



Certificado AENOR de Produto



001/007140

AENOR certifica que a organização

FERSIL - FREITAS & SILVA, S.A

com sede em Zona Industrial de Cesar - Apartado 2022 3701 - 906 Cesar (Portugal)

fornece **Acessórios para tubos de polipropileno para instalações de água quente e fria**

conformes com 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

Mais informações no anexo ao certificado.

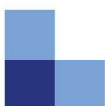
Centro de produção Zona Industrial de Cesar - Apartado 2022 3701 906 Cesar (Portugal)

Esquema de certificação Para conceder este Certificado, a AENOR ensaiou o produto e comprovou o sistema da qualidade associado a sua produção. Estas actividades são realizadas periodicamente durante o período de validade do Certificado, de acordo com o estabelecido no Regulamento Particular RP 01.16

Este certificado anula e substitui ao 001/007140, datado em 2021-11-23

Data da primeira emissão 2020-09-04
Data de modificação 2022-12-02
Data de validade 2025-09-04

Rafael GARCÍA MEIRO
Diretor Geral





Certificado AENOR de Produto

001/007140

Anexo ao Certificado

MARCA COMERCIAL FERSIL

FIGURA	DIÂMETROS (mm)	CLASSE DE APLICAÇÃO / PRESSÃO DE PROJECTO (BAR)	TIPO DE UNIÃO	OPACIDADE	MATERIAL	REFERÊNCIA
Joelho 90° rosca fêmea	25 - 32	1/10; 2/8; 4/10; 5/6	Termofusão	No	Polipropileno (PP-R)	15412X131XX
Joelhos 45°	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/8; 4/10; 5/6	Termofusão	No	Polipropileno (PP-R)	15412X1210X
Joelhos 90°	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/8; 4/10; 5/6	Termofusão	No	Polipropileno (PP-R)	15412X1211X
Joelhos 90° com pater rosca hembra	20 - 25	1/10; 2/8; 4/10; 5/6	Termofusão	No	Polipropileno (PP-R)	15412X1330X
Joelhos 90° rosca macho	20 - 25 - 32	1/10; 2/8; 4/10; 5/6	Termofusão	No	Polipropileno (PP-R)	15412X132XX
Reduções	25x20; 32x25; 40x32; 50x40; 63x50	1/10; 2/8; 4/10; 5/6	Termofusão	No	Polipropileno (PP-R)	15412X4510X
Tampões	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/8; 4/10; 5/6	Termofusão	No	Polipropileno (PP-R)	15412X6710X
Te reducao	25X20X20; 25X20X25; 25X25X20; 32X20X20; 32X20X25; 32X20X32; 32X25X32; 40X20X40; 40X25X40; 40X32X40	1/10; 2/8; 4/10; 5/6	Termofusão	No	Polipropileno (PP-R)	15412X321XX
Tês	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/8; 4/10; 5/6	Termofusão	No	Polipropileno (PP-R)	15412X2311X
Tês rosca fêmea	20 - 25	1/10; 2/8; 4/10; 5/6	Termofusão	No	Polipropileno (PP-R)	15412X2410X
Tês rosca macho	20	1/10; 2/8; 4/10; 5/6	Termofusão	No	Polipropileno (PP-R)	15412X2411X
Uniões	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/8; 4/10; 5/6	Termofusão	No	Polipropileno (PP-R)	15412X4120X
Uniões rosca fêmea	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/8; 4/10; 5/6	Termofusão	No	Polipropileno (PP-R)	15412X4210X
Uniões rosca macho	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/8; 4/10; 5/6	Termofusão	No	Polipropileno (PP-R)	15412X4220X

Data da primeira emissão 2020-09-04
Data de modificação 2022-12-02
Data de validade 2025-09-04

