



Certificado



Certificado nº **TMP-002/2023**
Certificate no.

Nome e morada do titular do certificado:
Name and address of certificate holder:

FERSIL – Freitas & Silva, S.A.
Zona Industrial de Cesar
3701-906 Cesar
Portugal

Nome e morada do fabricante:
Manufacturer's name and address:

FERSIL – Freitas & Silva, S.A.
Zona Industrial de Cesar
3701-906 Cesar
Portugal

Produto:
Product:

Tubos de Polietileno (PE) para abastecimento de
combustíveis gasosos
Polyethylene pipes (PE) for the supply of gaseous fuels

Referências:
Type references:

Ver anexo / *See annex*

Marca(s) comercial(is):
Trademark(s):

FERSIL

Características técnicas:
Technical characteristics:

Ver anexo / *See annex*

Este produto está em conformidade com:
This product is in conformity with:

NP EN 1555-1:2011; NP EN 1555-2:2011

Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:
Test report(s) no. / issued by:

PLA-0913/22-1; PLA-0266/21-1; PLA-0611/15-1; PLA-0085/16-1 / CEIS
TG01/2023; TG01/2021; TG01/2018; TG02/2012; TG01/2013;
TG02/2013; TG03/2015; TG01/2016 / FERSIL (Ensaios realizados no
âmbito do esquema / *Tests performed in the scope of the scheme: WMT –
Witnessed Manufacturer's Testing*)

Informação adicional (se existir):
Additional information (if any):

No produto pode ser colocada esta marca
Can be placed on the product the following mark



Este certificado é válido até:
This certificate is valid until:

2027-07-24

e substitui o certificado nº:
and supersedes certificate no:

TMP-017/2022

Data de emissão:
Date of issue:

2023-02-17

Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*



Este Certificado é constituído por um Anexo com 1 (uma) página
This Certificate includes one Annex with 1 (one) page



Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

TMP-002/2023

Características técnicas / Technical characteristics:

- Tubos pretos com lista amarela / *Black pipes with yellow stripes*
- Compostos / *Compounds* PE 100:
 - Lyondellbasell Hostalen CRP 100 Black
 - Borealis BorSafe HE3490-LS
 - Repsol T100NLS
 - Hyosung P600BL
 - SABIC P6006AD
- Pressão máxima de serviço (MOP) até 10 bar / *Maximum operating pressure(MOP) up to 10 bar*

DN	SDR	Composto <i>Compound</i>
20, 25, 32, 40, 50, 63	11	Hostalen CRP 100 Black; BorSafe HE3490-LS e / and T100NLS
110, 125, 160, 200, 250, 315	17	
20, 25, 32, 40, 50, 63	11	Hyosung P600BL e / and P6006AD
110, 125, 160, 200	17	

Data de emissão: 2023-02-17
Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*

