

# TUBO PRESS

**TUBOPRESS - Comércio de Tubos e Acessórios Lda**  
Rua da Banda de Música de Moreira, 45, R/c, Fr. Dto.  
Moreira - 4470-197 Maia

Telf. 229 447 798  
Tlm. 968 990 603

geral@tubopress.pt  
[www.tubopress.pt](http://www.tubopress.pt)



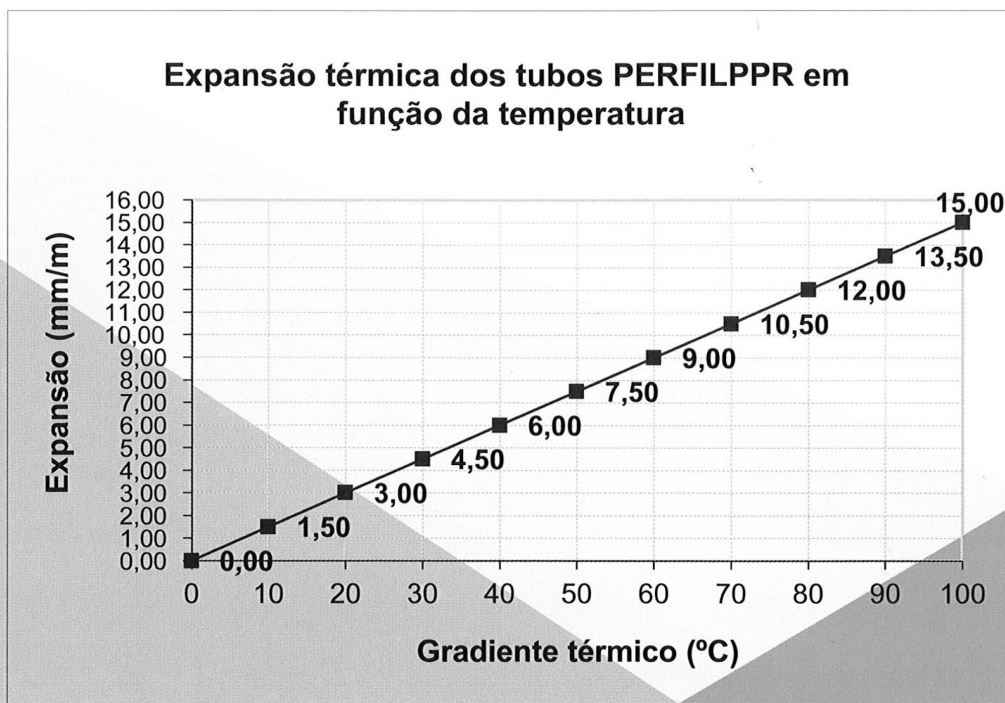
## PERFILFIBER



## TUBO PERFILPPR

### CARACTERÍSTICAS DO TUBO PERFILPPR

- É IMPOSSÍVEL EXISTIREM INCRUSTAÇÕES – Devido às suas paredes perfeitamente lisas.
- BAIXA PERDA DE CARGA – As paredes interiores do tubo PERFILPPR. Devido ao seu bom acabamento reduzem o atrito dos fluidos.
- NÃO ESTÁ SUJEITO À CORROSÃO – De qualquer tipo de água.
- PODE-SE USAR EM ÁREAS SÍSMICAS – A sua elasticidade permite-lhe absorver os choques e deslocamentos provocados pelos abalos sísmicos.
- ALTA RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS – O tubo PERFILPPR resiste a produtos alcalinos e básicos.
- FÁCIL DE TRABALHAR – O baixo peso dos tubos e a sua fácil montagem permitem-lhe ganhar tempo em relação a outros sistemas.
- É UM BOM ISOLANTE ACÚSTICO – O PERFILPPR é extremamente elástico e absorve o ruído provocado pela passagem dos fluidos.
- É RESISTENTE À EROSÃO DOS FLUIDOS
- BAIXA DISSIPACÃO TÉRMICA – A baixa condutividade térmica do PERFILPPR, permite-lhe excelente isolamento e uma pequena dissipação de calor.
- ISOLANTE ELÉCTRICO – Devido à sua composição química sem materiais ferrosos, é isolante eléctrico.
- LONGEVIDADE – Quando instalado correctamente e quando as pressões e temperaturas de trabalho forem respeitadas, deverá resistir cerca de 50 anos.
- É UM MATERIAL HIGIÉNICO – Podendo ser utilizado para linhas de água para consumo humano.



