



Certificado nº **TMP-019/2016**
Certificate no.

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

Nueva Terrain, S.L.
C/ Paduleta, 2
01015 Vitoria
Spain

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

Nueva Terrain, S.L.
C/ Paduleta, 2
01015 Vitoria
Spain

Produto:
Product:

Tubos de plástico para instalações de água quente e fria –
Polibutileno (PB)
Plastic pipes for hot and cold water installations- Polybutylene (PB)

Referências:
Type references:

Ver anexo / *See annex*

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

SDP

Características técnicas:
Technical characteristics:

Ver anexo / *See annex*

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

EN ISO 15876-1:2003; EN ISO 15876-1:2003/A1:2007
EN ISO 15876-2:2003; EN ISO 15876-2:2003/A1:2007

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

EM2008001; EM2012008 / AEMITEQ
PLA-0263/2010; PLA-0300/2010; PLA-0077/15-1 / CEIS

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:

2021-05-18

e substitui o certificado nº:
and supersedes certificate no:

TMP-017/2013

Data de emissão:
Date of issue:

2016-05-19



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-019/2016



Características técnicas / Technical characteristics:

Tubos em PB de cor cinza / PB pipes in grey colour

Compostos / Compounds:

- LyondellBasell PB4237 Grey
- LyondellBasell Akoalit PB4267 Grey

| Referência <i>Type Reference</i> | DN | Série <i>Series</i> | 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> |
|-------------------------------------|----|------------------------|--|--|------|------|------|-----------------------------|
| | | | | | | | | |
| TFC 58.15 | 15 | 4 | B1 | 1/10 | 2/10 | 4/10 | 5/10 | Sim / Yes |
| TFC 58.16 | 16 | | A | | | | | |
| TFC 58.20.20 | 20 | | A | | | | | |
| TFC 58.22.16 | 22 | 5 | B1 | | | | 5/8 | |
| TFC 58.25 | 25 | | A | | | | | |
| TFC 58.28.16 | 28 | | B1 | | | | | |
| TFC 58.32 | 32 | | A | | | | | |
| TFC 58.40 | 40 | | | | | | | |
| TFC 58.50 | 50 | | | | | | | |
| TFC 58.63 | 63 | | | | | | | |
| TFC 58.75 | 75 | | | | | | | |

Data de emissão: 2016-05-19
Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

