 IG | MULP | TH | KRH 261 | 20 | 15,59 |
| 32 x 3,0 - 1 IG | MULP | TH | KRH 321 | 20 | 17,17 |
| 40 x 3,5 - 1 1/4 IG | MULP | AI | KRH 4014 | 20 | 28,72 |
| 50 x 4,0 - 1 1/2 IG | MULP | AI | KRH 5012 | 10 | 42,95 |
| 63 x 4,5 - 2 IG | MULP | AI | KRH 632 | 4 | 80,17 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------------------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 16 x 2,0 - 3/8 IG | MULP | TH | KRM 1638 | 50 | 4,83 |
| 16 x 2,0 - 1/2 IG | MULP | TH | KRM 1612 | 50 | 5,46 |
| 16 x 2,0 - 3/4 IG | MULP | TH | KRM 1634 | 50 | 7,72 |
| 18 x 2,0 - 1/2 IG | MULP | AI | KRM 1812 | 50 | 7,51 |
| 20 x 2,0 - 1/2 IG | MULP | TH | KRM 2X12 | 50 | 5,72 |
| 20 x 2,0 - 3/4 IG | MULP | TH | KRM 2X34 | 50 | 8,19 |
| 20 x 2,5 - 1/2 IG | MULP | AI | KRM 2012 | 50 | 8,78 |
| 20 x 2,5 - 3/4 IG | MULP | AI | KRM 2034 | 50 | 12,94 |
| 25 x 2,5 - 3/4 IG | MULP | TH | KRM 2534 | 40 | 9,66 |
| 25 x 2,5 - 1 IG | MULP | TH | KRM 251 | 20 | 11,92 |
| 26 x 3,0 - 3/4 IG | MULP | TH | KRM 2634 | 40 | 10,63 |
| 26 x 3,0 - 1 IG | MULP | TH | KRM 261 | 20 | 13,11 |
| 32 x 3,0 - 1 IG | MULP | TH | KRM 321 | 20 | 14,44 |
| 40 x 3,5 - 1 1/4 IG | MULP | AI | KRM 4014 | 10 | 38,59 |
| 50 x 4,0 - 1 1/2 IG | MULP | AI | KRM 5012 | 5 | 42,11 |
| 63 x 4,5 - 2 IG | MULP | AI | KRM 632 | 4 | 76,65 |

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 | 4,52 |
| 20 x 2,0 - 1/2 IG | MULP | PL | KRM 2X12 | 50 | 4,99 |
| 20 x 2,0 - 3/4 IG | MULP | PL | KRM 2X34 | 50 | 7,04 |
| 25 x 2,5 - 3/4 IG | MULP | PL | KRM 2534 | 40 | 7,72 |
| 26 x 3,0 - 3/4 IG | MULP | PL | KRM 2634 | 40 | 8,49 |
| 32 x 3,0 - 1 IG | MULP | PL | KRM 321 | 20 | 11,55 |


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 | 4,57 |
| 18 x 2,0 | MULP | TH | KMU 18 | 50 | 6,67 |
| 20 x 2,0 | MULP | TH | KMU 2X | 50 | 6,04 |
| 20 x 2,5 | MULP | AI | KMU 20 | 50 | 10,61 |
| 25 x 2,5 | MULP | TH | KMU 25 | 40 | 9,71 |
| 26 x 3,0 | MULP | TH | KMU 26 | 40 | 10,69 |
| 32 x 3,0 | MULP | TH | KMU 32 | 20 | 14,60 |
| 40 x 3,5 | MULP | AI | KMU 40 | 20 | 34,44 |
| 50 x 4,0 | MULP | AI | KMU 50 | 10 | 58,07 |
| 63 x 4,5 | MULP | AI | KMU 63 | 4 | 125,90 |


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 | 3,31 |
| 20x2,0 | MULP | PL | KMU 2X | 50 | 4,31 |
| 25x2,5 | MULP | PL | KMU 25 | 40 | 7,09 |
| 26x3,0 | MULP | PL | KMU 26 | 40 | 7,80 |
| 32x3,0 | MULP | PL | KMU 32 | 20 | 10,19 |
| 40x3,5 | MULP | PL | KMU 40 | 20 | 24,11 |
| 50x4,0 | MULP | PL | KMU 50 | 10 | 40,65 |
| 63x4,5 | MULP | PL | KMU 63 | 4 | 88,13 |


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 | 5,83 |
| 20 x 2,5 - 16 x 2,0 | MULP | AI | KMR 2016 | 50 | 9,83 |
| 25 x 2,5 - 16 x 2,0 | MULP | TH | KMR 2516 | 40 | 8,30 |
| 25 x 2,5 - 20 x 2,0 | MULP | TH | KMR 252X | 40 | 8,66 |
| 26 x 3,0 - 16 x 2,0 | MULP | TH | KMR 2616 | 40 | 9,12 |
| 26 x 3,0 - 20 x 2,0 | MULP | TH | KMR 262X | 40 | 9,53 |
| 26 x 3,0 - 20 x 2,5 | MULP | AI | KMR 2620 | 40 | 16,86 |
| 32 x 3,0 - 25 x 2,5 | MULP | TH | KMR 3225 | 20 | 13,49 |
| 32 x 3,0 - 26 x 3,0 | MULP | TH | KMR 3226 | 20 | 14,85 |
| 40 x 3,5 - 32 x 3,0 | MULP | AI | KMR 4032 | 20 | 25,36 |
| 50 x 4,0 - 40 x 3,5 | MULP | AI | KMR 5040 | 10 | 49,19 |
| 63 x 4,5 - 50 x 4,0 | MULP | AI | KMR 6350 | 4 | 101,48 |


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 | 4,25 |
| 25x2,5 - 20x2,0 | MULP | PL | KMR 252X | 40 | 6,30 |
| 26x3,0 - 20x2,0 | MULP | PL | KMR 262X | 40 | 6,93 |
| 32x3,0 - 25x2,5 | MULP | PL | KMR 3225 | 20 | 9,71 |
| 32x3,0 - 26x3,0 | MULP | PL | KMR 3226 | 20 | 10,69 |
| 40x3,5 - 32x3,0 | MULP | PL | KMR 4032 | 20 | 17,76 |
| 50x4,0 - 40x3,5 | MULP | PL | KMR 5040 | 10 | 34,44 |
| 63x4,5 - 50x4,0 | MULP | PL | KMR 6350 | 4 | 71,04 |





Codo - Elbow - Coude

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|-----------------|--------|
| 16 x 2,0 | MULP | TH | KC 16 | 50 | 6,35 |
| 18 x 2,0 | MULP | AI | KC 18 | 50 | 7,35 |
| 20 x 2,0 | MULP | TH | KC 2X | 40 | 7,82 |
| 20 x 2,5 | MULP | AI | KC 20 | 50 | 10,61 |
| 25 x 2,5 | MULP | TH | KC 25 | 30 | 13,02 |
| 26 x 3,0 | MULP | TH | KC 26 | 30 | 14,32 |
| 32 x 3,0 | MULP | TH | KC 32 | 20 | 20,58 |
| 40 x 3,5 | MULP | AI | KC 40 | 10 | 50,82 |
| 50 x 4,0 | MULP | AI | KC 50 | 5 | 80,27 |
| 63 x 4,5 | MULP | AI | KC 63 | 3 | 165,59 |



Codo PPSU - PPSU Elbow - Coude en PPSU

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|--------|
| 16x2,0 | MULP | PL | KC 16 | 50 | 3,68 |
| 20x2,0 | MULP | PL | KC 2X | 40 | 4,99 |
| 25x2,5 | MULP | PL | KC 25 | 30 | 8,51 |
| 26x3,0 | MULP | PL | KC 26 | 30 | 9,36 |
| 32x3,0 | MULP | PL | KC 32 | 20 | 13,13 |
| 40x3,5 | MULP | PL | KC 40 | 10 | 35,57 |
| 50x4,0 | MULP | PL | KC 50 | 5 | 56,20 |
| 63x4,5 | MULP | PL | KC 63 | 3 | 115,91 |



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 | 9,24 |
| 20 x 2,0 - 1/2 | MULP | TH | KCBF 2X2 | 25 | 9,40 |
| 20 x 2,5 - 1/2 | MULP | AI | KCBF 202 | 25 | 14,00 |
| 20 x 2,5 - 3/4 | MULP | AI | KCBF 204 | 10 | 18,31 |
| 25 x 2,5 - 3/4 | MULP | TH | KCBF 254 | 20 | 13,60 |
| 26 x 3,0 - 3/4 | MULP | TH | KCBF 264 | 20 | 14,96 |



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 | 10,03 |
| 20 x 2,5 - 1/2 | MULP | AI | KCFC 202 | 25 | 14,53 |



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 | 6,41 |
| 18 x 2,0 - 1/2 IG | MULP | AI | KTC 1812 | 50 | 6,25 |
| 20 x 2,0 - 1/2 IG | MULP | TH | KTC 2X12 | 50 | 7,09 |
| 20 x 2,0 - 3/4 IG | MULP | TH | KTC 2X34 | 40 | 10,55 |
| 20 x 2,5 - 1/2 IG | MULP | AI | KTC 2012 | 50 | 9,57 |
| 20 x 2,5 - 3/4 IG | MULP | AI | KTC 2034 | 50 | 14,68 |
| 25 x 2,5 - 3/4 IG | MULP | TH | KTC 2534 | 30 | 11,50 |
| 26 x 3,0 - 3/4 IG | MULP | TH | KTC 2634 | 30 | 12,65 |
| 32 x 3,0 - 1 IG | MULP | TH | KTC 321 | 20 | 16,85 |

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 | 6,30 |
| 18 x 2,0 - 1/2 AG | MULP | AI | KCR 1812 | 50 | 6,93 |
| 20 x 2,0 - 1/2 AG | MULP | TH | KCR 2X12 | 50 | 7,14 |
| 20 x 2,0 - 3/4 AG | MULP | TH | KCR 2X34 | 30 | 11,34 |
| 20 x 2,5 - 3/4 AG | MULP | AI | KCR 2034 | 15 | 16,79 |
| 25 x 2,5 - 3/4 AG | MULP | TH | KCR 2534 | 30 | 11,92 |
| 26 x 3,0 - 3/4 AG | MULP | TH | KCR 2634 | 30 | 13,11 |



Codo Tuerca Móvil - Terminal Loose Elbow - Coude Femelle Ecrou Tournant

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|-------------------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 16 x 2,0 - 1/2 IG | MULP | TH | KCT 1612 | 50 | 14,12 |
| 16 x 2,0 - 3/4 IG | MULP | TH | KCT 1634 | 40 | 18,74 |
| 20 x 2,0 - 1/2 IG | MULP | TH | KCT 2X12 | 50 | 14,49 |
| 20 x 2,0 - 3/4 IG | MULP | TH | KCT 2X34 | 40 | 18,90 |
| 25 x 2,5 - 3/4 IG | MULP | TH | KCT 2534 | 30 | 22,37 |
| 26 x 3,0 - 3/4 IG | MULP | TH | KCT 2634 | 30 | 24,60 |



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 | 37,33 |
| 20 x 2,0 - 1/2 | MULP | TH | KCPF 2X | 10 | 37,93 |



