



# Certificado



**Certificado nº** **TMP-009/2024**  
*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 água  
*Polyethylene (PE) pipes water supply*

**Referências:**  
*Type references:*

Ver características técnicas / *See technical characteristics*

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

ALFAHIDRO®

**Características técnicas:**  
*Technical characteristics:*

Ver anexo / *See annex*

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

NP EN 12201-1:2012; NP EN 12201-2:2011+A1:2015

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

QUI001/24; QUI002/24; QUI1073/23; QUI1268/23; QUI1269/23;  
QUI1072/23; QUI606/2019; QUI020/20; QUI021/20; QUI022/20;  
QUI023/20; QUI024/20; QUI025/20 / Itecons  
22/2022; 18/2022 / EPAL  
PLA-1024/22-1; PLA-0126/17-1 / CEIS  
2023.01; 2018.02 / 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-008/2023

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

2024-02-02

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-009/2024**



**Características técnicas / Technical characteristics:**

Tubos de PE100 de cor negra com listas azuis / PE100 pipes in black colour with blue stripes

PN (bar)	SDR	DN (mm)
4	41	315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
5	33	315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
6	26	50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
8	21	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
10	17	32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
12,5	13,6	25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
16	11	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
20	9	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500
25	7,4	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450

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



Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager

