

# AENOR

## Certificado AENOR de Produto Plásticos



001/007141

AENOR certifica que a organização

### FERSIL - FREITAS & SILVA, S.A

com sede em ZONA INDUSTRIAL DE CESAR - APARTADO 2022 3701 - 906 CESAR  
(Portugal)

fornece Sistema de tubagens de plástico para instalações de água quente e fria.  
Polipropileno

conformes com Detalhadas no anexo ao Certificado

Descrição do Sistema Marca comercial: FERSIL  
Tipo de união: Termofusão  
Classe de aplicação / Pressão de projecto (bar): 1/8 ; 2/6 ; 4/10 ; 5/6

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 a 001/007141, datado de 2020-09-04

Data da primeira emissão 2020-09-04  
Data de modificação 2020-11-05  
Data de validade 2025-09-04

Rafael GARCÍA MEIRO  
Diretor Geral

Original Eletrónico



# AENOR

## Certificado AENOR de Produto Plásticos

001/007141

### Anexo ao Certificado

Descrição do Sistema      Marca comercial: FERSIL  
Tipo de união: Termofusão  
Classe de aplicação / Pressão de projecto (bar): 1/8 ; 2/6 ; 4/10 ; 5/6

COMPONENTES DO SISTEMA	DIÂMETROS	MATERIAL	REFERÊNCIA
Tubos (Certificado AENOR N° 001/006199)	20 - 25 - 32	Polipropileno (PP-R)	--
Uniões	20 - 25 - 32	Polipropileno (PP-R)	1541254120X
Joelhos 90°	20 - 25 - 32	Polipropileno (PP-R)	1541251211X
Joelhos 45°	25	Polipropileno (PP-R)	1541251210X
Tês	20 - 25 - 32	Polipropileno (PP-R)	1541252311X
Reduções	25x20 ; 32x25	Polipropileno (PP-R)	1541254510X
Uniões rosca fêmea	20 - 25 - 32	Polipropileno (PP-R)	1541254210X
Joelho 90° rosca fêmea	25 - 32	Polipropileno (PP-R)	154125131XX
Tês rosca fêmea	20 - 25	Polipropileno (PP-R)	1541252410X
Uniões rosca macho	20 - 25 - 32	Polipropileno (PP-R)	1541254220X
Joelhos 90° rosca macho	20 - 25 - 32	Polipropileno (PP-R)	154125132XX
Tampões	20 - 25 - 32	Polipropileno (PP-R)	1541256710X

Data da primeira emissão      2020-09-04  
Data de modificação            2020-11-05  
Data de validade                 2025-09-04

Original Eletrónico

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

Organismo de certificação de produtos acreditado pelo ENAC, n° 1/C-PR271