



## Certificado AENOR de Producto



001/006589

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 **Sistemas de canalización multicapa PERT 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: BARBI MULTIPLEX  
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6  
Fabricante de tubos: INDUSTRIAL BLANSOL, S.A. (Barbera 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.

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.

Este certificado anula al 001/006589, de fecha 2021-12-22

Primera emisión 2016-04-25  
Modificación 2023-05-18  
Expiración 2026-04-25

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO





## Certificado AENOR de Producto

001/006589

### 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

Primera emisión	2016-04-25
Modificación	2023-05-18
Expiración	2026-04-25



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



## Certificado AENOR de Producto

001/006589

### Anexo al Certificado

Descripción del sistema    Marca comercial: BARBI MULTIPLEX  
 Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6  
 Fabricante de tubos: INDUSTRIAL BLANSOL, S.A. (Barbera 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

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubos multicapa	16x2 ; 20x2 ; 25x2,5 ; 32x3	PERT II/AL/PERT II	---
Adaptador cobre a compresión	16 - 20(2) - 20(2,5) - 25	CW617N ; CW614N	MULPXXACCXXX
Adaptador Cu	16 - 20(2) - 20(2,5) - 25	CW617N ; CW614N	MULPXXXKATCXXX
Adaptador eurocono	16 - 20(2) - 20(2,5)	CW617N ; CW614N	MULPXXXKAEXXXX
Codo	16 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 32	CW617N ; CW614N	MULPXXXKCXX
Codo 45°	40	CW617N ; CW614N	MULPAIKC45XX
Codo 90°	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	MULPPLKCXX
Codo base fijación corto	16 - 20(2) - 20(2,5) - 25	CW617N ; CW614N	MULPXXXKCBFXXX
Codo base fijación largo	16 - 20(2) - 20(2,5)	CW617N ; CW614N	MULPXXXKFCXXXX
Codo pladur	16 - 20(2)	CW617N ; CW614N	MULPTHKCLPXX
Codo rosca macho	16 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 32	CW617N ; CW614N	MULPXXXKCRXXXX
Codo terminal	16 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 32	CW617N ; CW614N	MULPXXXKTCXXXX
Codo transición radiador	16	CW617N ; CW614N	MULPTHCTRXXXX
Codo tuerca móvil	16 - 20(2) - 20(2,5) - 25	CW617N ; CW614N	MULPXXXKCTXXXX
Colector cocina	20(2,5)	CW617N ; CW614N	MULPAICOCOXSA
Manguito	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	MULPPLKMUXX
Manguito reducido	20x16 ; 25x20 ; 32x25	PPSU	MULPPLKMRXXXX
Manguito reducido	20(2)x16 ; 20(2,5)x16 ; 25x16 ; 25x20(2) ; 32x20(2) ; 32x20(2,5) ; 32x25	CW617N ; CW614N	MULPXXXKMRXXXX
Manguito unión	16 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 32	CW617N ; CW614N	MULPXXXKMUXX
Racor fijo hembra	16 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 32	CW617N ; CW614N	MULPXXXKRHXXXX
Racor fijo macho	16 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 32	CW617N ; CW614N	MULPXXXKRCXXXX
Racor móvil	16 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 32	CW617N ; CW614N	MULPXXXKRMXXXX

Primera emisión    2016-04-25  
 Modificación        2023-05-18  
 Expiración            2026-04-25



AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
 Génova, 6. 28004 Madrid. España  
 Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



## Certificado AENOR de Producto

001/006589

### Anexo al Certificado

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tapón	16 - 20(2)	CW617N ; CW614N	MULPAITPCXXXX
Te igual	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	MULPPLKTXX
Te igual	16 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 32	CW617N ; CW614N	MULPXXXKTXX
Te reducida	20x16x16 ; 20x16x20 ; 20x20x16 ; 25x16x25 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 25x25x20 ; 32x20x32 ; 32x25x25 ; 32x25x32	PPSU	MULPPLKTXX
Te reducida	16x20(2)x16 ; 16x20(2,5)x16 ; 20(2)x16x16 ; 20(2,5)x16x16 ; 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) ; 25x32x25 ; 32x16x32 ; 32x20(2,5)x32 ; 40x32x32	CW617N ; CW614N	MULPXXXKTXXXXX
Te reducida al centro	20(2)x16x20(2) ; 20(2,5)x16x20(2,5) ; 25x16x25 ; 25x20(2)x25 ; 32x20(2)x32 ; 40x25x40 ; 40x32x40	CW617N ; CW614N	MULPXXXKTXXXXX
Te rosca hembra	16 - 20(2) - 20(2,5) - 25 - 32	CW617N ; CW614N	MULPXXXKSHXXXX
Te rosca macho	16 - 20(2) - 25	CW617N ; CW614N	MULPTHKSMXXXX

Primera emisión 2016-04-25  
Modificación 2023-05-18  
Expiración 2026-04-25



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