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 | 25,73 |
| 3/4" - 3 | PRET | AL | COL 334 | 20 | 34,70 |
| 3/4" - 4 | PRET | AL | COL 434 | 15 | 44,36 |
| 1" - 2 | PRET | AL | COL 21 | 20 | 33,65 |
| 1" - 3 | PRET | AL | COL 31 | 15 | 41,90 |
| 1" - 4 | PRET | AL | COL 41 | 25 | 58,22 |



Tes Iguales - Equal Tees - Té Egal

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|-----------------|--------|
| 16 x 2,0 | MULP | TH | KT 16 | 40 | 8,66 |
| 18 x 2,0 | MULP | AI | KT 18 | 40 | 10,66 |
| 20 x 2,0 | MULP | TH | KT 2X | 35 | 11,39 |
| 20 x 2,5 | MULP | AI | KT 20 | 40 | 17,67 |
| 25 x 2,5 | MULP | TH | KT 25 | 20 | 18,06 |
| 26 x 3,0 | MULP | TH | KT 26 | 20 | 19,87 |
| 32 x 3,0 | MULP | TH | KT 32 | 15 | 28,40 |
| 40 x 3,5 | MULP | AI | KT 40 | 10 | 72,66 |
| 50 x 4,0 | MULP | AI | KT 50 | 5 | 114,03 |
| 63 x 4,5 | MULP | AI | KT 63 | 4 | 237,72 |



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 | 5,67 |
| 20x2,0 | MULP | PL | KT 2X | 35 | 7,46 |
| 25,2,5 | MULP | PL | KT 25 | 20 | 12,60 |
| 26x3,0 | MULP | PL | KT 26 | 20 | 13,86 |
| 32x3,0 | MULP | PL | KT 32 | 15 | 18,64 |
| 40x3,5 | MULP | PL | KT 40 | 10 | 50,86 |





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 | 11,87 |
| 20 - 16 - 16 | MULP | TH | KT 2X166 | 35 | 11,50 |
| 20 - 16 - 20 | MULP | TH | KT 2X16X | 35 | 11,55 |
| 20 - 20 - 16 | MULP | TH | KT 2X2X6 | 35 | 11,34 |
| 20 - 25 - 20 | MULP | TH | KT 2X25X | 20 | 17,01 |
| 25 - 16 - 25 | MULP | TH | KT 25165 | 20 | 17,22 |
| 25 - 20 - 20 | MULP | TH | KT 252XX | 20 | 16,54 |
| 25 - 20 - 25 | MULP | TH | KT 252X5 | 20 | 17,48 |
| 25 - 25 - 20 | MULP | TH | KT 2525X | 20 | 17,48 |
| 20 - 26 - 20 | MULP | TH | KT 2X26X | 20 | 16,43 |
| 26 - 16 - 26 | MULP | TH | KT 26166 | 20 | 18,94 |
| 26 - 20 - 20 | MULP | TH | KT 262XX | 20 | 18,20 |
| 26 - 20 - 26 | MULP | TH | KT 262X6 | 20 | 19,24 |
| 26 - 26 - 20 | MULP | TH | KT 2626X | 20 | 19,24 |
| 32 - 20 - 32 | MULP | TH | KT 322X2 | 20 | 27,35 |
| 32 - 25 - 25 | MULP | TH | KT 32255 | 15 | 27,93 |
| 32 - 25 - 32 | MULP | TH | KT 32252 | 15 | 28,61 |
| 32 - 26 - 26 | MULP | TH | KT 32266 | 15 | 30,72 |
| 32 - 26 - 32 | MULP | TH | KT 32262 | 15 | 31,48 |
| 40 - 32 - 32 | MULP | AI | KT 40322 | 10 | 69,35 |
| 40 - 32 - 40 | MULP | AI | KT 40320 | 10 | 69,93 |



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 | 7,51 |
| 20-16-20 | MULP | PL | KT 2X16X | 35 | 7,72 |
| 20-20-16 | MULP | PL | KT 2X2X6 | 35 | 7,56 |
| 25-16-25 | MULP | PL | KT 25165 | 20 | 11,76 |
| 25-20-20 | MULP | PL | KT 252XX | 20 | 11,18 |
| 25-20-25 | MULP | PL | KT 252X5 | 20 | 12,08 |
| 25-25-20 | MULP | PL | KT 2525X | 20 | 12,08 |
| 26-16-26 | MULP | PL | KT 26166 | 20 | 12,94 |
| 26-20-20 | MULP | PL | KT 262XX | 20 | 12,31 |
| 26-20-26 | MULP | PL | KT 262X6 | 20 | 13,28 |
| 26-26-20 | MULP | PL | KT 2626X | 20 | 13,28 |
| 32-20-32 | MULP | PL | KT 322X2 | 15 | 17,54 |
| 32-25-25 | MULP | PL | KT 32255 | 15 | 18,27 |
| 32-25-32 | MULP | PL | KT 32252 | 15 | 18,90 |
| 32-26-26 | MULP | PL | KT 32266 | 20 | 20,10 |
| 32-26-32 | MULP | PL | KT 32262 | 20 | 20,79 |
| 40-32-32 | MULP | PL | KT 40322 | 10 | 48,55 |
| 40-32-40 | MULP | PL | KT 40320 | 10 | 48,95 |



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 | 19,10 |
| 20 - 16 - 20 | MULP | AI | KT 20160 | 40 | 19,10 |
| 20 - 18 - 18 | MULP | AI | KT 20188 | 40 | 19,10 |
| 20 - 20 - 16 | MULP | AI | KT 20206 | 40 | 19,10 |
| 26 - 20 - 16 | MULP | AI | KT 26201 | 10 | 28,73 |
| 26 - 20 - 20 | MULP | AI | KT 26200 | 20 | 28,73 |
| 26 - 20 - 26 | MULP | AI | KT 26206 | 20 | 28,73 |

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 | 8,98 |
| 20x2,0 - 1/2 IG | MULP | TH | KSH 2X12 | 35 | 10,13 |
| 20x2,5 - 1/2 IG | MULP | AI | KSH 2012 | 40 | 18,45 |
| 20x2,5 - 3/4 IG | MULP | AI | KSH 2034 | 40 | 18,45 |
| 25x2,5 - 3/4 IG | MULP | TH | KSH 2534 | 25 | 16,38 |
| 26x3,0 - 3/4 IG | MULP | TH | KSH 2634 | 25 | 18,02 |
| 32x3,0 - 3/4 IG | MULP | TH | KSH 3234 | 20 | 22,89 |
| 40x3,5 - 1 IG | MULP | AI | KSH 401 | 10 | 69,56 |
| 50x4,0 - 1 1/2 IG | MULP | AI | KSH 5012 | 5 | 107,10 |
| 63x4,5 - 2 IG | MULP | AI | KSH 632 | 4 | 203,18 |



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 | 11,24 |
| 20 x 2,0 - 3/4 IG | MULP | TH | KAE 2X34 | 50 | 12,44 |



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 | 20,16 |
| 20 x 2,0 | MULP | AC | TPC 202X | 20 | 29,01 |



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 | 8,19 |
| 16 x 2,0 - Cu 14 (30 mm) | MULP | AI | ACC 164 | 50 | 8,19 |
| 16 x 2,0 - Cu 15 (30 mm) | MULP | TH | ACC 165 | 50 | 5,51 |
| 16 x 2,0 - Cu 16 (30 mm) | MULP | AI | ACC 166 | 50 | 8,19 |
| 20 x 2,0 - Cu 18 (30 mm) | MULP | AI | ACC 2X8 | 50 | 10,29 |
| 20 x 2,0 - Cu 22 (30 mm) | MULP | TH | ACC 2X2 | 50 | 7,93 |
| 20 x 2,5 - Cu 18 (30 mm) | MULP | AI | ACC 208 | 50 | 10,29 |
| 25 x 2,5 - Cu 22 (30 mm) | MULP | TH | ACC 252 | 40 | 9,82 |
| 26 x 3,0 - Cu 22 (30 mm) | MULP | TH | ACC 262 | 40 | 11,85 |
| 32 x 3,0 - Cu 28 (30 mm) | MULP | TH | ACC 328 | 25 | 23,60 |



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 | 3,57 |
| 16 x 2,0 - Cu 14 | MULP | TH | KATC 164 | 50 | 3,62 |
| 16 x 2,0 - Cu 15 | MULP | TH | KATC 165 | 50 | 4,41 |
| 16 x 2,0 - Cu 16 | MULP | TH | KATC 166 | 50 | 4,04 |
| 20 x 2,0 - Cu 15 | MULP | AI | KATC 2X5 | 50 | 5,41 |
| 20 x 2,0 - Cu 16 | MULP | AI | KATC 2X6 | 50 | 5,83 |
| 20 x 2,0 - Cu 18 | MULP | TH | KATC 2X8 | 50 | 6,88 |
| 20 x 2,5 - Cu 15 | MULP | AI | KATC 205 | 50 | 8,48 |
| 20 x 2,5 - Cu 16 | MULP | AI | KATC 206 | 50 | 9,33 |
| 20 x 2,5 - Cu 18 | MULP | AI | KATC 208 | 50 | 10,29 |
| 20 x 2,5 - Cu 22 | MULP | AI | KATC 202 | 50 | 11,34 |
| 25 x 2,5 - Cu 22 | MULP | TH | KATC 252 | 40 | 8,72 |
| 26 x 3,0 - Cu 22 | MULP | TH | KATC 262 | 40 | 9,59 |



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 | 7,35 |
| 25 mm. | PRET | AL | KALAR 25 | 25 | 18,61 |





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 | 25,10 |
| Cuerpo Llave 20x2,0 | MULP | TH | CUVAB2X | 20 | 26,83 |
| Cuerpo Llave 25x2,5 | MULP | TH | CUVAB25 | 20 | 35,96 |
| Cuerpo Llave 26x3,0 | MULP | TH | CUVAB26 | 20 | 39,55 |



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 | CUVSO16 | 20 | 31,29 |
| Cuerpo Llave 20x2,0 | MULP | TH | CUVSO2X | 20 | 31,29 |
| Cuerpo Llave 20x2,5 | MULP | AI | CUVSO20 | 20 | 34,91 |
| Cuerpo Llave 25x2,5 | MULP | TH | CUVSO25 | 20 | 39,64 |
| Cuerpo Llave 26x3,0 | MULP | TH | CUVSO26 | 20 | 43,61 |



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 | 37,38 |
| Cuerpo Llave 20x2,5 | MULP | AI | CUVEU20 | 10 | 41,12 |
| Cuerpo Llave 25x2,5 | MULP | TH | CUVEU25 | 10 | 45,10 |
| Cuerpo Llave 26x3,0 | MULP | TH | CUVEU26 | 10 | 49,61 |



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 | 25,76 |
| Cpo. Llave Vista 25x2,5 | MULP | TH | VABVI25 | 20 | 32,42 |
| Cpo. Llave Vista 26x3,0 | MULP | TH | VABVI26 | 20 | 35,67 |
| Cpo. Llave Vista 32x3,0 | MULP | TH | VABVI32 | 10 | 76,47 |



