

# certif

# Certificado

Certificado nº  
Certificate no. **TMP-024/2023**



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

Heliroma Plásticos, S.A.  
Zona Industrial, EN1/IC2, Km 250,5  
3850-184 Albergaria-a-Velha  
Portugal

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

Heliroma Plásticos, S.A.  
Zona Industrial, EN1/IC2, Km 250,5  
3850-184 Albergaria-a-Velha  
Portugal

**Produto:**  
*Product:*

Acessórios de plástico para instalações de água quente e  
fria – Polipropileno Random (PP-R)  
*Plastic fittings for hot and cold water installations – Polypropylene Random (PP-R)*

**Referências:**  
*Type references:*

Ver anexo / See annex

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

HELISYSTEM

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

Ver anexo / See annex

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

NP EN ISO 15874-1:2013; NP EN ISO 15874-3:2015

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

PLA-0504/22-1; PLA-0428/16-1; PLA-0406/14-1; / CEIS  
QUI293/18; QUI294/18; QUI295/18 / 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:*

2028-07-02

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

TMP-039/2018

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

2023-07-03



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-024/2023**



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

Acessórios em PP-R nas cores verde e azul / PP-R fittings in green and blue colours

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	2/8	4/10	5/6		
P-2000XXX	União / Socket	40; 50; 63; 75; 90; 110; 125	1/10	2/8	4/10	5/6	Sim/ Yes	Termofusão Termofusion
P-2020XX	Joelho 45°/ Elbow 45°	40; 50; 63; 75; 90; 110						
P-2060XX	Joelho 90°/ Elbow 90°	40; 50; 63; 75; 90; 110; 125						
P-2300XXX	Tê / Tee	40; 50; 63; 75; 90; 110						
P-2420XXX	Tampão / End cap	40; 50; 63; 75; 90; 110; 125						
P-2380XXX	União de redução/ Reduction socket	50X40; 63X40;75X63; 125X110						
P-BRIDAXXX	Flange / Flange	125						
P-2310XX	Tê de redução/ Reduced tee	50X40X50						
P-2340XXX	União com rosca fêmea/ Socket with female thread	40; 50; 63; 75; 90; 110						Termofusão/ Inserções incorporadas Termofusion/ Thread inserts
P-3250XXX	União com rosca macho/ Socket with male thread	40; 50; 63; 75; 90; 110						

Data de emissão: 2023-07-03  
Date of issue:

Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager

