

AENOR



Certificado AENOR de Producto



001/007140

AENOR certifica que la organización

FERSIL - FREITAS & SILVA, S.A

con domicilio social en ZONA INDUSTRIAL DE CESAR - APARTADO 2022 3701 - 906 CESAR
(Portugal)

suministra **Accesorios para tubos de polipropileno para instalaciones
de agua caliente y fría**

conformes con UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013)
UNE-EN ISO 15874-3:2013 (EN ISO 15874-3:2013)

MARCA COMERCIAL FERSIL

Más información en el anexo.

Centro de producción ZONA INDUSTRIAL DE CESAR - APARTADO 2022 3701 906 CESAR
(Portugal)

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 01.16.

Primera emisión 2020-09-04
Última emisión 2025-09-04
Expiración 2030-09-04

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

001/007140

Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL FERSIL

FIGURA	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	TIPO DE UNIÓN	OPACIDAD	MATERIAL	REFERENCIA
Manguito / Socket / Uniões	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X4120X
Codo a 90° / Elbow 90° / Joelhos 90°	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X1211X
Codo a 45° / Elbow 45° / Joelhos 45°	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X1210X
Te igual / Equal tee / Tês	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X2311X
Reducción / Reducer / Reduções	25x20 ; 32x25 ; 40x32 ; 50x40 ; 63x50	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X4510X
Enlace rosca hembra / Female straight / Uniões rosca fêmea	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X4210X
Codo 90° rosca hembra / Female elbow 90° / Joelho 90° rosca fêmea	25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X131XX
Te rosca hembra / Female tee / Tês rosca fêmea	20 - 25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X2410X
Enlace rosca macho / Male straight / Uniões rosca macho	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X4220X

Primera emisión 2020-09-04
Última emisión 2025-09-04
Expiración 2030-09-04



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

Certificado AENOR de Producto

001/007140

Anexo al Certificado

FIGURA	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	TIPO DE UNIÓN	OPACIDAD	MATERIAL	REFERENCIA
Codo 90° rosca macho / Male elbow 90° / Joelhos 90° rosca macho	20 - 25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X132XX
Tapón / End cap / Tampões	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X6710X
Te reducida / Reduced tee / Te reducao	25X20X20 ; 25X20X25 ; 25X25X20 ; 32X20X20 ; 32X20X25 ; 32X20X32 ; 32X25X32 ; 40X20X40 ; 40X25X40 ; 40X32X40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X321XX
Te rosca macho / Male tee / Tês rosca macho	20	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X2411X
Codo 90° placa rosca hembra / Wallplate female elbow / Joelhos 90° com pater rosca hembra	20 - 25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X1330X
Codo doble rosca hembra / Double female elbow / Joelho Duplo rosca femea	20 - 25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X2111X
Reducción Hembra-Hembra / Reducer Female-Female / Reduções Femea/Femea	25x20 ; 32x25 ;	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Thermofusion / Termofusão	No	Polipropileno (PP-R) / Polypropylene (PP-R) / Polipropileno (PP-R)	15412X4710X

Primera emisión 2020-09-04
Última emisión 2025-09-04
Expiración 2030-09-04



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