Mandos para las Llaves de Corte

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------------------------------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| Mando Pomo Llaves Rectas | PRET | AL | MPOMVAE | 20 | 13,13 |
| Mando Pomo Llaves "U" | PRET | AL | MPOMVAU | 10 | 13,13 |
| Mando Palanca | PRET | AL | MPAPVAB | 20 | 13,13 |
| Mando Reg. Oculta Llaves Rectas | PRET | AL | MFSOM | 20 | 8,24 |
| Mando Reg. Oculta Llaves en "U" | PRET | AL | MFUOM | 10 | 8,24 |



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

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------------------------|---------|------------|----------|-----------------|----------|
| Hta. MAP115 (16/32) | MULP | HT | MINI | 1 | 5.490,98 |
| Hta. MAP215 (16/32) | MULP | HT | MINI215 | 1 | 6.243,93 |
| Hta. MAP2L19 (16/40) | MULP | HT | MINI40 | 1 | 7.215,43 |
| Inserto TH 16 | MULP | HT | MIITH16 | 1 | 394,53 |
| Inserto TH 20 | MULP | HT | MIITH20 | 1 | 394,53 |
| Inserto TH 25 | MULP | HT | MIITH25 | 1 | 394,53 |
| Inserto TH 32 | MULP | HT | MIITH32 | 1 | 394,53 |
| Inserto U40 (Hta MAP2L19) | MULP | HT | MIIU40 | 1 | 773,91 |

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 | 8,54 |

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



Calibrador - Avellanador - Expander - Calibreur

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------------|---------|------------|----------|-----------------|--------|
| 16/32(20x2,0) | IXPR | HT | CAL 1632 | 1 | 216,99 |



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 | 1.128,62 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|--------------|---------|------------|----------|-----------------|--------|
| 16-20x2,0-25 | IXPR | HT | K162025 | 1 | 219,52 |



Muelle Curvatubo - Bending Pipe Spring - Ressort

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|-----------------------|---------|------------|----------|-----------------|--------|
| 16 x 2,00 | PRET | AC | MUE 1600 | 1 | 82,28 |
| 18 x 2,00 | PRET | AC | MUE 1800 | 1 | 89,24 |
| 20 x 2,00 | PRET | AC | URVAT 20 | 1 | 83,90 |
| 20 x 2,50 | PRET | AC | MUE 2050 | 1 | 93,08 |
| 25 x 2,50 / 26 x 3,00 | PRET | AC | URVAT 25 | 1 | 134,48 |

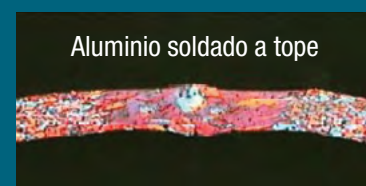


Ventajas del Sistema Multiplex

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.



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)

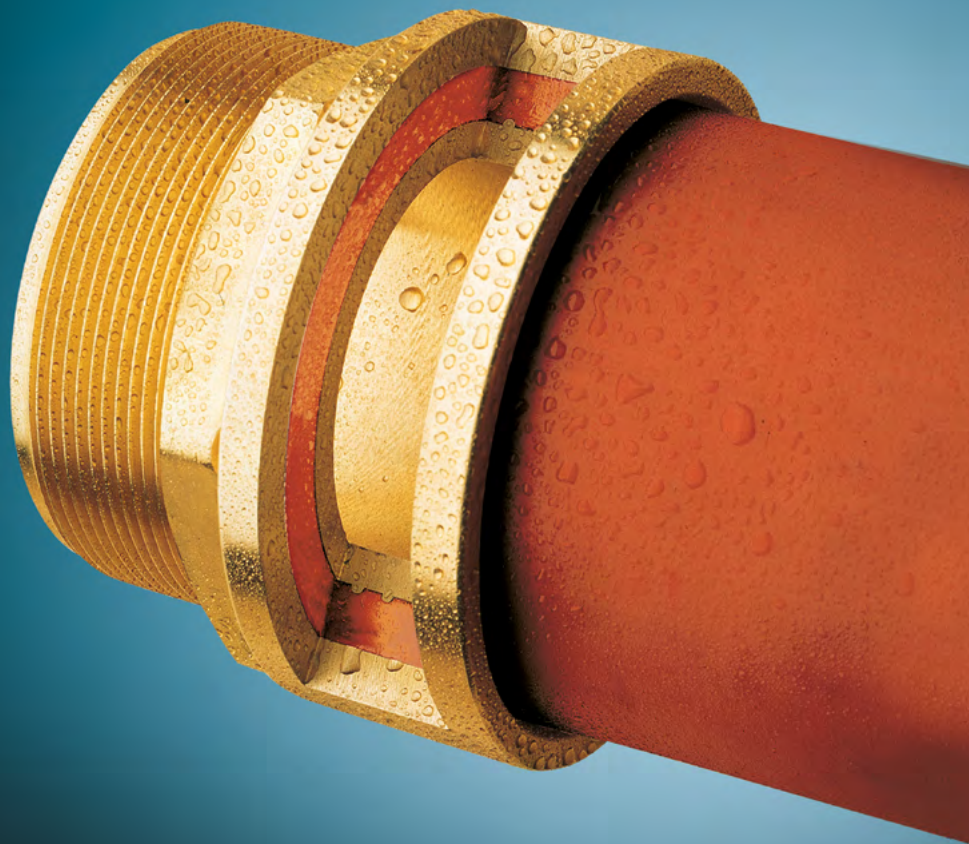
Tel. 34-942-205 200
Fax 34-942-205 201

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

Blansol
65
aniversario

BARBI

Sistema Anillo Corredizo



Reticulado (PEX)
Gladiator





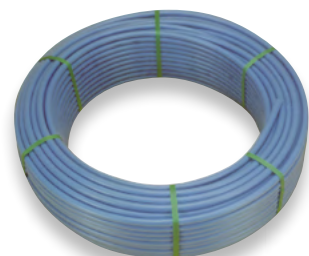
Tuberías PEX-a - PEX-a Pipes - Tubes en PEX-a

| Medidas | Color | Longitud | Unidad de Venta | Familia | Subfamilia | Artículo | Euros |
|---------|------------------|----------|-------------------|---------|------------|----------|-------|
| 16x1,8 | Blanco/ White | 200 | Palet 14 rollos | PEXA | TB | B161820 | 2,24 |
| | | 25 | Palet 26 rollos | PEXA | TB | B161825 | 2,46 |
| | | 5 | Paquete 50 barras | PEXA | TB | B161805 | 2,24 |
| 20x1,9 | Blanco/ White | 120 | Palet 16 rollos | PEXA | TB | B201912 | 2,95 |
| | | 25 | Palet 24 rollos | PEXA | TB | B201925 | 3,25 |
| | | 5 | Paquete 40 barras | PEXA | TB | B201905 | 2,95 |
| 25x2,3 | Blanco/ White | 100 | Palet 12 rollos | PEXA | TB | B252310 | 4,82 |
| | | 25 | Palet 16 rollos | PEXA | TB | B252325 | 5,30 |
| | | 5 | Paquete 25 barras | PEXA | TB | B252305 | 4,82 |
| 32x2,9 | Blanco/ White | 50 | Palet 12 rollos | PEXA | TB | B322950 | 8,39 |
| | | 5 | Paquete 15 barras | PEXA | TB | B322905 | 8,39 |



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 | - | 1,30 |
| | | 200 | Palet 24 rollos | PRETTB | R121120 | A121120 | - | 1,30 |
| | | 240 | Palet 22 rollos | PRETTB | R121124 | A121124 | - | 1,30 |
| | | 800 | Palet 6 rollos | PRETTB | R12118R | A121180 | - | 1,30 |
| 16x13,0 | 1,5 | 120 | Palet 24 rollos | PRETTB | R161512 | A161512 | - | 1,94 |
| | | 200 | Palet 14 rollos | PRETTB | R161520 | A161520 | B161520 | 1,94 |
| | | 240 | Palet 12 rollos | PRETTB | R161524 | A161524 | - | 1,94 |
| | | 800 | Palet 7 rollos | PRETTB | R16158R | A161582 | - | 1,94 |
| | | 5 | Paquete 50 barras | PRETTB | R161505 | - | B161505 | 1,94 |
| 16x12,4 | 1,8 | 200 | Palet 14 rollos | PRETTB | R161820 | A161820 | - | 2,14 |
| 20x16,2 | 1,9 | 120 | Palet 16 rollos | PRETTB | R201912 | A201912 | B201912 | 2,94 |
| | | 200 | Palet 10 rollos | PRETTB | R201920 | A201920 | - | 2,94 |
| | | 5 | Paquete 40 barras | PRETTB | R201905 | - | B201905 | 2,94 |
| 25x20,4 | 2,3 | 50 | Palet 18 rollos | PRETTB | R252350 | A252350 | - | 4,98 |
| | | 100 | Palet 12 rollos | PRETTB | R252310 | A252310 | B252310 | 4,98 |
| | | 5 | Paquete 25 barras | PRETTB | R252305 | - | B252305 | 4,98 |
| 32x26,2 | 2,9 | 50 | Palet 12 rollos | PRETTB | R322950 | - | B322950 | 8,77 |
| | | 5 | Paquete 15 barras | PRETTB | R322905 | - | B322905 | 8,77 |



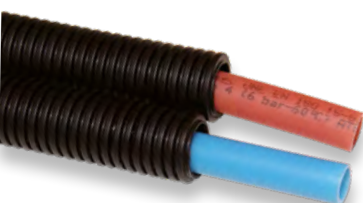
Tuberías PEX-b Forradas con Corrugado - PEX-b Tubes Pregainés - Pipes in Pipes

| Medidas | Color | Longitud | Unidad de Venta | Familia | Subfamilia | Artículo | Euros |
|---------|--------------|----------|-----------------|---------|------------|----------|-------|
| 12x1,1 | Rojo / Rouge | 50 | Palet 24 rollos | PRET | TG | R121150 | 2,86 |
| | Azul / Bleu | 50 | Palet 24 rollos | PRET | TG | A121150 | 2,86 |
| | Rojo / Rouge | 100 | Palet 14 rollos | PRET | TG | R121110 | 2,64 |
| | Azul / Bleu | 100 | Palet 14 rollos | PRET | TG | A121110 | 2,64 |
| 16x1,5 | Rojo / Rouge | 50 | Palet 22 rollos | PRET | TG | R161550 | 4,31 |
| | Azul / Bleu | 50 | Palet 22 rollos | PRET | TG | A161550 | 4,31 |
| | Rojo / Rouge | 100 | Palet 12 rollos | PRET | TG | R161510 | 3,99 |
| | Azul / Bleu | 100 | Palet 12 rollos | PRET | TG | A161510 | 3,99 |
| 20x1,9 | Rojo / Rouge | 50 | Palet 14 rollos | PRET | TG | R201950 | 6,00 |
| | Azul / Bleu | 50 | Palet 14 rollos | PRET | TG | A201950 | 6,00 |
| 25x2,3 | Rojo / Rouge | 50 | Palet 10 rollos | PRET | TG | R252350 | 8,90 |
| | Azul / Bleu | 50 | Palet 10 rollos | PRET | TG | A252350 | 8,90 |



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 | 7,01 |
| | Negro/Noir | 100 | Palet 8 rollos | PRET | TG | D121110 | 6,50 |
| Duo 16 | Negro/Noir | 50 | Palet 12 rollos | PRET | TG | D161550 | 8,79 |



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 | 4,56 |
| 20x1,9 | 6 (blanco) | 100 | Palet 12 rollos | PEXA | TA | B201910 | 6,01 |
| 25x2,3 | 10 (blanco) | 50 | Palet 12 rollos | PEXA | TA | B252350 | 10,06 |
| 32,2,9 | 10 (blanco) | 25 | Palet 12 rollos | PEXA | TA | B322925 | 16,25 |



Tuberías PERT 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 | 1,70 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PT | R161850 | 1,70 |
| 16x1,8 AUTOFIJACIÓN | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | AT | R161824 | 2,66 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | AT | R161850 | 2,66 |
| 16X2,0 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PT | R162024 | 1,82 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PT | R162050 | 1,82 |
| 20x1,9 | Rojo | 240 | Palet 8 rollos | EVOH | PT | R201924 | 2,14 |
| | Rojo | 400 | Palet 7 rollos | EVOH | PT | R201940 | 2,14 |



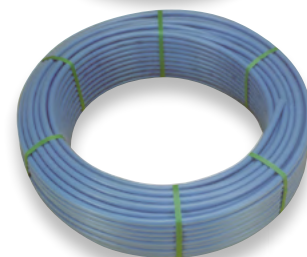
Tuberías de Peróxido (PEX-a) con Barrera Antioxígeno - PEX-a Oxygen Barrier Pipes

| Medidas | Color | Longitud | Unidad de Venta | Familia | Subfamilia | Artículo | Euros |
|------------------------|-------|----------|-----------------|---------|------------|----------|-------|
| 16x1,8 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PA | R161824 | 2,46 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PA | R161850 | 2,46 |
| 16x1,8 AUTOFIJACIÓN | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | AA | R161824 | 3,10 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | AA | R161850 | 3,10 |
| 16X2,0 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PA | R162024 | 2,63 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PA | R162050 | 2,63 |
| 17x2,0 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PA | R172024 | 3,63 |
| | Rojo | 500 | Palet 7 rollos | EVOH | PA | R172050 | 3,63 |
| 18x2,0 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PA | R182024 | 3,84 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PA | R182050 | 3,84 |
| 20x2,0 | Rojo | 240 | Palet 8 rollos | EVOH | PA | R202024 | 4,00 |
| | Rojo | 400 | Palet 7 rollos | EVOH | PA | R202040 | 4,00 |
| 25x2,3 | Rojo | 100 | Palet 12 rollos | EVOH | PA | R252310 | 6,04 |
| 32x2,9 | Rojo | 50 | Palet 12 rollos | EVOH | PA | R322950 | 10,50 |



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 | 1,54 |
| | Azul / Bleu | 240 | Palet 22 rollos | EVOH | PR | A121124 | 1,54 |
| | Blanc Liseré Noir | 240 | Palet 22 rollos | EVOH | PR | B12240N | 1,54 |
| | Blanc Liseré Rouge | 240 | Palet 22 rollos | EVOH | PR | B12240R | 1,54 |
| 16x1,5 | Rojo / Rouge | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PR | R161524 | 2,15 |
| | Azul / Bleu | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PR | A161524 | 2,15 |
| | Rojo / Rouge | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PR | R161550 | 2,15 |
| | Azul / Bleu | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PR | A161550 | 2,15 |
| 20x1,9 | Rojo / Rouge | 120 | Palet 16 rollos | EVOH | PR | R201912 | 3,27 |
| | Azul / Bleu | 120 | Palet 16 rollos | EVOH | PR | A201912 | 3,27 |
| | Rojo / Rouge | 240 | Palet 8 rollos | EVOH | PR | R201924 | 3,27 |
| | Azul / Bleu | 240 | Palet 8 rollos | EVOH | PR | A201924 | 3,27 |
| | Rojo / Rouge | 400 | Palet 7 rollos | EVOH | PR | R201940 | 3,27 |
| | Azul / Bleu | 400 | Palet 7 rollos | EVOH | PR | A201940 | 3,27 |



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 | 10,63 |
| | 20 | GLAD | TB | B201910 | Rollo 100 | 14,41 |
| | 25 | GLAD | TB | B252350 | Rollo 50 | 22,83 |
| Tubería en barra | 16 | GLAD | TB | B161505 | Fajo 40 barras | 10,63 |
| | 20 | GLAD | TB | B201904 | Fajo 30 barras | 14,41 |
| | 25 | GLAD | TB | B252304 | Fajo 20 barras | 22,83 |
| | 32 | GLAD | TB | B323004 | Fajo 12 barras | 32,41 |
| | 40 | GLAD | TB | B403504 | Fajo 10 barras | 50,94 |





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 | 1,51 |
| 16 | PRET | AL | CAS 16 | 25 | 1,68 |
| 20 | PRET | AL | CAS 20 | 25 | 2,31 |
| 25 | PRET | AL | CAS 25 | 25 | 3,62 |
| 32 | PRET | AL | CAS 32 | 25 | 6,25 |
| 40 | PRET | AL | CAS 40 | 25 | 24,26 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 16 | GLAD | AC | CYJ16 | 200 | 4,41 |
| 20 | GLAD | AC | CYJ20 | 200 | 6,52 |
| 25 | GLAD | AC | CYJ25 | 100 | 10,78 |
| 32 | GLAD | AC | CYJ32 | 50 | 17,54 |
| 40 | GLAD | AC | CYJ40 | 25 | 49,58 |



Racor Móvil - Casquillo Fêmea com Porca - Female Loose Fitting

Raccord Femelle Ecrou Tournant

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|--------------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 12x3/8 corto | PRET | AL | IMC 1238 | 50 | 4,44 |
| 12x1/2 corto | PRET | AL | IMC 1212 | 50 | 4,67 |
| 16x3/8 corto | PRET | AL | IMC 1638 | 50 | 4,94 |
| 16x1/2 corto | PRET | AL | IMC 1612 | 50 | 5,19 |
| 16x3/8 largo | PRET | AL | KRM 1638 | 50 | 5,15 |
| 16x1/2 largo | PRET | AL | KRM 1612 | 50 | 5,46 |
| 16x3/4 largo | PRET | AL | KRM 1634 | 50 | 7,67 |
| 20x1/2 largo | PRET | AL | KRM 2012 | 50 | 5,83 |
| 20x3/4 largo | PRET | AL | KRM 2034 | 50 | 9,66 |
| 25x3/4 largo | PRET | AL | KRM 2534 | 50 | 10,97 |
| 25x1 largo | PRET | AL | KRM 251 | 25 | 20,90 |
| 32x1 | PRET | AL | KRM 321 | 25 | 18,69 |
| 40x1 1/4 | PRET | AL | KRM 4014 | 25 | 62,20 |



Adaptador Eurocono - Eurokonus Adapter - Raccord Eurokonus Femelle Ecrou Tournant

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 16-3/4 | PRET | AL | KAE1634 | 50 | 12,97 |
| 20-3/4 | PRET | AL | KAE2034 | 50 | 12,76 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 12x3/8 | PRET | AL | KRH 1238 | 25 | 5,67 |
| 12x1/2 | PRET | AL | KRH 1212 | 25 | 5,15 |
| 16x3/8 | PRET | AL | KRH 1638 | 25 | 6,30 |
| 16x1/2 | PRET | AL | KRH 1612 | 50 | 5,72 |
| 20x1/2 | PRET | AL | KRH 2012 | 50 | 6,46 |
| 20x3/4 | PRET | AL | KRH 2034 | 50 | 7,72 |
| 25x3/4 | PRET | AL | KRH 2534 | 50 | 9,87 |
| 32x1 | PRET | AL | KRH 321 | 25 | 18,69 |

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 | 4,82 |
| 12x1/2 | PRET | AL | KRC 1212 | 50 | 4,94 |
| 16x3/8 | PRET | AL | KRC 1638 | 50 | 5,36 |
| 16x1/2 | PRET | AL | KRC 1612 | 50 | 5,25 |
| 16x3/4 | PRET | AL | KRC 1634 | 50 | 6,72 |
| 20x1/2 | PRET | AL | KRC 2012 | 50 | 5,93 |
| 20x3/4 | PRET | AL | KRC 2034 | 50 | 7,35 |
| 25x3/4 | PRET | AL | KRC 2534 | 50 | 9,56 |
| 25x1 | PRET | AL | KRC 251 | 25 | 16,01 |
| 32x1 | PRET | AL | KRC 321 | 25 | 17,38 |
| 32x1 1/4 | PRET | AL | KRC 3214 | 25 | 34,81 |
| 40x1 1/4 | PRET | AL | KRC 4014 | 25 | 52,77 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 12 | PRET | AL | KMU 12 | 50 | 4,87 |
| 16 | PRET | AL | KMU 16 | 50 | 5,41 |
| 20 | PRET | AL | KMU 20 | 50 | 7,56 |
| 25 | PRET | AL | KMU 25 | 25 | 12,55 |
| 32 | PRET | AL | KMU 32 | 25 | 24,99 |
| 40 | PRET | AL | KMU 40 | 25 | 65,38 |



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 | 4,25 |
| 20 | PRET | PL | KMU 20 | 50 | 5,83 |
| 25 | PRET | PL | KMU 25 | 25 | 9,56 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 16-12 | PRET | AL | KMR 1612 | 50 | 5,02 |
| 20-12 | PRET | AL | KMR 2012 | 25 | 5,58 |
| 20-16 | PRET | AL | KMR 2016 | 50 | 6,20 |
| 25-16 | PRET | AL | KMR 2516 | 50 | 10,13 |
| 25-20 | PRET | AL | KMR 2520 | 50 | 10,66 |
| 32-25 | PRET | AL | KMR 3225 | 25 | 21,42 |
| 40-25 | PRET | AL | KMR 4025 | 25 | 65,38 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 20-16 | PRET | PL | KMR 2016 | 50 | 5,09 |
| 25-20 | PRET | PL | KMR 2520 | 50 | 7,88 |





Codo - Joelho Simple - Elbow - Coude

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 12 | PRET | AL | KC 12 | 50 | 7,90 |
| 16 | PRET | AL | KC 16 | 50 | 8,77 |
| 20 | PRET | AL | KC 20 | 50 | 10,03 |
| 25 | PRET | AL | KC 25 | 25 | 17,48 |
| 32 | PRET | AL | KC 32 | 25 | 28,88 |
| 40 | PRET | AL | KC 40 | 10 | 83,98 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 16 | PRET | PL | KC 16 | 50 | 5,72 |
| 20 | PRET | PL | KC 20 | 50 | 7,04 |
| 25 | PRET | PL | KC 25 | 25 | 11,71 |



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 | 7,75 |
| 12x1/2 | PRET | AL | KTC 1212 | 50 | 7,75 |
| 16x1/2 | PRET | AL | KTC 1612 | 50 | 8,51 |
| 20x1/2 | PRET | AL | KTC 2012 | 50 | 8,93 |
| 20x3/4 | PRET | AL | KTC 2034 | 50 | 12,92 |
| 25x3/4 | PRET | AL | KTC 2534 | 25 | 14,60 |
| 32x1 | PRET | AL | KTC 321 | 25 | 25,78 |
| 40x1 1/4 | PRET | AL | KTC 4014 | 25 | 64,63 |



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 | 7,61 |
| 12x1/2 | PRET | AL | KCR 1212 | 50 | 7,84 |
| 16x3/8 | PRET | AL | KCR 1638 | 50 | 8,45 |
| 16x1/2 | PRET | AL | KCR 1612 | 50 | 8,72 |
| 20x1/2 | PRET | AL | KCR 2012 | 50 | 9,19 |
| 20x3/4 | PRET | AL | KCR 2034 | 25 | 22,48 |



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 | 9,26 |
| 16x1/2 | PRET | AL | KCBF 162 | 50 | 10,29 |
| 20x1/2 | PRET | AL | KCBF 202 | 50 | 10,87 |
| 25x3/4 | PRET | AL | KCBF 254 | 25 | 17,48 |

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 | 10,11 |
| 16x1/2 | PRET | AL | KCFC 162 | 25 | 11,24 |
| 20x1/2 | PRET | AL | KCFC 202 | 25 | 11,81 |



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 | 19,06 |
| 20 Corto | PRET | AL | KCEC 20 | 10 | 19,58 |



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 | 41,06 |
| 16 | PRET | AL | KCPF 16 | 10 | 41,06 |
| 20 | PRET | AL | KCPF 20 | 10 | 42,21 |



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 | 15,21 |
| 16x1/2 | PRET | AL | KCT 1612 | 50 | 16,91 |
| 16x3/4 | PRET | AL | KCT 1634 | 50 | 24,52 |
| 20x1/2 | PRET | AL | KCT 2012 | 25 | 18,59 |
| 20x3/4 | PRET | AL | KCT 2034 | 25 | 24,52 |
| 25x3/4 | PRET | AL | KCT 2534 | 25 | 25,78 |



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 | 44,36 |
| 20-20-16-16-16 | PRET | AL | KBD 3 | 25 | 42,65 |
| 25-20-16-16 | PRET | AL | KZ 25066 | 25 | 42,38 |
| 20-20-16-16 | PRET | AL | KZ 20066 | 25 | 40,70 |





Te igual - Tê Simples - Equal Tees - Té Egal

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 12 | PRET | AL | KT 12122 | 50 | 11,38 |
| 16 | PRET | AL | KT 16166 | 50 | 12,65 |
| 20 | PRET | AL | KT 20200 | 25 | 14,12 |
| 25 | PRET | AL | KT 25255 | 25 | 24,20 |
| 32 | PRET | AL | KT 32322 | 25 | 43,79 |



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 | 8,30 |
| 20 | PRET | PL | KT 20200 | 25 | 10,34 |
| 25 | PRET | PL | KT 25255 | 25 | 16,85 |



Te reducida - Tê Redução - Reduced Tees - Té Inégul

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 16-12-12 | PRET | AL | KT 16122 | 50 | 11,96 |
| 16-12-16 | PRET | AL | KT 16126 | 50 | 12,23 |
| 16-16-12 | PRET | AL | KT 16162 | 25 | 12,29 |
| 16-20-16 | PRET | AL | KT 16206 | 25 | 13,34 |
| 16-25-16 | PRET | AL | KT 16256 | 25 | 29,25 |
| 20-16-16 | PRET | AL | KT 20166 | 25 | 13,28 |
| 20-16-20 | PRET | AL | KT 20160 | 25 | 13,60 |
| 20-20-16 | PRET | AL | KT 20206 | 25 | 13,65 |
| 25-16-20 | PRET | AL | KT 25160 | 25 | 21,05 |
| 25-16-25 | PRET | AL | KT 25165 | 25 | 22,52 |
| 25-20-20 | PRET | AL | KT 25200 | 25 | 21,47 |
| 25-20-25 | PRET | AL | KT 25205 | 25 | 22,31 |
| 25-25-16 | PRET | AL | KT 25256 | 25 | 22,47 |
| 25-25-20 | PRET | AL | KT 25250 | 25 | 22,94 |
| 32-20-32 | PRET | AL | KT 32202 | 25 | 36,54 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 20-16-16 | PRET | PL | KT 20166 | 25 | 9,14 |
| 20-16-20 | PRET | PL | KT 20160 | 25 | 9,77 |
| 20-20-16 | PRET | PL | KT 20206 | 25 | 9,71 |
| 25-16-25 | PRET | PL | KT 25165 | 25 | 14,81 |
| 25-20-20 | PRET | PL | KT 25200 | 25 | 13,86 |
| 25-20-25 | PRET | PL | KT 25205 | 25 | 15,38 |
| 25-25-20 | PRET | PL | KT 25250 | 25 | 15,17 |



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 | 10,63 |
| 16x1/2x16 | PRET | AL | KSH 1612 | 50 | 11,81 |
| 20x1/2x20 | PRET | AL | KSH 2012 | 50 | 12,97 |
| 25x1/2x25 | PRET | AL | KSH 2512 | 25 | 20,69 |
| 25x3/4x25 | PRET | AL | KSH 2534 | 25 | 20,69 |
| 32x1x32 | PRET | AL | KSH 321 | 25 | 35,54 |
| 40x1 1/4 | PRET | AL | KSH 4014 | 10 | 99,69 |

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 | 41,18 |
| Cuerpo Llave 25 | PRET | AL | CUVAB25 | 20 | 66,54 |



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 | 35,81 |
| Cuerpo Llave 20 | PRET | AL | CUVSO20 | 20 | 35,81 |
| Cuerpo Llave 25 | PRET | AL | CUVSO25 | 20 | 52,19 |



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 | 72,50 |
| Cuerpo Llave 25 | PRET | AL | CUVEU25 | 10 | 74,24 |



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 | 33,13 |



Mandos para las Llaves de Corte

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------------------------------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| Mando Pomo Llaves Rectas | PRET | AL | MPOMVAE | 20 | 13,13 |
| Mando Pomo Llaves "U" | PRET | AL | MPOMVAU | 10 | 13,13 |
| Mando Reg. Oculta Llaves Rectas | PRET | AL | MFSOM | 20 | 8,24 |
| Mando Reg. Oculta Llaves en "U" | PRET | AL | MFUOM | 10 | 8,24 |



Alargador para Montura de Llave de Corte de Pomo

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 10 mm. | PRET | AL | KALAR 10 | 25 | 7,35 |
| 25 mm. | PRET | AL | KALAR 25 | 25 | 18,61 |





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 | 5,39 |
| 12 - Cu 14 | PRET | AL | KATC 124 | 50 | 5,44 |
| 16 - Cu 12 | PRET | AL | KATC 16 | 50 | 5,99 |
| 16 - Cu 14 | PRET | AL | KATC 164 | 50 | 6,04 |
| 16 - Cu 15 | PRET | AL | KATC 165 | 50 | 6,14 |
| 16 - Cu 16 | PRET | AL | KATC 166 | 50 | 6,14 |
| 20 - Cu 15 | PRET | AL | KATC 20 | 50 | 6,67 |
| 20 - Cu 16 | PRET | AL | KATC 206 | 50 | 6,67 |
| 20 - Cu 18 | PRET | AL | KATC 208 | 50 | 8,03 |
| 25 - Cu 18 | PRET | AL | KATC 258 | 50 | 10,61 |
| 25 - Cu 22 | PRET | AL | KATC 252 | 50 | 10,61 |



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 | 8,60 |
| 16 - Cu 12 | PRET | AL | KCCU 162 | 25 | 9,56 |
| 16 - Cu 14 | PRET | AL | KCCU 164 | 50 | 9,35 |
| 16 - Cu 15 | PRET | AL | KCCU 165 | 25 | 9,24 |
| 16 - Cu 16 | PRET | AL | KCCU 166 | 50 | 8,61 |
| 20 - Cu 15 | PRET | AL | KCCU 205 | 25 | 9,77 |
| 20 - Cu 16 | PRET | AL | KCCU 206 | 50 | 9,61 |
| 20 - Cu 18 | PRET | AL | KCCU 208 | 50 | 9,71 |
| 25 - Cu 18 | PRET | AL | KCCU 258 | 25 | 16,01 |
| 25 - Cu 22 | PRET | AL | KCCU 252 | 25 | 16,96 |



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 | 38,77 |
| 20 - Cu 15 (L = 200) | PRET | AL | CTR 2052 | 25 | 38,77 |



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 | 25,73 |
| 3/4" - 3 | PRET | AL | COL 334 | 20 | 34,70 |
| 3/4" - 4 | PRET | AL | COL 434 | 15 | 44,36 |
| 1" - 2 | PRET | AL | COL 21 | 20 | 33,65 |
| 1" - 3 | PRET | AL | COL 31 | 15 | 41,90 |
| 1" - 4 | PRET | AL | COL 41 | 25 | 58,22 |



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 | 122,65 |



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 | 8,54 |

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 | 962,03 |



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 | 2.014,05 |



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 | 3.176,86 |



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 | 6.243,93 |



Abocardador - Abocardador - Calibrating Tool - Pince à Evaser

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|--------|
| 12/25 | PRET | AC | ABOCA 25 | 1 | 553,40 |



Tijera - Tesoura - Pipe Cutter - Ciseaux

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 12-32 | PRET | AC | TIJCT40 | 1 | 39,96 |



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

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|--------|
| 16 | PRET | AC | URVAT 16 | 1 | 71,33 |
| 20 | PRET | AC | URVAT 20 | 1 | 83,90 |
| 25 | PRET | AC | URVAT 25 | 1 | 134,48 |





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

Suelo Radiante





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

| Medidas | Color | Longitud | Unidad de Venta | Familia | Subfamilia | Artículo | Euros/m |
|---------|-------|----------|-----------------|---------|------------|----------|---------|
| 16x1,8 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PT | R161824 | 1,70 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PT | R161850 | 1,70 |
| 16x2,0 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PT | R162024 | 1,82 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PT | R162050 | 1,82 |
| 20x1,9 | Rojo | 240 | Palet 8 rollos | EVOH | PT | R201924 | 2,14 |
| | Rojo | 400 | Palet 7 rollos | EVOH | PT | R201940 | 2,14 |



Tuberías de Peróxido (PEX-a) con Barrera Antioxígeno

| Medidas | Color | Longitud | Unidad de Venta | Familia | Subfamilia | Artículo | Euros/m |
|---------|-------|----------|-----------------|---------|------------|----------|---------|
| 16x1,8 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PA | R161824 | 2,46 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PA | R161850 | 2,46 |
| 16x2,0 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PA | R162024 | 2,63 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PA | R162050 | 2,63 |
| 17x2,0 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PA | R172024 | 3,63 |
| | Rojo | 500 | Palet 7 rollos | EVOH | PA | R172050 | 3,63 |
| 18x2,0 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PA | R182024 | 3,84 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PA | R182050 | 3,84 |
| 20x2,0 | Rojo | 240 | Palet 8 rollos | EVOH | PA | R202024 | 4,00 |
| | Rojo | 400 | Palet 7 rollos | EVOH | PA | R202040 | 4,00 |
| 25x2,3 | Rojo | 100 | Palet 12 rollos | EVOH | PA | R252310 | 6,04 |
| 32x2,9 | Rojo | 50 | Palet 12 rollos | EVOH | PA | R322950 | 10,50 |



Tuberías PEX-b con Barrera Antioxígeno

| Medidas | Color | Longitud | Unidad de Venta | Familia | Subfamilia | Artículo | Euros/m |
|---------|----------------|----------|-----------------|---------|------------|----------|---------|
| 12x1,1 | Rojo | 240 | Palet 22 rollos | EVOH | PR | R121124 | 1,54 |
| | Azul | 240 | Palet 22 rollos | EVOH | PR | A121124 | 1,54 |
| | Blanco M.Negro | 240 | Palet 22 rollos | EVOH | PR | B12240N | 1,54 |
| | Blanco M. Rojo | 240 | Palet 22 rollos | EVOH | PR | B12240R | 1,54 |
| 16x1,5 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PR | R161524 | 2,15 |
| | Azul | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | PR | A161524 | 2,15 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PR | R161550 | 2,15 |
| | Azul | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | PR | A161550 | 2,15 |
| 20x1,9 | Rojo | 120 | Palet 16 rollos | EVOH | PR | R201912 | 3,27 |
| | Azul | 120 | Palet 16 rollos | EVOH | PR | A201912 | 3,27 |
| | Rojo | 240 | Palet 8 rollos | EVOH | PR | R201924 | 3,27 |
| | Azul | 240 | Palet 8 rollos | EVOH | PR | A201924 | 3,27 |
| | Rojo | 400 | Palet 7 rollos | EVOH | PR | R201940 | 3,27 |
| | Azul | 400 | Palet 7 rollos | EVOH | PR | A201940 | 3,27 |



Tubería MULTICAPA Flexio (especial Suelo Radiante)

| Medida | Color | Longitud | Unidad Venta | Familia | Subfamilia | Artículo | Euros/m |
|--------|-------|----------|-----------------|---------|------------|----------|---------|
| 16x2,0 | Gris | 240 | Palet 12 rollos | MULP | PT | F162024 | 2,38 |
| 16x2,0 | Gris | 500 | Palet 6 rollos | MULP | PT | F162050 | 2,38 |



Tubería MULTICAPA Flexio con Autofijación

| Medida | Color | Longitud | Unidad Venta | Familia | Subfamilia | Artículo | Euros/m |
|--------|-------|----------|-----------------|---------|------------|----------|---------|
| 16x2,0 | Gris | 240 | Palet 12 rollos | MULP | AT | F162024 | 3,02 |
| | Gris | 500 | Palet 6 rollos | MULP | AT | F162050 | 3,02 |

Tuberías PERT Barrera Antioxígeno con Autofijación

| Medidas | Color | Longitud | Unidad de Venta | Familia | Subfamilia | Artículo | Euros/m |
|---------|-------|----------|-----------------|---------|------------|----------|---------|
| 16x1,8 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | AT | R161824 | 2,66 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | AT | R161850 | 2,66 |
| 16x2,0 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | AT | R162024 | 2,82 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | AT | R162050 | 2,82 |



Tuberías de Peróxido (PEX-a) Barrera Antioxígeno con Autofijación

| Medidas | Color | Longitud | Unidad de Venta | Familia | Subfamilia | Artículo | Euros/m |
|---------|-------|----------|-----------------|---------|------------|----------|---------|
| 16x1,8 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | AA | R161824 | 3,10 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | AA | R161850 | 3,10 |
| 16x2,0 | Rojo | 240 | Palet 12 rollos | EVOH | AA | R162024 | 3,28 |
| | Rojo | 500 | Palet 6 rollos | EVOH | AA | R162050 | 3,28 |



Ventajas del Sistema de Autofijación

La edición 2022 de la norma UNE-EN-1264 que regula los sistemas radiantes, da un paso más hacia el uso de los paneles lisos.

- **Ahorro económico.** A partir de ahora sólo se tendrá en cuenta el espesor de la base de la placa para el cálculo de la resistencia térmica del panel de aislamiento. En las placas con tetones no se tendrá en cuenta la altura de los mismos, por lo que en el caso de este tipo de placa de se deben utilizar placas de mayores espesores, con su consiguiente encarecimiento. Este cambio normativo hace que la placa lisa sea la más eficiente económicamente para cumplir con las exigencias de la nueva norma (ahorro de hasta un 13% respecto a las placas tradicionales con tetones).
- **Cuantificación del Ahorro Económico usando el nuevo sistema de autofijación.** Vamos a calcular el coste/m² de la suma de la placa de aislamiento y la tubería:

a) Alternativa usando placa de tetones termoconformada:

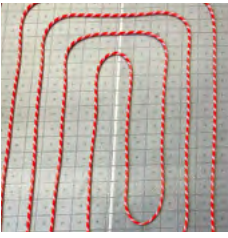
| | Tarifa (€/m) | Unidades/m ² | Coste Total |
|--|--------------|-------------------------|-------------|
| Coste Placa Tetones Termoconformada | 36,08 | 1 | 36,66 |
| Coste Tuberías PEX-a BAO 16x1,8 | 2,34 | 7 | 16,38 |
| Coste Total Usando Placa Tetones Termoconformada | | | 55,05 |

b) Alternativa usando placa lisa de autofijación:

| | Tarifa (€/m) | Unidades/m ² | Coste Total |
|--|--------------|-------------------------|-------------|
| Coste Placa Lisa con Autofijación | 26,75 | 1 | 27,01 |
| Coste Tuberías PEX-a BAO con Autofijación 16x1,8 | 2,96 | 7 | 20,72 |
| Coste Total Usando Placa Tetones Termoconformada | | | 47,73 |

| | | |
|-------------------|------|-----|
| Ahorro Resultante | 7,31 | 13% |
|-------------------|------|-----|

- **Instalación más rápida.** El sistema de autofijación permite reducir en un 30% el tiempo de colocación de las tuberías.
- **Libertad en la disposición de las tuberías sobre el aislamiento** (de especial utilidad a la salida de los colectores, al atravesar los huecos de las puertas o al salvar columnas), lo que resuelve las dificultades que se crean con las placas de tetones cuando hay que colocar más tubos que los que permite la separación entre tetones de la placa.
- **Sin necesidad de herramientas de fijación.** Los paneles de aislamiento con autofijación permiten fijar los tubos al panel sin necesidad de grapas ni de grapadoras (los tubos se colocan simplemente ejerciendo una ligera presión manual sobre el tubo).
- **Reducción de la inercia térmica.** Los paneles de aislamiento lisos con autofijación reducen en un 30% el tiempo de reacción desde la puesta en marcha de la instalación hasta que se llega a alcanzar la temperatura de confort en la vivienda.



Placa de Aislamiento Lisa con Autofijación

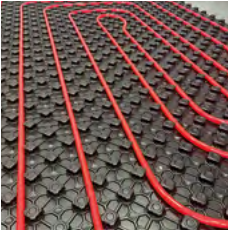
Material: EPS Grafitado Gris

| Espesor | λ (W/(m x K)) | Rt (m ² x K/W) | Unidad Venta | Familia | Subfamilia | Artículo | Euros/m ² |
|---------|-----------------------|---------------------------|-----------------|---------|------------|----------|----------------------|
| 23 mm | 0,030 | 0,75 | Rollos 10m x 1m | SRAD | AI | PAG2375 | 27,01 |
| 38 mm | 0,030 | 1,25 | Rollos 10m x 1m | SRAD | AI | PAG3812 | 39,07 |

Rt es la resistencia térmica del panel en m² x K/W

Lambda (λ) es la conductividad del material aislante en W/(m x K).

Resistencia a la compresión = 150 kPa (superior a los 100 kPa recomendados por la norma UNE 92-181/2017)



Placa de Aislamiento de Tetones Termoconformada

Material: EPS Grafitado Gris

| Espesor | λ (W/(m x K)) | Rt (m ² x K/W) | Unidad Venta | Familia | Subfamilia | Artículo | Euros/m ² |
|---------|-----------------------|---------------------------|------------------|---------|------------|----------|----------------------|
| 23 mm | 0,030 | 0,75 | Placa 1400 x 800 | SRAD | AI | PTG2375 | 38,66 |
| 38 mm | 0,030 | 1,25 | Placa 1400 x 800 | SRAD | AI | PTG3812 | 49,64 |

Rt es la resistencia térmica del panel en m² x K/W

Lambda (λ) es la conductividad del material aislante en W/(m x K).

Resistencia a la compresión = 150 kPa (superior a los 100 kPa recomendados por la norma UNE 92-181/2017)



Banda Perimetral

Con faldón de estanqueidad para evitar que el mortero se cuele entre la banda perimetral y la placa de aislamiento

| | |
|-------------|---|
| Funciones | Absorber dilataciones de la losa de mortero y evitar puentes térmicos y acústicos |
| Dimensiones | Longitud Rollo: 50 ml. / Altura: 150 mm / Espesor: 8 mm |

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros/m |
|-------------|---------|------------|----------|-----------------|---------|
| Banda | SRAD | AI | BANFAES | Rollo 50m | 1,50 |



Seta Fijación para Panel Aislante

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|-------------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| Seta | SRAD | AI | SETAFIJ | 1 | 0,66 |

Para fijar el panel aislante al forjado y evitar que se levante.



Desenrollador

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------------------------|---------|------------|----------|--------------|--------|
| Desenrollador con Rodillos | SRAD | HT | DESECRE | 1 | 633,60 |



Herramienta Guiatubos Autofijación

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|-------------|---------|------------|----------|--------------|--------|
| Guía Tubos | SRAD | HT | GUIAUTO | 1 | 480,00 |

Colector Acero Inoxidable (1")

| | |
|-----------------------|--|
| Componentes Incluidos | Colector de ida con caudalímetros incorporados |
| | Colector de retorno con válvulas termostaticables incorporadas |
| | 2 soportes para colectores compactos |
| | 2 Purgadores automáticos |
| | 2 Válvulas de drenaje |
| | 2 Tapones finales |
| | Cinta adhesiva con termómetro en colector de ida y en colector de retorno |
| | Identificadores plásticos en cada circuito del colector |
| Nota s/ montaje | Se suministran todos los componentes ya montados para reducir el trabajo en obra |



| Nº Salidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|------------|---------|------------|----------|-----------------|--------|
| 3 | SRAD | AC | KCIPA03 | 1 | 239,35 |
| 4 | SRAD | AC | KCIPA04 | 1 | 286,98 |
| 5 | SRAD | AC | KCIPA05 | 1 | 334,42 |
| 6 | SRAD | AC | KCIPA06 | 1 | 381,83 |
| 7 | SRAD | AC | KCIPA07 | 1 | 426,83 |
| 8 | SRAD | AC | KCIPA08 | 1 | 460,75 |
| 9 | SRAD | AC | KCIPA09 | 1 | 514,17 |
| 10 | SRAD | AC | KCIPA10 | 1 | 558,83 |
| 11 | SRAD | AC | KCIPA11 | 1 | 603,75 |
| 12 | SRAD | AC | KCIPA12 | 1 | 648,50 |

Válvulas de Esfera con Rácor Móvil (pareja)

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros/pareja |
|---------------|---------|------------|----------|-----------------|--------------|
| MH1" (pareja) | SRAD | AC | VR1MH02 | 1 pareja | 60,72 |



Adaptadores para Tubería

Adaptadores a compresión eurocono 3/4" niquelados

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|--------------------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 16x1,5 (PEX/PERT) | SRAD | AC | ACP1615 | 50 | 5,00 |
| 16x1,8 (PEX/PERT) | SRAD | AC | ACP1618 | 50 | 5,00 |
| 16x2,0 (PEX/PERT) | SRAD | AC | ACP1620 | 50 | 5,00 |
| 16x2,0 (Multicapa) | SRAD | AC | ACM1620 | 50 | 5,00 |



Cajas Metálicas para Colectores con Pie

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|--------------------|---------|------------|----------|-----------------|--------|
| 565x700x90 (6sal) | SRAD | AC | CMP6090 | 1 | 242,88 |
| 795x700x90 (10sal) | SRAD | AC | CMP8090 | 1 | 313,68 |
| 965x700x90 (12sal) | SRAD | AC | CMP1090 | 1 | 349,54 |



Codos Curvatubos

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------------------------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| Codos Curvatubos Plásticos | SRAD | AC | CUR16 | 1 | 1,78 |



Aditivo Fluidificante para mortero

Fluidificante y reductor de agua para conseguir hormigones resistentes y fluidos. Dosificación: 1%-2% del peso del cemento (1 bidón de 25 kgs. de aditivo por cada 100 m² de instalación de suelo radiante aprox.)

