

certif

Certificado



Certificado nº **TMP-051/2017**
Certificate no.

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

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

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

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

Produto:
Product:

Tubos de plástico para instalações de água quente e fria –
Polipropileno Random (PP-R)
Plastic pipes 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 15874-2:2013

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

PLA-0536/2010; PLA-0554/2010; PLA-0435/11-1; PLA-0516/11-1;
PLA0405/14-1; PLA-0425/16-1 / CEIS
06-0141, 08-0200, 08-0201 e/ and 14480 – INSA
EM 2014008; EM2014008.AD / 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:

2018-12-17

TMP-023/2017

Data de emissão:
Date of issue:

2017-12-18

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-051/2017



Referências e características técnicas / Type references and technical characteristics:

Tubos de PP-R nas cores verde, azul e bege com riscas vermelhas/ PP-R pipes in green, blue and beige colours with red stripes

Referência Type reference	Série Series	Classe de dimensão Dimension class	Diâmetros Diameters (mm)	Classe de aplicação / pressão de serviço Application class / design pressure (bar)				Opacidade Opacity
P-16020	2,5	A	20	1/10	2/8	4/10	5/6	Não/ No
P-16025			25					
P-16032			32					
P-16040			40					
P-16050			50					
P-16063			63					
P-16075			75					
P-16090			90					
P-160110			110					
P-160125			125					
P-15020			3,2					
P-15025	25							
P-15032	32							
P-15040	40							
P-15050	50							
P-15063	63							
P-15075	75							
P-15090	90							
P-150110	110							
P-150125	125							
P-14020	5	A		20	1/6	2/4	4/6	Não/ No
P-14025			25					
P-14032			32					
P-14040			40					
P-14050			50					
P-14063			63					
P-14075			75					
P-14090			90					
P-140110			110					
P-140125			125					
P-140160			160					

Nota/ Note: Adicionar A, V ou B no final da referência conforme se trate, respectivamente, de cor azul, verde ou bege/ Add A, V or B in the end of type reference as it refers respectively to blue, green or beige colour

Data de emissão: 2017-12-18
Date of issue:

Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

