



Certificado nº **TMP-038/2019**
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 –
Polietileno de resistência melhorada à temperatura (PE-RT)
*Plastic pipes for cold and hot water installations – Polyethylene of raised
temperature resistance (PE-RT)*

Referências:
Type references:

ROMAPLUS

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

Características técnicas:
Technical characteristics:

Ver anexo / See annex

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

NP EN ISO 22391-1:2010; NP EN ISO 22391-2:2011

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

PLA-0501/18-1; PLA -0516/13-1; PLA-0534/11-1 PLA-0036/14-1;
PLA-0615/13-1 / CEIS
EM2014007.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:

2024-07-16

Data de emissão:
Date of issue:

2019-07-17

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-038/2019



Referências e características técnicas / Type References and technical characteristics:

- Tubos de PE-RT de cor neutra / PE-RT pipes in neutral colour

Referência <i>Type Reference</i>	DN (mm)	Série <i>Series</i>	Scale	Classe de dimensão <i>Dimension class</i>	Classe de aplicação / Pressão de serviço (bar) <i>Application class / Design pressure (bar)</i>				Opacidade <i>Opacity</i>
P-002012-RT P-02012-RTB	12	2,5	--	A	1/10	2/10	4/10	5/10	Não / No
P-001016-RT P-001016-RTB	16	--	3,5	C	1/10	2/8	4/8	5/8	
P-011016-RT P-011016-RTB	16	4	--	A	1/8	2/8	4/8	5/6	
P-001020-RT P-001020-RTB	20	--	4,5	C	1/6	2/6	4/6	5/6	
P-011020-RT P-011020-RTB	20	5	--	A	1/6	2/6	4/6	5/4	
P-001025-RT	25								

Nota: As referências com B indicam que os tubos possuem camada barreira de oxigénio
Note: Type references with B are indicative that pipes have oxygen barrier layer

Data de emissão: 2019-07-17
Date of issue:

Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager