



Certificado nº **TMP-004/2024**
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 plástico para instalações de água quente e fria –
Polietileno de resistência melhorada à temperatura (PE-RT)
*Plastic pipes for cold and hot water installations – Polyethylene of raised
temperature resistance (PE-RT)*

Referências:
Type references:

Ver anexo / *See annex*

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

ALFASUPERFLEX®

Características técnicas:
Technical characteristics:

Ver anexo / *See annex*

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

NP EN ISO 22391-1:2015; NP EN ISO 22391-2:2011

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

2024.03 / Tubolab (Ensaios realizados no âmbito do esquema/ *Tests
performed in the scope of the scheme: WMT – Witnessed Manufacturer's Testing)*
QUI935/23; QUI999/23; QUI607/19/ Itecons

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-003/2020

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-004/2024



Características técnicas / Technical characteristics:

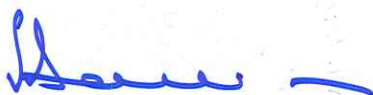
- Tubos de PE-RT tipo II em cor branca / Type II PE-RT pipes in white colour

DN (mm)	Série Series	Scalc	SDR	Classe de dimensão Dimension class	Classe de aplicação / Pressão de conceção (bar) Application class / Design pressure (bar)				Opacidade Opacity
					1/6	2/6	4/6	5/4	
20, 25, 32, 40, 50, 63	5	-	11	A	1/6	2/6	4/6	5/4	Não / No
16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	4		9		1/8	2/8	4/8	5/6	
	3,2		7,4		1/10	2/10	4/10	5/8	
12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	2,5		6		1/10	2/10	4/10	5/10	
16	-	3,5	-	C	1/10	2/8	4/8	5/8	
20		4,5			1/6	2/6	4/6	5/6	

Nota informativa / Informative note:

- Classe de aplicação 1 / Application class 1 - Abastecimento de água quente (60°C) / Hot water supply (60°C)
- Classe de aplicação 2 / Application class 2 - Abastecimento de água quente (70°C) / Hot water supply (70°C)
- Classe de aplicação 4 / Application class 4 - Chão radiante e radiadores de baixa temperatura / Underfloor heating and low temperature radiators
- Classe de aplicação 5 / Application class 5 - Radiadores de temperatura elevada / High temperature radiators

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



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager