



Certificado nº **TMP-015/2020**
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 Suomi Oy
Kouvalantie 365
FI-15561 Nastola
Finland

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:

LMP-0465/2009; LMP-0491/2009-R1; PLA-0445/2010; PLA-0258/16-1 e/
and PLA-0183/16-1 / CEIS
QUI434/20 / 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:
e substitui o certificado nº:
and supersedes certificate no:

2025-06-17

TMP-052/2019

Data de emissão:
Date of issue:

2020-06-29

Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*

IPAC
acreditação

C0004
ISO/IEC 17065
Produtos

Este Certificado é constituído por um Anexo com 3 (duas) páginas
This Certificate includes one Annex with 3 (three) pages

Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

TMP-015/2020



Referência comercial / Commercial Reference: Uponor Q&E (PPSU)

Referências e características técnicas / Type References and technical characteristics:

- Acessórios de PPSU na cor preta / PPSU fittings in black colour

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		
1008661	União macho Male straight coupling	16 X ½"	1/10	2/10	4/10	5/10	Não/ No	Mecânica Mechanical
1008662		20 X ½"						
1008663		20 X ¾"						
1008664		25 X ¾"						
1008665		25 X 1"						
1008666	Joelho macho Male elbow	16 X ½"						
1008667		20 X ½"						
1008668		25 X ¾"						
1008669	União Coupling	16 X 16						
1008932		20 X 20						
1008671		25 X 25						
1001235		32 X 32						
1008673		40 X 40						
1042866		50 X 50						
1042865		63 X 63						
1008674		20 X 16						
1008675		25 X 16						
1008676		25 X 20						
1001240	União de redução Reduced straight coupling	32 X 25						
1042867		50 X 40						
1042877		63 X 50						
1042878		63 X 40						
1042879		50 X 32						
1008678		40 X 32						
1042334		Joelho terminal fêmea Female terminal elbow	16 X RP ½"					
1042335	20 X RP ½"							
1042336	20 X RP ¾"							
1042337	25 X RP ¾"							
1008679	Joelho 90° Elbow 90°	16 X 16						
1008680		20 X 20						
1008681		25 X 25						
1001245		32 X 32						
1008683		40 X 40						
1042859		50 X 50						
1042858		63 X 63						

Data de emissão: 2020-06-29
Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager



Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

TMP-015/2020



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
1008710	Tê de redução Reduction tee	16 X 20 X 16	1/10	2/10	4/10	5/10	Não/ No	Mecânica Mechanical
1008700		20 X 16 X 16						
1008689		20 X 16 X 20						
1008697		20 X 20 X 16						
1008711		20 X 25 X 20						
1008702		25 X 16 X 16						
1008699		25 X 16 X 20						
1008690		25 X 16 X 25						
1008701		25 X 20 X 16						
1008703		25 X 20 X 20						
1008691		25 X 20 X 25						
1001420		25 X 25 X 20						
1008712		25 X 32 X 25						
1001422		32 X 20 X 25						
1001424		32 X 20 X 32						
1008704		32 X 25 X 20						
1001426		32 X 25 X 25						
1001428		32 X 25 X 32						
1008713		32 X 40 X 32						
1008707		40 X 20 X 32						
1008694		40 X 20 X 40						
1008708		40 X 25 X 32						
1008695		40 X 25 X 40						
1008709		40 X 32 X 32						
1008696		40 X 32 X 40						
1042862		50 X 40 X 40						
1042863		50 X 32 X 50						
1042864		50 X 25 X 50						
1042868		63 X 50 X 50						
1042869		63 X 40 X 40						
1042870		63 X 32 X 63						
1042871		63 X 25 X 50						
1042872		63 X 40 X 63						
1042873		63 X 25 X 63						
1042874		63 X 50 X 63						
1042875		50 X 40 X 50						
1042876	50 X 25 X 40							

Data de emissão: 2020-06-29
Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

IPAC
acreditação

0004
ISO/IEC 17065
Produtos

Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

TMP-015/2020



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		
1008684	Tê Tee	16 X 16 X 16						
1008685		20 X 20 X 20						
1008686		25 X 25 X 25						
1001250		32 X 32 X 32						
1008688		40 X 40 X 40						
1042861		50 X 50 X 50						
1042860		63 X 63 X 63						
1042342	Joelho terminal fêmea com pater Wallplate terminal female elbow	16 X RP ½"						
1042343		20 X RP ½"						
1008714	Coletor Manifold	G¾"X16X16X16						
1008716		G¾"X20X16X16						
1008715		G¾"X16X16X16X 16						
1008717		G¾"X20X16X16X 16						
1008720	Coletor cónico Conical manifold	25/20X16X16						
1008721		25/20X16X16X16						
1008718		25/16X16X16						
1008719		25/16X16X16X16						
1008722		20/20X16X16						
1008723	Coletor de teto Ceiling manifold	20/20X16X16X16						
1008724		25/20X16X16						
1008725		25/20X16X16X16						
1038037	Joelho com porca móvel Elbow with swivel nut	16 X G ½"						
1038038		20 X G ½"						
1038039		20 X G ¾"						
1038040		25 X G ¾"						
1042329	União fêmea Female straight coupling	16 X RP ½"						
1042330		20 X RP ½"						
1042331		20 X RP ¾"						
1042332		25 X RP ¾"						
1042333		25 X RP 1"						
1038021	União com porca móvel Straight coupling with swivel nut	16 X G ½"						
1038022		20 X G ½"						
1038023		20 X G ¾"						
1038024		25 X G ¾"						
1038025		25 X G 1"						
1042338	Tê de saída fêmea Female tee	16 X RP ½" X 16						
1042339		20 X RP ½" X 20						
1042340		25 X RP ½" X 25						
1042341		25 X RP ¾" X 25						

Data de emissão: 2020-06-29

Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

IPAC
acreditação

0004
ISO/EC 17065
Produtos

Página/Page 3 de/of 3