## TUBO PERFILFIBER

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM
<b>TUBO PPR PN16 + FIBRA</b> (4 metros) 	4330051552820160	Ø 20x2,8	160
	4330051553525100	Ø 25x3,5	100
	4330051554432080	Ø 32x4,4	80
	4330051555540060	Ø 40x5,5	60
	4330051556950020	Ø 50x6,9	20
	4330051558663020	Ø 63x8,6	20

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM
<b>TUBO PPR PN20 + FIBRA</b> (4 metros) 	4330051553420160	Ø 20x3,4	160
	4330051554225100	Ø 25x4,2	100
	4330051555432080	Ø 32x5,4	80
	4330051556740060	Ø 40x6,7	60
	4330051558350020	Ø 50x8,3	20
	4330051551056320	Ø 63x10,5	20




### CARACTERÍSTICAS DO TUBO PERFILFIBER


A PEXTUBE apresenta como novidade este ano, a nova gama de PPR, Tubo PPR com fibra de vidro, comercializado sob a marca PERFILFIBER. Em cor verde e em tubos com 4 metros de comprimento, os tubos PERFILFIBER trazem ao mercado um complemento da gama do PPR, apresentando como principais vantagens a redução da dilatação dos tubos (devido à camada de fibra de vidro) e maior estabilidade na instalação, permitindo o aumento da distância entre os suportes de fixação do tubo.

### VANTAGENS

- Melhor Rigidez e Estabilidade
- Alta resistência a baixas temperaturas e ao impacto
- Coeficiente de Expansão Linear mais baixo
- Maior resistência à pressão e temperatura
- Possibilita menor utilização de acessórios, pela estabilidade de performance
- Possibilita Menor número de conexões, pela fiabilidade de estrutura
- Redução do tempo de instalação, pela redução de conexões

# TUBO PERFILPPR

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM
<b>TUBO PPR PN 20 (4 metros)</b> 	4300051543420160	Ø 20x3,4	160
	4300051544225100	Ø 25x4,2	100
	4300051545432080	Ø 32x5,4	80
	4300051546740060	Ø 40x6,7	60
	4300051548350020	Ø 50x8,3	20
	4300051541056320	Ø 63x10,5	20
	43000515412575	Ø 75x12,5	12
	4300051541590	Ø 90x15	8

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM
<b>TUBO PPR PN 20 (4 metros)</b> 	4300051552716	Ø 16x2,7	100
	4300051553420160	Ø 20x3,4	160
	4300051554225100	Ø 25x4,2	100
	4300051555432080	Ø 32x5,4	80
	4300051556740060	Ø 40x6,7	60
	4300051558450020	Ø 50x8,3	20
	4300051551056320	Ø 63x10,5	20
	4300051551257512	Ø 75x12,5	12
	4300051551590	Ø 90x15	8
	4300051551831100	Ø 110x18,3	4

## SISTEMA CERTIFICADO POR AENOR

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 005928**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

**TUBOS DE POLIPROPILENO (PPR)  
PARA INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE Y FRÍA**  
**POLYPROPYLENE (PPR) PIPES FOR HOT AND COLD WATER INSTALLATIONS**

detallado en la(s) página(s) siguiente(s). detailed in the following page(s).

