

**Certificado nº** **TMP-016/2021**  
*Certificate no.*



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

Urcaplás Indústria de Plásticos, Lda.  
Rua Vale do Brejo, n.º 301  
2435-714 Urqueira  
Portugal

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

Urcaplás Indústria de Plásticos, Lda.  
Rua Vale do Brejo, n.º 301  
2435-714 Urqueira  
Portugal

**Produto:**  
*Product:*

Tubos de Polietileno (PE) para drenagem e saneamento  
com pressão  
*Polyethylene (PE) pipes for drainage and sewerage under pressure*

**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 12201-1:2012; NP EN 12201-2:2011+A1:2015

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

PLA-0411/21-1 / 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:*

2026-09-05

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

2021-11-18

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-016/2021**



**Referências e características técnicas / Type references and technical characteristics:**

- Referência comercial / Commercial reference: URSAN
- PE100 – Tubo negro com listas castanhas / Black pipe with brown stripes

PN (bar)	SDR	DN (mm)
6	26	50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
8	21	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
10	17	32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
12,5	13,6	25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280
16	11	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250
20	9	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200
25	7,4	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160

Data de emissão: 2021-11-18  
Date of issue:



Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager

