



## Certificado AENOR de Producto



001/006588

AENOR certifica que la organización

### INDUSTRIAL BLANSOL, S.A.

con domicilio social en Pol. Ind. de Ambrosero, Parcela 19 39791 BÁRCENA DE CICERO (Cantabria - España)

suministra **Sistemas de canalización multicapa PEX para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios**

que cumplen la norma UNE-EN ISO 21003 Detalladas en el Anexo al Certificado

Descripción del sistema  
Marca comercial / Trademark: BARBI MULTIPLEX  
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar) // Application class / Design Pressure(bar): 1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10  
Fabricante de tubos / Pipes producer: INDUSTRIAL BLANSOL, S.A. (Barbera de Cicero - Cantabria)  
Fabricante de accesorios / Fittings producer: INDUSTRIAL BLANSOL, S.A. (Palau Solità i Plegamans - Barcelona)  
Tipo de unión / Type of joint: PRESS FITTING  
Tipo de mordaza / Type of clamp: H, TH

Más información en el anexo.

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.

Primera emisión 2016-04-25  
Última emisión 2026-04-25  
Expiración 2031-04-25

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)

## Certificado AENOR de Producto

001/006588

## Anexo al Certificado

que cumplen la norma UNE-EN ISO 21003

UNE-EN ISO 21003-1:2009 (EN ISO 21003-1:2008)  
UNE-EN ISO 21003-1:2009 ERRATUM:2009  
UNE-EN ISO 21003-2:2009 (EN ISO 21003-2:2008)  
UNE-EN ISO 21003-2:2009 ERRATUM:2009  
UNE-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011 (EN ISO 21003-2:2008/A1:2011)  
UNE-EN ISO 21003-3:2009 (EN ISO 21003-3:2008)  
UNE-EN ISO 21003-3:2009 ERRATUM:2009  
UNE-EN ISO 21003-5:2009 (EN ISO 21003-5:2008)  
UNE-EN ISO 21003-5:2009 ERRATUM:2009

## Descripción del sistema

Marca comercial / Trademark: BARBI MULTIPLEX  
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar) // Application class / Design Pressure(bar): 1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10  
Fabricante de tubos / Pipes producer: INDUSTRIAL BLANSOL, S.A.  
(Barbera de Cicero - Cantabria)  
Fabricante de accesorios / Fittings producer: INDUSTRIAL BLANSOL, S.A. (Palau Solità i Plegamans - Barcelona)  
Tipo de unión / Type of joint: PRESS FITTING  
Tipo de mordaza / Type of clamp: H, TH

| COMPONENTE DEL SISTEMA                                    | DIMENSIONES (mm)                                        | MATERIAL       | REFERENCIAS   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Adaptador cobre a compresión / Copper compression adapter | 16 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 26                          | CW617N; CW614N | MULPXXACCXXX  |
| Adaptador Cu / Cu adapter                                 | 16 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 26                          | CW617N; CW614N | MULPXXKATCXXX |
| Adaptador eurocono / Eurocone adapter                     | 16 - 18 - 20(2) - 20(2,5)                               | CW617N; CW614N | MULPXXKAEXXXX |
| Codo / Elbow                                              | 16 - 18 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 26 - 32 - 40 - 50 - 63 | CW617N; CW614N | MULPXXKCXX    |
| Codo base fijación corto / Elbow with fixing base short   | 16 - 18 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 26                     | CW617N; CW614N | MULPXXKCBFXXX |

Primera emisión 2016-04-25  
Última emisión 2026-04-25  
Expiración 2031-04-25



AENOR CONFÍA S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)



## Certificado AENOR de Producto

001/006588

### Anexo al Certificado

| COMPONENTE DEL SISTEMA                                 | DIMENSIONES (mm)                                                                                                                                                                     | MATERIAL       | REFERENCIAS    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Codo base fijación largo / Elbow with fixing base long | 16 - 18 - 20(2) - 20(2,5)                                                                                                                                                            | CW617N; CW614N | MULPXXKCFCXXXX |
| Codo 45° / Elbow 45°                                   | 40                                                                                                                                                                                   | CW617N; CW614N | MULPAIKC45XX   |
| Codo pladur / Plasterboard elbow                       | 16 - 20(2)                                                                                                                                                                           | CW617N; CW614N | MULPTHKCPLXX   |
| Codo rosca macho / Male elbow                          | 16 - 18 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 26 - 32 - 40                                                                                                                                        | CW617N; CW614N | MULPXXKCRXXXX  |
| Codo terminal / End elbow                              | 16 - 18 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 26 - 32 - 40 - 50 - 63                                                                                                                              | CW617N; CW614N | MULPXXKTCXXXX  |
| Codo transición radiador / Radiator transition elbow   | 16                                                                                                                                                                                   | CW617N; CW614N | MULPTHCTRXXXX  |
| Codo tuerca móvil / Swivel nut elbow                   | 16 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 26                                                                                                                                                       | CW617N; CW614N | MULPXXKCTXXXX  |
| Colector cocina / Kitchen Manifold                     | 20(2,5)                                                                                                                                                                              | CW617N; CW614N | MULPAICOCOXS   |
| Tapón / End cap                                        | 16 - 18 - 20(2)                                                                                                                                                                      | CW617N; CW614N | MULPAITPCXXXX  |
| Manguito reducido / Reduced socket                     | 18x16; 20(2)x16; 20(2,5)x16; 20(2)x18; 20(2,5)x18; 25x16; 25x18; 25x20(2); 26x16; 26x18; 26x20(2); 26x20(2,5); 32x20(2); 32x20(2,5); 32x25; 32x26; 40x25; 40x26; 40x32; 50x40; 63x50 | CW617N; CW614N | MULPXXKMRXXXX  |
| Manguito unión / Socket                                | 16 - 18 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 26 - 32 - 40 - 50 - 63                                                                                                                              | CW617N; CW614N | MULPXXKMUX     |
| Racor fijo hembra / Female straight                    | 16 - 18 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 26 - 32 - 40 - 50 - 63                                                                                                                              | CW617N; CW614N | MULPXXKRHXXXX  |
| Racor fijo macho / Male Straight                       | 16 - 18 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 26 - 32 - 40 - 50 - 63                                                                                                                              | CW617N; CW614N | MULPXXKRCXXXX  |