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros/l |
|-----------------------|---------|------------|----------|-----------------|---------|
| Aditivo Fluidificante | SRAD | AC | ADITIVO | Bidón 25 litros | 5,31 |





Inhibidor de Corrosión

Evita corrosiones y bacterias causantes de malos olores. Dosificación recomendada: 1% de aditivo sobre el total del agua de la instalación.

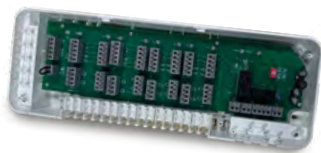
| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros/litro |
|---------------------|---------|------------|----------|--------------|-------------|
| Inhibidor Corrosión | SRAD | AC | INHICOR | Bote 1 litro | 69,96 |



Actuadores

| | |
|--------------------|---------------------|
| Posición | Normalmente cerrado |
| Tensión | 230V |
| Potencia Absorbida | 2W |
| Hilos | 2 |
| Rosca | M30x1,5mm |

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|-------------------------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| Actuador 230V - 2 Hilos | SRAD | EL | C230302 | 1 | 30,60 |



Regleta de Conexiones con Cable

Permite un conexionado ordenado de los cables provenientes de los actuadores y de los termostatos

| | |
|-------------|--------------|
| Tipo | Con Cable |
| Zonas | 8 |
| Tensión | 230V |
| Utilización | Frío + Calor |

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|-----------------------|---------|------------|----------|--------------|--------|
| Regleta de Conexiones | SRAD | EL | REC08FC | 1 | 164,62 |



Termostato Digital

| | |
|-------------|------------|
| Tipo | Con Cable |
| Montaje | Encastrado |
| Tensión | 230V |
| Utilización | Calor |

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|--------------------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| Termostato Digital | SRAD | EL | TEDIO1B | 1 | 62,40 |



Cronotermostato Digital

| | |
|-------------|--------------|
| Tipo | Con Cable |
| Montaje | Encastrado |
| Tensión | 230V |
| Utilización | Frío + Calor |

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|-------------------------|---------|------------|----------|--------------|--------|
| Cronotermostato Digital | SRAD | EL | TECR01B | 1 | 112,16 |

Certificaciones AENOR

| | |
|---|--|
| | |
| Certificado AENOR de Producto | |
| | |
| 001/006885 | |
| AENOR certifica que la organización | |
| INDUSTRIAL BLANSOL, S.A. | |
| con domicilio social en | CAMI REAL DE CALDAS, 34 08184 PALAU SOLITA DE PLEGAMANS (Barcelona - España) |
| suministra | Tubos de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) para instalaciones de agua caliente y fría |
| conformes con | UNE-EN ISO 22391-1:2010 UNE-EN ISO 22391-2:2010 |
| Marca comercial | BARBI |
| | Más información en el anexo. |
| Centro de producción | PI AMPROSERO, PARCELA 19 39791 BARCENA DE CICERO (Cantabria - España) |
| Esquema de certificación | Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.67. |
| Primera emisión | 2018-11-06 |
| Última emisión | 2023-11-06 |
| Expiración | 2028-11-06 |
| Rafael GARCÍA MEIRO CEO | |
| | |
| AENOR INTERNACIONAL S.A.U. Génova, 6 28004 Madrid, España Tel. 91 432 60 00 - www.aenor.com | |

| | |
|---|--|
| | |
| Certificado AENOR de Producto | |
| | |
| 001/005714 | |
| AENOR certifica que la organización | |
| INDUSTRIAL BLANSOL, S.A. | |
| con domicilio social en | CAMI REAL DE CALDAS, 34 08184 PALAU SOLITA DE PLEGAMANS (Barcelona - España) |
| suministra | Tubos de polietileno reticulado (PE-X), por el método del peróxido, para instalaciones de agua caliente y fría |
| conformes con | UNE-EN ISO 15875-1:2004 (EN ISO 15875-1:2003) UNE-EN ISO 15875-1:2004/A1:2007 (EN ISO 15875-1:2003/A1:2007) UNE-EN ISO 15875-2:2004 (EN ISO 15875-2:2003) UNE-EN ISO 15875-2:2004/A1:2007 (EN ISO 15875-2:2003/A1:2007) |
| MARCA COMERCIAL | BARBI BARRERA ANTIOXIGENO |
| | Más información en el anexo. |
| Centro de producción | PI AMPROSERO, PARCELA 19 39791 BARCENA DE CICERO (Cantabria - España) |
| Esquema de certificación | Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.03. |
| Este certificado anula al | 001/005714, de fecha 2019-12-15 |
| Primera emisión | 2012-02-09 |
| Modificación | 2023-05-18 |
| Expiración | 2024-12-15 |
| Rafael GARCÍA MEIRO CEO | |
| | |
| AENOR INTERNACIONAL S.A.U. Génova, 6 28004 Madrid, España Tel. 91 432 60 00 - www.aenor.com | |

| | |
|--|--|
| Certificado AENOR de Producto Plásticos | |
| | |
| 001/006589 | |
| AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización | |
| INDUSTRIAL BLANSOL, S.A. | |
| con domicilio social en | CAMI REAL DE CALDAS, 34 08184 PALAU SOLITA DE PLEGAMANS (Barcelona - España) |
| suministra | Sistemas de canalización multicapa PERT para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios |
| que cumplen la norma UNE-EN ISO 23003 | Detalladas en el Anexo al Certificado |
| Descripción del sistema | Marca comercial: BARBI MULTITEPEX Clase de aplicación (presión de diseño (bar): 115 ; 216 ; 416 ; 516) Fabricante de tubos: INDUSTRIAL BLANSOL S.A. (Barbeña de Cicero - Cantabria) Fabricante de accesorios: INDUSTRIAL BLANSOL S.A. (Palau Solità i Plegamans - Barcelona) Tipo de unión: PRESS FITTING Tipo de mordaza: H, TH Más información en el anexo al certificado. |
| Esquema de certificación | Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.71. |
| Fecha de primera emisión | 2016-04-25 |
| Fecha de expiración | 2021-04-25 |
| Avelino BJURO MARQUINA Director General de AENOR | |
| | |
| Asociación Española de Normalización y Certificación Génova, 6 28004 Madrid, España Tel. 91 432 60 00 - www.aenor.com | |
| Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 016-PR03001 | |



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

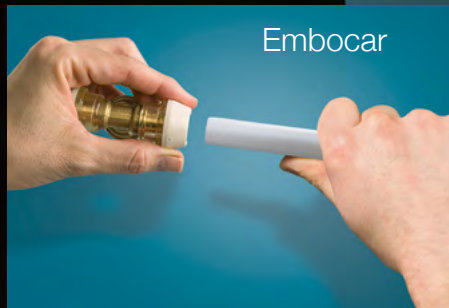
BARBI

ixPress2

El push-fit profesional



Calibrar



Embocar



Empujar



Nueva gama en PPSU

50%
AHORRO

Tarifa Junio 2024

Blansol
65
aniversario

BARBI

¡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?

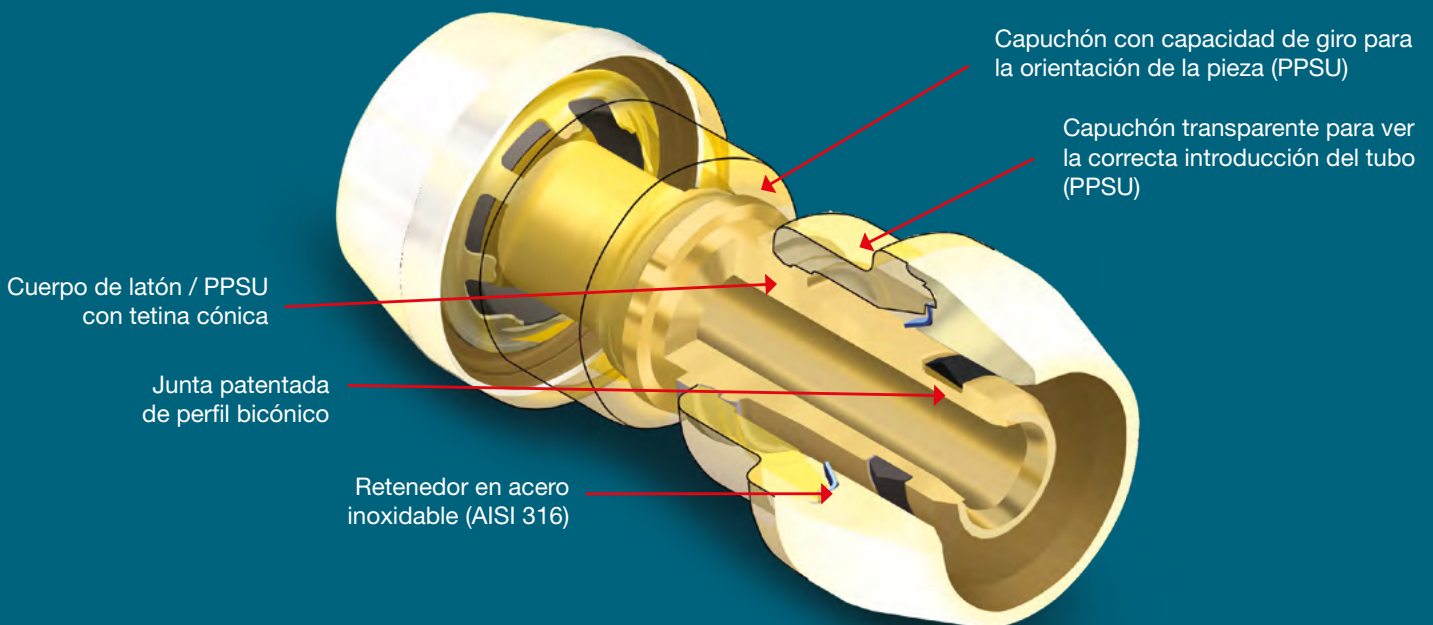
¿Me puedo fiar de un sistema de montaje tan sencillo, que no precisa ni herramientas ni engorrosas explicaciones?

¡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

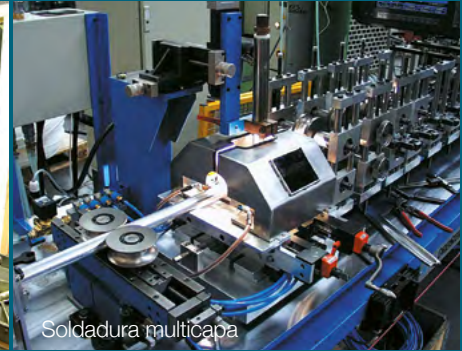
Diseñado y fabricado en España



Estampación Latón



Rebabado Latón



Soldadura multicapa



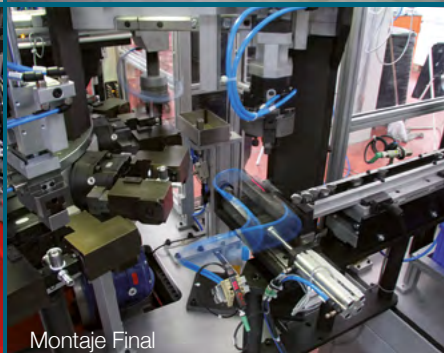
Mecanizado Latón



Inyección de PPSU



Extrusión tuberías

Soldadura
Ultrasonidos 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 | 3,54 |
| 16 X 2,0 (100) | PEX/AL/PEX | MULP | TB | 1620100 | Palet 24 rollos | 3,54 |
| 16 X 2,0 (200) | PEX/AL/PEX | MULP | TB | 1620200 | Palet 14 rollos | 3,54 |
| 20 X 2,0 (25) | PEX/AL/PEX | MULP | TB | 2020025 | Palet 48 rollos | 4,68 |
| 20 X 2,0 (100) | PEX/AL/PEX | MULP | TB | 2020100 | Palet 18 rollos | 4,68 |
| 25 X 2,5 (25) | PEX/AL/PEX | MULP | TB | 2525025 | Palet 32 rollos | 7,86 |
| 25 X 2,5 (100) | PEX/AL/PEX | MULP | TB | 2525100 | Palet 12 rollos | 7,86 |
| 32 X 3,0 (50) | PEX/AL/PEX | MULP | TB | 3230050 | Palet 12 rollos | 13,38 |
| 16 X 2,0 (25) | PERT/AL/PERT | MULP | PT | 1620025 | Palet 52 rollos | 2,38 |
| 16 X 2,0 (100) | PERT/AL/PERT | MULP | PT | 1620100 | Palet 24 rollos | 2,38 |
| 16 X 2,0 (200) | PERT/AL/PERT | MULP | PT | 1620200 | Palet 14 rollos | 2,38 |
| 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 | 5,98 |
| 25 X 2,5 (100) | PERT/AL/PERT | MULP | PT | 2525100 | Palet 12 rollos | 5,98 |
| 32 X 3,0 (50) | PERT/AL/PERT | MULP | PT | 3230050 | Palet 12 rollos | 9,82 |



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

| Medida | Material | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|--------------|--------------|---------|------------|----------|----------------|-------|
| 16 X 2,0 (4) | PEX/AL/PEX | MULP | TB | 1620004 | Fajo 40 barras | 3,90 |
| 20 X 2,0 (4) | PEX/AL/PEX | MULP | TB | 2020004 | Fajo 30 barras | 5,15 |
| 25 X 2,5 (4) | PEX/AL/PEX | MULP | TB | 2525004 | Fajo 20 barras | 8,65 |
| 32 X 3,0 (4) | PEX/AL/PEX | MULP | TB | 3230004 | Fajo 12 barras | 14,72 |
| 16 X 2,0 (4) | PERT/AL/PERT | MULP | PT | 1620004 | Fajo 40 barras | 2,61 |
| 20 X 2,0 (4) | PERT/AL/PERT | MULP | PT | 2020004 | Fajo 30 barras | 3,59 |
| 25 X 2,5 (4) | PERT/AL/PERT | MULP | PT | 2525004 | Fajo 20 barras | 6,57 |
| 32 X 3,0 (4) | PERT/AL/PERT | MULP | PT | 3230004 | Fajo 12 barras | 10,80 |



Racor Macho - *Male Adapter* - Raccord Mâle Fixe

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 X 3/8 | IXPR | AI | KRC1638 | 40 | 9,19 |
| 16 X 1/2 | IXPR | AB | KRC1612 | 40 | 9,30 |
| 20 X 1/2 | IXPR | AB | KRC2012 | 40 | 11,45 |
| 20 X 3/4 | IXPR | AB | KRC2034 | 40 | 13,31 |
| 25 X 3/4 | IXPR | AB | KRC2534 | 30 | 16,18 |
| 32 X 1 | IXPR | AB | KRC321 | 20 | 24,52 |



Racor Hembra - *Female Adapter* - Raccord Femelle Fixe

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 X 3/8 | IXPR | AI | KRH1638 | 40 | 10,85 |
| 16 X 1/2 | IXPR | AB | KRH1612 | 40 | 10,85 |
| 20 X 1/2 | IXPR | AB | KRH2012 | 40 | 12,66 |
| 25 X 3/4 | IXPR | AB | KRH2534 | 30 | 19,10 |
| 32 X 1 | IXPR | AB | KRH321 | 20 | 36,69 |



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 | 11,27 |
| 16 - Cu 15 | IXPR | AB | KACC165 | 50 | 11,27 |

Adaptador Eurocono - *Eurokonus Adapter* - Adaptateur Eurokonus

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 X 3/4 | IXPR | AB | KAE1634 | 40 | 19,71 |
| 20 X 3/4 | IXPR | AB | KAE2034 | 25 | 20,28 |

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

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|--------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 | IXPR | PL | KMU16 | 40 | 4,94 |
| 20 | IXPR | PL | KMU20 | 40 | 6,42 |
| 25 | IXPR | PL | KMU25 | 25 | 9,25 |
| 32 | IXPR | PL | KMU32 | 15 | 13,86 |

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 | 5,76 |
| 25-20 | IXPR | PL | KMR2520 | 25 | 7,96 |
| 32-25 | IXPR | PL | KMR3225 | 15 | 11,77 |

Manguito - *Equal Union* - Manchon de Liaison Egal

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|--------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 25 | IXPR | AB | KMU25 | 25 | 21,33 |
| 25-16 | IXPR | AB | KMR2516 | 30 | 15,98 |
| 25-20 | IXPR | AB | KMR2520 | 20 | 17,20 |

Codo PPSU - *PPSU Elbow* - Coude en PPSU

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|--------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 | IXPR | PL | KC16 | 40 | 5,12 |
| 20 | IXPR | PL | KC20 | 40 | 6,78 |
| 25 | IXPR | PL | KC25 | 25 | 9,90 |
| 32 | IXPR | PL | KC32 | 15 | 15,70 |

Codo Terminal - *Female Elbow* - Coude Femelle

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 X 1/2 | IXPR | AB | KTC1612 | 40 | 11,45 |
| 20 X 1/2 | IXPR | AB | KTC2012 | 40 | 13,20 |
| 20 X 3/4 | IXPR | AB | KTC2034 | 35 | 19,79 |
| 25 X 3/4 | IXPR | AB | KTC2534 | 25 | 20,82 |
| 32 X 1 | IXPR | AB | KTC321 | 15 | 35,43 |





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 | 18,31 |
| 20 X 1/2 | IXPR | AB | KCBF202 | 30 | 18,91 |
| 20 X 3/4 | IXPR | AI | KCBF204 | 25 | 25,28 |



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 | 20,02 |



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

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|--------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 | IXPR | PL | KT16 | 30 | 7,27 |
| 20 | IXPR | PL | KT20 | 25 | 9,69 |
| 25 | IXPR | PL | KT25 | 15 | 14,70 |
| 32 | IXPR | PL | KT32 | 10 | 22,68 |



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

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 20-16-16 | IXPR | PL | KT20166 | 30 | 8,36 |
| 20-16-20 | IXPR | PL | KT20160 | 30 | 9,02 |
| 20-20-16 | IXPR | PL | KT20206 | 30 | 8,98 |
| 25-16-25 | IXPR | PL | KT25165 | 15 | 12,81 |
| 25-20-20 | IXPR | PL | KT25200 | 15 | 12,10 |
| 25-20-25 | IXPR | PL | KT25205 | 15 | 13,43 |
| 25-25-20 | IXPR | PL | KT25250 | 15 | 13,40 |



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

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 25 | IXPR | AB | KT25 | 15 | 35,29 |
| 20-16-16 | IXPR | AB | KT20166 | 30 | 18,84 |
| 20-20-16 | IXPR | AB | KT20206 | 30 | 21,41 |
| 25-16-25 | IXPR | AB | KT25165 | 15 | 30,02 |



Te Salida Hembra - Tee Female - Té Sortie Femelle

| Medida | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad Venta | Euros |
|----------|---------|------------|----------|--------------|-------|
| 16 X 1/2 | IXPR | AB | KSH1612 | 30 | 18,84 |
| 20 X 1/2 | IXPR | AB | KSH2012 | 25 | 23,02 |

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 | 52,02 |
| 25 x 2,5 | IXPR | AB | CUVS025 | 20 | 79,61 |



Mandos para las Llaves de Corte

| Descripción | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------------------------------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| Mando Pomo Llaves Rectas | PRET | AL | MPOMVAE | 20 | 13,13 |
| Mando Reg. Oculta Llaves Rectas | PRET | AL | MFSOM | 20 | 8,24 |



Alargador para Montura de Llave de Corte de Pomo

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|-------|
| 10 mm. | PRET | AL | KALAR 10 | 25 | 7,35 |
| 25 mm. | PRET | AL | KALAR 25 | 25 | 18,61 |



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 | 25,73 |
| 3/4" - 3 | PRET | AL | COL 334 | 20 | 34,70 |
| 3/4" - 4 | PRET | AL | COL 434 | 15 | 44,36 |
| 1" - 2 | PRET | AL | COL 21 | 20 | 33,65 |
| 1" - 3 | PRET | AL | COL 31 | 15 | 41,90 |
| 1" - 4 | PRET | AL | COL 41 | 25 | 58,22 |



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 | 219,52 |



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 | 8,54 |



Muelle Curvatubo - *Bending Pipe Spring* - Ressort

| Medidas | Familia | Subfamilia | Artículo | Unidad de Venta | Euros |
|-----------|---------|------------|----------|-----------------|--------|
| 16 x 2,00 | PRET | AC | MUE 1600 | 1 | 82,28 |
| 20 x 2,00 | PRET | AC | URVAT 20 | 1 | 83,90 |
| 25 x 2,50 | PRET | AC | URVAT 25 | 1 | 134,48 |





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