



**Certificado nº** **TMP-051/2018**  
*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  
EM2010007 – AEMITEQ

**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:*

2019-12-13

TMP-033/2018

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

2018-12-14

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*