Primera emisión 2016-04-25  
Última emisión 2026-04-25  
Expiración 2031-04-25



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)



## Certificado AENOR de Producto

001/006588

### Anexo al Certificado

| COMPONENTE DEL SISTEMA                            | DIMENSIONES (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAL       | REFERENCIAS    |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Racor móvil / Swivel straight                     | 16 - 18 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 26 - 32 - 40 - 50 - 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CW617N; CW614N | MULPXXKRMXXXX  |
| Te igual / Equal tee                              | 16 - 18 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 26 - 32 - 40 - 50 - 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CW617N; CW614N | MULPXXKTXX     |
| Te reducida / Reduced tee                         | 16x20(2)x16; 16x20(2,5)x16; 18x16x16; 20(2)x16x16; 20(2,5)x16x16; 20(2,5)x16x18; 20(2)x18x18; 20(2,5)x18x18; 20(2)x20(2)x16; 20(2,5)x20(2,5)x16; 20(2)x20(2)x18; 20(2)x25x(20(2)); 25x16x16; 25x16x20(2); 25x20(2)x16; 25x20(2)x20(2); 25x25x20(2); 20(2)x26x20(2); 20(2,5)x26x20(2,5); 26x16x16; 26x16x18; 26x16x20(2); 26x16x20(2,5); 26x20(2)x16; 26x18x18; 26x20(2)x20(2); 26x20(2,5)x16; 26x20(2,5)x20(2,5); 26x26x18; 26x26x20(2); 26x26x20(2,5); 26x32x26; 25x32x25; 32x16x32; 32x20(2,5)x32; 32x26x32; 40x32x32 | CW617N; CW614N | MULPXXKTXXXXXX |
| Te reducida al centro / Tee reduced to the center | 18x16x18; 20(2)x16x20(2); 20(2,5)x16x20(2,5); 20(2)x18x20(2); 20(2,5)x18x20(2,5); 25x16x25; 25x18x25; 25x20(2)x25; 26x16x26; 26x18x26; 26x20(2)x26; 26x20(2,5)x26; 32x20(2)x32; 32x26x32; 40x25x40; 40x26x40; 40x32x40                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CW617N; CW614N | MULPXXKTXXXXXX |
| Te rosca hembra / Female tee                      | 16 - 18 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 26 - 32 - 40 - 50 - 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CW617N; CW614N | MULPXXKSHXXXX  |
| Te rosca macho / Male tee                         | 16 - 20(2) - 25 - 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CW617N; CW614N | MULPTHKSMXXXX  |
| Tubos multicapa / Multilayer pipes                | 16x2; 18x2; 20x2; 20x2,5; 25x2,5; 26x3; 32x3; 40x3,5; 50x4; 63x4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PEXb/AL/PEXb   | ---            |
| Manguito unión / Socket                           | 16 - 20 - 25 - 26 - 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PPSU           | MULP PL KMU XX |
| Codo 90° / Elbow 90°                              | 16 - 20 - 25 - 26 - 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PPSU           | MULP PL KC XX  |

Primera emisión 2016-04-25  
Última emisión 2026-04-25  
Expiración 2031-04-25



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)



## Certificado AENOR de Producto

001/006588

### Anexo al Certificado

| COMPONENTE DEL SISTEMA             | DIMENSIONES (mm)                                                                                                                                                              | MATERIAL | REFERENCIAS      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Te igual / Equal tee               | 16 - 20 - 25 - 26 - 32                                                                                                                                                        | PPSU     | MULP PL KT XX    |
| Manguito reducido / Reduced socket | 20x16 ; 25x20 ; 26x20 ; 32x25 ; 32x26                                                                                                                                         | PPSU     | MULP PL KMR XXXX |
| Te reducida / Reduced tee          | 20x16x16 ; 20x16x20 ; 20x20x16 ; 25x16x25 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 25x25x20 ; 26x16x26 ; 26x20x20 ; 26x20x26 ; 26-26-20 ; 32x20x32 ; 32x25x25 ; 32x25x32 ; 32x26x26 ; 32x26x32 | PPSU     | MULP PL KT XXXXX |

Primera emisión 2016-04-25  
 Última emisión 2026-04-25  
 Expiración 2031-04-25



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
 Génova, 6. 28004 Madrid. España  
 Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)