

certif

Certificado



Certificado nº
Certificate no. **TMP-026/2023**

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-copolímero random com cristalinidade modificada (PP-RCT)
Plastic fittings for hot and cold water installations – Polypropylene random copolymer with modified crystallinity (PP-RCT)

Referências:
Type references:

Ver anexo / See annex

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

HELISYSTEM CT

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-0505/22-1 / CEIS
EXOVA/P-14/25 / EXOVA
QUI726/21 / 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:

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-026/2023

Referências e características técnicas / Type references and technical characteristics:

Accessórios de PP-RCT na cor verde / PP-R fittings in green 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	2/8	4/10	5/8		
P-CT2000XXX	União / Socket	20; 25; 32					Termofusão Termofusion	
P-CT2060XX	Joelho 90°/ Elbow 90°	20; 25; 32						
P-CT2020XX-V	Joelho 45°/ Elbow 45°	20; 25; 32						
P-CT2300XXX	Tê / Tee	20; 25; 32						
P-CT2000XX-V	Tampão / End cap	20; 25; 32						
P-CT2380XX-V	União de redução/ Reduction socket	25X20; 32X20; 32X25						
P-CT2310XX-V	Tê de redução/ Reduced tee	25X20X20; 25X20X25; 25X25X20; 32X25X32					Termofusão/ Inserções incorporadas Termofusion/ Thread inserts	
P-CT2090XXX	Joelho 90° com rosca macho / Male elbow 90°	20; 25; 32	1/10	2/8	4/10	5/8		Sim/ Yes
P-CT2080XX-V	Joelho 90° com rosca fêmea / Female elbow 90°	20; 25; 32						
P-CT3250XX-V	União com rosca macho / Socket with male thread	20; 25; 32						
P-CT2340XX-V	União com rosca fêmea / Socket with female thread	20; 25; 32						
P-CT2330XX-V	Tê com rosca macho / Male tee	20; 25; 32						
P-CT2320XXX	Tê com rosca fêmea / Female tee	20; 25; 32						

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



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager