



Certificado nº **TMP-012/2024**
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 1555-1:2023; NP EN 1555-2:2023

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

TG01/2023; TG02/2023 / FERSIL (Ensaio realizado 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:
e substitui o certificado nº:
and supersedes certificate no:

2029-02-01

TMP-002/2023

Data de emissão:
Date of issue:

2024-02-02

Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

IPAC
accreditação

C0001
ISO/IEC 17065
Product



Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

TMP-012/2024

Características técnicas / Technical characteristics:

- Tubos pretos com lista amarela / *Black pipes with yellow stripes*
- Compostos / *Compounds* PE 100:
 - o Lyondellbasell Hostalen CRP 100 Black
 - o Borealis BorSafe HE3490-LS
- 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
110, 125, 160, 200, 250, 315	17	

Data de emissão: 2024-02-02
Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*

