



## 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.

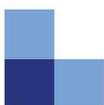
Centro de producción Zona Industrial de Cesar - Apartado 2022 3701 906 Cesar (Portugal)

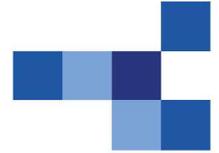
Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.16.

Este certificado anula y sustituye al 001/007140, de fecha 2021-11-23

Fecha de primera emisión 2020-09-04  
Fecha de modificación 2022-12-02  
Fecha de expiración 2025-09-04

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General





## 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
Codo 90° placa rosca hembra	20 - 25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	15412X1330X
Codo 90° rosca hembra	25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	15412X131XX
Codo 90° rosca macho	20 - 25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	15412X132XX
Codo a 45°	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	15412X1210X
Codo a 90°	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	15412X1211X
Enlace rosca hembra	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	15412X4210X
Enlace rosca macho	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	15412X4220X
Manguito	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	15412X4120X
Reducción	25x20 ; 32x25 ; 40x32 ; 50x40 ; 63x50	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	15412X4510X
Tapón	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	15412X6710X
Te igual	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	15412X2311X
Te reducida	25X20X20 ; 25X20X25 ; 25X25X20 ; 32X20X20 ; 32X20X25 ; 32X20X32 ; 32X25X32 ; 40X20X40 ; 40X25X40 ; 40X32X40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	15412X321XX
Te rosca hembra	20 - 25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	15412X2410X
Te rosca macho	20	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	15412X2411X

Fecha de primera emisión 2020-09-04  
 Fecha de modificación 2022-12-02  
 Fecha de expiración 2025-09-04

