



**Certificado nº** **TMP-032/2018**  
*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 reticulado (PE-X)  
*Plastic pipes for hot and cold water installations – Crosslinked polyethylene (PE-X)*

**Referências:**  
*Type references:*

Ver anexo / See annex

**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 15875-1:2005; EN ISO 15875-1:2003/A1:2007  
 NP EN ISO 15875-2:2005; EN ISO 15875-2:2003/A1:2007

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

LMP-0530/2009; LMP-0091/2010; PLA-0634/ 2010; PLA-0647/16-1;  
 PLA-0899/16-1 / CEIS  
 KL 5710 / KIWA  
 QUI386/17 / 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:*

2018-12-31

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

TMP-026/2017

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

2018-09-27



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-032/2018**

Referência comercial / Commercial Reference: PEXROMA

Referências e características técnicas / Type References and technical characteristics:

Tubos de PE-Xa / Pe-Xa pipes

Referência Type Reference	Scalc	Série Series	Classe de dimensão Dimension class	Diâmetros Diameters (mm)	Classe de aplicação / pressão de serviço Application class / design pressure (bar)				Opacidade Opacity
					1/8	2/8	4/10	5/8	
P-011016-XA P-011016-XAB4	--	4	A	16	1/8	2/8	4/10	5/8	Não / No
P-001016-XA	3,5	--	C	16	1/10	2/10	4/10	5/8	
P-001020-XA	4,5	--		20	1/8	2/6	4/8	5/6	
P-001020-XA P-011020-XAB4	--	5	A	20	1/6	2/6	4/8	5/6	
P-001025-XA P-001025-XAB4				25					
P-001032-XA P-001032-XAB4				32					

Nota / Note:

Referências com B4 referem-se a tubos retos, as restantes a tubos em rolo

Type references with B4 refers to straight length pipes, the remaining ones to pipes in coil

Data de emissão: 2018-09-27  
Date of issue:



Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager

**IPAC**  
acreditação

C0001  
ISO/IEC 17065  
Produtos