



**Certificado nº** **TMP-033/2019**  
*Certificate no.*

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

Helioroma Plásticos, S.A.  
Zona Industrial  
3850-184 Albergaria-a-Velha  
Portugal

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

Helioroma Plásticos, S.A.  
Zona Industrial  
3850-184 Albergaria-a-Velha  
Portugal

**Produto:**  
*Product:*

Sistemas de tubagens de plástico para instalações de água quente e fria – Polipropileno Random (PP-R)  
*Plastic piping systems for hot and cold water installations – Polypropilene Random (PP-R)*

**Referências:**  
*Type references:*

De acordo com os certificados CERTIF / *According to CERTIF certificates:*  
TMP-032/2019 – Tubos / *Pipes*  
TMP-039/2018 – Acessórios / *Fittings*

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

HELISYSTEM

**Características técnicas:**  
*Technical characteristics:*

De acordo com os certificados CERTIF / *According to CERTIF certificates:*  
TMP-032/2019 – Tubos / *Pipes*  
TMP-039/2018 – Acessórios / *Fittings*

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

NP EN ISO 15874-1:2013; NP EN ISO 15874-5:2013

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

PLA-0517/11-1; PLA-0406/14-1; PLA-0428/16-1 / CEIS

**Informação adicional (se existir):**  
*Additional information (if any):*

Este sistema está certificado para: DN 20 a / *up to 110*  
*This system is certified for:*

Nos componentes do sistema pode ser colocada esta marca  
*Can be placed on the system parts the following mark*



**Este certificado é válido até:**  
*This certificate is valid until:*

2023-12-12

**e substitui o certificado nº:**  
*and supersedes certificate no:*

TMP-040/2018

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

2019-05-22

Francisco Barroca  
Diretor Geral / *General Manager*