suministrado por supplied by  
**PEXTUBE - FÁBRICA DE TUBOS PLÁSTICO-METÁLICOS, S.A.**  
**ZONA INDUSTRIAL DO COVÃO**  
**3750-753 TRAVASSÓ - AGLÉDA (Portugal)**

y elaborado en and manufactured in  
**ZONA INDUSTRIAL DO COVÃO**  
**3750-753 TRAVASSÓ - AGLÉDA (Portugal)**

es conforme con complies with  
**UNE-EN ISO 15874-1:2004**  
**UNE-EN ISO 15874-1:2004/A1:2007**  
**UNE-EN ISO 15874-2:2004**  
**UNE-EN ISO 15874-2:2004/A1:2007**

Para conocer más detalles, consulte el certificado de producto en la web de AENOR. For more information, consult the product certificate on the AENOR website. For more information, consult the product certificate on the AENOR website.

Fecha de concesión: **2013-02-19** Fecha de renovación: **2013-02-16** Fecha de caducidad: **2018-06-16**  
First issued on: 2013-02-19 Renewed on: 2013-02-16 Expires on: 2018-06-16

**Francisco Barral**  
Director General / c

Entidad de certificación de productos acreditada por ENAC con n° C-PR002-01  
Product certification body accredited by ENAC, number C-PR002-01

**certif Certificado**

**certif Certificado**

Anexo ao Certifi Anexo to Certificate

Referências e ca Certificação nº **TMP-019/2014**  
Tubos em PPR R e Certificate no

Compostos / Co  
Tubos n - Borsali - Regipol - Regipol  
Tubos n - Regipol

Nome e morada do titular do certificado: **PEXTUBE - Fábrica de tubos plástico-metálicos, S.A**  
Name and address of certificate holder: **3750-753 Travassó - Agúeda Portugal**

Nome e morada do fabricante: **PEXTUBE - Fábrica de tubos plástico-metálicos, S.A**  
Manufacturer's name and address: **3750-753 Travassó - Agúeda Portugal**

Produto: **Tubos em plástico para instalações de água quente e fria - Polipropileno (PPR)**  
Product: **Pipes for hot and cold water installations - Polypropylene (PPR)**

Referências: **Ver características técnicas / See technical characteristics**

Marcas (comerciais): **PERFILPPR, GIACOMETI, BM**

Características técnicas: **Ver anexo / See annex**

Este produto está em conformidade com: **NP EN ISO 15874-1:2005, EN ISO 15874-1:2003/A1:2007, NP EN ISO 15874-2:2005, EN ISO 15874-2:2003/A1:2007**  
This product is in conformity with

Relatório de ensaios (n.º) / emittidos por: **LMP-00320-10 PJA-0423/11-1, PLA-00313-1 / CEIS 05-0211 / INSA EMX228000, EMX20003, EMX011004 / ADAM TCO**  
Test reports no. / issued by

Informação adicional (se existir): **Local de fabrico / Factory location: Zona Industrial do Covão, 3750 - 836 Agúeda**  
Additional information (if any)

Data de emissão: **2014-12-17**  
Date of issue

Este certificado é válido até: **2018-06-16**  
This certificate is valid until  
e substituído e certificado nº, até a seguinte certificação nº

**Francisco Barral**  
Director Geral / c

**Francisco Barral**  
Director Geral / General Manager

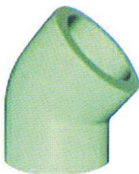

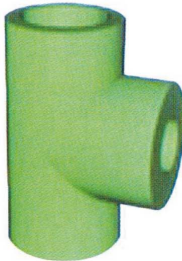
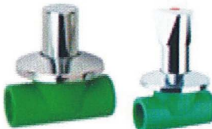

Este Certificado é emitido por um Anexo com o seguinte número:  
This Certificate is issued by an Annex with the following number:

**IFQC**







Associação para a Certificação  
Associação para a Certificação

End: José Afonso, 9-F - 2810-217 Alcabala - Portugal - Tel: +351 21 276 00 00 - Fax: +351 21 276 00 00

