



Certificado nº **TMP-020/2020**
Certificate no.

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

UPONOR GmbH
Industriestrasse 56
97437 Hassfurt
Germany

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

Uponor GmbH
Am Köhlersgehär 17
98544 Zella Mehliß
Germany

Produto:
Product:

Tubos multicamada para instalações de água quente e fria
no interior de edifícios
Multilayer pipes for hot and cold water installations inside buildings

Referências:
Type references:

Ver anexo / *See annex*

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

UPONOR

Características técnicas:
Technical characteristics:

Ver anexo / *See annex*

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

NP EN ISO 21003-1:2009
NP EN ISO 21003-2:2010; EN ISO 21003-2:2008/A1:2011

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

VA KU 22764/2 / TGM
79025/07-II; 79026/07-II; 88646/09 / SKZ
PLA-0625/14-1; PLA-0578/15-1 / CEIS
LC 17514-2 / KIWA
QUI209/19 / 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:

2024-12-08

e substitui o certificado nº:
and supersedes certificate no:

Data de emissão:
Date of issue:

2020-07-22

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-020/2020

Referência comercial / *Commercial reference*: Uponor Uni Pipe PLUS

Referências e características técnicas / *Type references and technical characteristics*:

- Tubos multicamada do tipo M / *M type multilayer pipes*

Local de fabrico <i>Place of manufacture</i>	Dimensões <i>Dimensions</i>	Material <i>Material</i>	Classe de aplicação / pressão de serviço <i>Application class / design pressure</i> (bar)				Opacidade <i>Opacity</i>
Uponor Gmbh Am Köhlersgehär, 17	16 X 2,0	PE-RT/Al/PE-RT	1/10	2/10	4/10	5/10	Não/ No
	20 X 2,25						
	25 X 2,5						
	32 X 3,0						

Data de emissão: 2020-07-22
Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*