



Certificado AENOR de Producto



001/007790

AENOR certifica que la organización

TECNIQUES DE CLIMA I SANITARI SL

con domicilio social en CARRER DE CUBELLES, 7 08720 VILAFRANCA DEL PENEDES (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: TRINNITY
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6
Fabricante de tubos: HONGYUE PLASTIC GROUP, CO. LTD. (Hebei - China)
Fabricante de accesorios PPSU: HONGYUE PLASTIC GROUP, CO. LTD. (Hebei - China)
Fabricante de accesorios latón: FALCON HARDWARE MANUFACTURING (NINGBO), CO. LTD. (Cixi City - China)
Tipo de unión: PRESS FITTING
Tipo de mordaza: PPSU: U ; RF ; TH ; Brass: U ; RF

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 001/007790, de fecha 2026-02-20

Primera emisión 2026-02-20
Modificación 2026-02-27
Expiración 2031-02-20

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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



Certificado AENOR de Producto

001/007790

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 2026-02-20
Modificación 2026-02-27
Expiración 2031-02-20



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

Certificado AENOR de Producto

001/007790

Anexo al Certificado

Descripción del sistema

Marca comercial: TRINNITY

Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6

Fabricante de tubos: HONGYUE PLASTIC GROUP, CO. LTD. (Hebei - China)

Fabricante de accesorios PPSU: HONGYUE PLASTIC GROUP, CO. LTD. (Hebei - China)

Fabricante de accesorios latón: FALCON HARDWARE

MANUFACTURING (NINGBO), CO. LTD. (Cixi City - China)

Tipo de unión: PRESS FITTING

Tipo de mordaza: PPSU: U ; RF ; TH ; Brass: U ; RF

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubos multicapa	16x2 ; 20x2 ; 25x2,5 ; 32x3	PERT/AL/PERT	---
Adaptador tubo de cobre	16 - 20 - 25	CW617NCW625N	TR027XXXXLM
Codo 90°	16 - 20 - 25 - 32	CW617NCW625N	TR009XXXXLM
Codo 90°	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	TR009XXXXPM
Codo base fijación corto	16 - 20 - 25	CW617NCW625N	TR007XXXXLM
Codo base fijación largo	16 - 20	CW617NCW625N	TR011XXXXLM
Codo con adaptador tubo de cobre	16 - 20	CW617NCW625N	TR017XXXXLM
Codo extraíble	16 - 20	CW617NCW625N	TR030XXXXLM
Codo hembra tuerca móvil	16 - 20 - 25	CW617NCW625N	TR015XXXXLM
Codo rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW617NCW625N	TR008XXXXLM
Codo rosca macho	16 - 20 - 25	CW617NCW625N	TR012XXXXLM
Colector 3 salidas	20x20x16x16 ; 25x20x16x16 ; 25x20x20x20 ; 20x16x20x16 ; 25x16x20x16 ; 20x20x20x20	CW617NCW625N	TR016XXXXXXXXLM
Colector 4 salidas	25x20x16x16x16 ; 20x20x16x16x16 ; 25x20x20x20x20 ; 20x20x20x20x20	CW617NCW625N	TR016XXXXXXXXXXLM
Manguito	16 - 20 - 25 - 32	CW617NCW625N	TR006XXXXLM
Manguito	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	TR06XXXXPM
Manguito reducido	20x16 ; 25x16 ; 25x20 ; 32x25	CW617NCW625N	TR006XXXXLM
Manguito reducido	20x16 ; 25x16 ; 25x20 ; 32x25	PPSU	TR006XXXXPM
Racor fijo hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW617NCW625N	TR001XXXXLM
Racor fijo macho	16 - 20 - 25 - 32	CW617NCW625N	TR002XXXXLM

Primera emisión 2026-02-20

Modificación 2026-02-27

Expiración 2031-02-20



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

Certificado AENOR de Producto

001/007790

Anexo al Certificado

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Racor fijo macho	16	PPSU	TR002XXXXXPM
Racor móvil	16 - 20 - 25 - 32	CW617NCW625N	TR014XXXXLM
Tapón	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	TR028XXXXPM
Te igual	16 - 20 - 25 - 32	CW617NCW625N	TR005XXXXXXLM
Te igual	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	TR005XXXXXXPM
Te reducida	16x20x16; 16x25x16; 20x16x16; 20x16x20; 20x20x16; 20x25x20; 25x16x16; 25x16x20; 25x16x25; 25x20x16; 25x20x20; 25x20x25; 25x25x16; 25x25x20; 32x20x32; 32x25x25; 32x25x32; 32x32x25	CW617NCW625N	TR005XXXXXXLM
Te reducida	20x16x16; 20x16x20; 20x20x16; 25x20x16; 25x20x20; 25x20x25; 32x20x25; 32x20x32; 32x25x25; 32x25x32	PPSU	TR005XXXXXXPM
Te rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32	CW617NCW625N	TR003XXXXLM
Te rosca macho	16 - 20 - 25	CW617NCW625N	TR004XXXXLM

Primera emisión 2026-02-20
 Modificación 2026-02-27
 Expiración 2031-02-20



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