



Certificado nº **TMP-024/2024**  
Certificate no.

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

ALFATUBO – Empresa de Plásticos Técnicos, Lda.  
Rua Poente – Paços  
4410-034 Serzedo V.N.G.  
Portugal

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

ALFATUBO – Empresa de Plásticos Técnicos, Lda.  
Rua Poente – Paços  
4410-034 Serzedo V.N.G.  
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):*

ALFAGÁS

**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:*

PLA-0033/24-1 / CEIS  
2024.04; 2023.23 / TUBOLAB (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:*

2029-02-01

**e substitui o certificado nº:**  
*and supersedes certificate no:*

TMP-010/2024

**Data de emissão:**  
*Date of issue:*

2024-05-17



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-024/2024**



**Características técnicas / Technical characteristics:**

- Tubos de PE100 de cor negra com lista amarela / *PE100 black colour pipes with yellow stripes*
- Compostos / *Compounds:*
  - o Lyondellbasell Hostalen CRP 100 Black
  - o Hyosung P600BL
- 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 Hyosung P600BL
110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315	17	Hostalen CRP 100 Black
110, 125, 140, 180, 200, 250	17	Hyosung P600BL

Data de emissão: 2024-05-17  
Date of issue:



Francisco Barroca  
Diretor Geral / *General Manager*

