



Certificado nº **TMP-054/2019**
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:

Mattsson Metal AB
Kungsgatan 16
SE-73621 Kungsör
Sweden

Produto:
Product:

Acessórios para tubos de polietileno reticulado (PE-X) para instalações de água quente e fria
Fittings for crosslinked polyethylene (PE-X) pipes for hot and cold water installations

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 15875-1:2005; EN ISO 15875-1:2003/A1:2007;
EN ISO 15875-3:2003

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

PLA-0363/16-1; PLA-0364/16-1 / CEIS
20114000035/10-7/A; 201140000/20-7/A; 20174000174/20-8;
20174000174/10-8 / CATIM

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:

2024-12-08

TMP-015/2017

Data de emissão:
Date of issue:

2019-12-09

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-054/2019

Referência comercial / Commercial Reference: Uponor Q&E

Referências e características técnicas / Type References and technical characteristics:

- Acessórios em latão / Brass fittings

Referência Type Reference	Designação Designation	Diâmetros Diameters (mm)	Classe de aplicação / pressão de serviço Application class / design pressure (bar)				Opacidade Opacity	Tipo de união Joint type
			1/10	2/10	4/10	5/10		
1047869	União Coupling	40	1/10	2/10	4/10	5/10	Não/ No	Mecânica Mechanical
1008868		50						
1008870		63						
1047875	União de redução Reduced straight coupling	32 X25						
1047876		40 X 32						
1047871		50 X 32						
1047872		50 X 40						
1047873		63 X 40						
1047874	63 X 50							
1047218	Coletor com porca louca Swivel nut manifold	16 X 2						
1047219		16 X 3						
1047220		16 X 4						
1023027	Coletor ¾" macho - fêmea ¾" male-female manifold	16 X 2						
1023028		16 X 3						
1023029		16 X 4						
1047924		20 X 2						
1047925		20 X 3						
1047926	20 X 4							
1047935	Joelho de encastrar Recessed elbow	16						
1047867	União fêmea Straight female	40						

Data de emissão: 2019-12-09
Date of issue:

Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

IPAC
acreditação

C0004
ISO/IEC 17065
Produtos