## ACESSÓRIOS PPR

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	
<b>CURVA A 45° FF</b>  	PT	4320272020	20x20	10
		4320272525	25x25	5
		4320273232	32x32	5
		4320274040	40x40	2
		4320275050	50x50	1
		4320276363	63x63	1
		4320277575	75x75	1
		4320279090	90x90	1
		432027110110	110x110	1
<b>TÊ</b>  	PT	432030202020	20x20x20	10
		432030252525	25x25x25	5
		432030323232	32x32x32	2
		432030404040	40x40x40	1
		432030505050	50x50x50	1
		432030636363	63x63x63	1
		432030757575	75x75x75	1
		432030909090	90x90x90	1
		432030110110110	110x110x110	1
<b>TÊ DE REDUÇÃO</b>  	PT	432031252020	25x20x20	10
		432031252025	25x20x25	5
		432031322025	32x20x25	4
		432031322032	32x20x32	2
		432031322532	32x25x32	2
		432031402040	40x20x40	2
		432031402540	40x25x40	2
		432031403240	40x32x40	2
		432031502550	50x25x50	1
		432031503250	50x32x50	1
		432031504050	50x40x50	2
		432031633263	63x32x63	1
		432031634063	63x40x63	1
		432031635063	63x50x63	2
		432031753275	75x32x75	1
		432031754075	75x40x75	1
		432031755075	75x50x75	1
		432031756375	75x63x75	1
		432031904090	90x40x90	1
		432031905090	90x50x90	1
	432031906390	90x63x90	1	
	432031907590	90x75x90	1	
<b>PASSADOR</b>  	PT	4320392020	20x20	1
		4320392525	25x25	1
		4320393232	32x32	1
		4320402020	20x20	1
		4320402525	25x25	1
		4320403232	32x32	1
<b>PASSADOR DUPLO C/VALV.ESF.</b>  	PT	4323262020	20	1
		4323262525	25	1
		4323263232	32	1

## ACESSÓRIOS PPR

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	
<b>CASQUILHO MACHO</b>  	PT	4320062003	20x1/2"	10
		4320062005	20x3/4"	5
		4320062503	25x1/2"	5
		4320062505	25x3/4"	5
		4320063205	32x3/4"	10
		4320063206	32x1"	5
		4320064007	40x1 1/4"	2
		4320065008	50x1 1/2"	1
		4320066309	63x2"	1
		4320067511	75x2 1/2"	1
		4320069012	90x3"	1
		43200611015	110x4"	1
<b>CASQUILHO FÊMEA</b>  	PT	4320082003	20x1/2"	10
		4320082005	20x3/4"	10
		4320082503	25x1/2"	10
		4320082505	25x3/4"	5
		4320083205	32x3/4"	10
		4320083206	32x1"	5
		4320084007	40x1 1/4"	2
		4320085008	50x1 1/2"	1
		4320086309	63x2"	1
4320087511	75x2 1/2"	1		
<b>JOELHO FF</b>  	PT	4320192020	20x20	10
		4320192525	25x25	5
		4320193232	32x32	5
		4320194040	40x40	2
		4320195050	50x50	1
		4320196363	63x63	1
		4320197575	75x75	2
		4320199090	90x90	1
		432019110110	110x110	1
<b>JOELHO FÊMEA</b>  	PT	4320222003	20x1/2"	5
		4320222005	20x3/4"	5
		4320222503	25x1/2"	5
		4320222505	25x3/4"	5
		4320223205	32x3/4"	5
		4320223206	32x1"	2
<b>JOELHO C/PATER</b>  	PT	4320232003	20x1/2"	5
		4320232503	25x1/2"	5
<b>ABRAÇADEIRA SIMPLES</b>  	PT	43206720	20	10
		43206725	25	10
		43206732	32	10
		43206740	40	5
		43206750	50	5
		43206763	63	5