



**Plasmódia.**  
cabos & cordas

Corda de Poliamida trançada

## Singelo

Ficha técnica de descritivos  
e especificações



Código: FT\_PA TR-01

"Documentos impressos não são controlados"

## Informações técnicas

### Descritivo Técnico

<b>Material</b>	Poliamida
<b>Diâmetro</b>	mínimo: 1,5 mm máximo: 25,0 mm
<b>Tipo</b>	Trançada / singelo
<b>Cor</b>	Natural Cordas com diâmetro 10/14/16/18 mm-Natural c/ 1 filete azul
<b>Carga de ruptura</b>	No valor da resistência nominal ou carga de ruptura informada na tabela, considerar uma tolerância de até (-10%) conforme NBR ISO 2307. Cordas com 4 pernas possuem a carga de ruptura com valores inferiores a 10% do nominal.

Diâmetro (mm)	Valor Nominal Carga de Ruptura (Kgf)	Peso (≅) Gramas /m	Rendimento (≅) Metros/Kg	Metros (≅) Rolo	Peso do rolo (≅) (Kg)
1,5	74	1,8	555,6	556m	1,0
2,0	106	2,5	400,0	400m	1,0
2,5	154	4,0	250,0	250m	1,0
3,0	233	5,7	175,4	175m	1,0
3,5	281	7,9	126,6	127m	1,0
4,0	371	11,0	90,9	364m	4,0
5,0	636	17,3	57,8	231m	4,0
6,0	795	25,0	40,0	240m	6,0

Documento de Referência: ET\_TO-10, ET\_TO-11 e ET\_TO-12 Revisão: 00 - Atualização 11/05/2022

<b>Diâmetro (mm)</b>	<b>Valor Nominal Carga de Ruptura (Kgf)</b>	<b>Peso (≅) Gramas /m</b>	<b>Rendimento (≅) Metros/Kg</b>	<b>Metros (≅) Rolo</b>	<b>Peso do rolo (≅) (Kg)</b>
7,0	901	33,0	30,3	227m	7,5
8,0	1.378	46,3	21,6	220m	10,2
10,0	1.484	70,5	14,2	220m	15,5
12,0	2.120	100,0	10,0	220m	22,0
14,0	3.710	139,0	7,2	220m	30,6
16,0	4.240	180,0	5,6	220m	39,6
18,0	4.770	250,0	4,0	220m	55,0
20,0	5.830	300,0	3,3	220m	66,0
22,0	6.360	350,0	2,9	220m	77,0
24,0	8.480	410,0	2,4	220m	90,2
25,0	10.070	450,0	2,2	220m	99,0

Documento de Referência: ET\_TO-10, ET\_TO-11 e ET\_TO-12 Revisão: 00 - Atualização 11/05/2022

## Aplicações

Embarcações náuticas, pesca, energia

### Características da Poliamida

<b>Flutuabilidade</b>	Negativa	<b>Raios UV</b>	Muito bom
<b>Absorção ao choque</b>	Excelente	<b>Alongamento</b>	Médio
<b>Resistência à abrasão</b>	Muito bom	<b>Resistência à ácidos</b>	Razoável
<b>Resistência à fadiga</b>	Bom	<b>Resistência à alcalinos</b>	Muito bom
<b>Resistência à tração</b>	Excelente	<b>Solventes orgânicos</b>	Muito bom

Escalas:

Flutuabilidade: Positiva ou Negativa

Alongamento: Baixo / Médio / Alto

Outras variáveis: Fraco / Razoável / Bom / Muito bom / Excelente

## Cuidados Necessários

Antes e após cada utilização, alguns cuidados devem ser seguidos:

- ▶ Constatar se a corda está em perfeitas condições de uso, não apresentando partes danificadas, queimadas ou com desgaste excessivo;
- ▶ Verificar se a corda teve contato com alguma substância química, que podem causar sérios danos e degradações ao produto;
- ▶ Sempre armazenar o produto em local seco e fresco e ausente dos raios solares;
- ▶ Não deve ser feito qualquer tipo de reparo ou modificação no produto/equipamento, o que pode ocasionar riscos desnecessários e perda de qualquer garantia;
- ▶ Nunca pise na corda;
- ▶ Caso seja necessário lavá-la, use somente água corrente e sabão neutro; deixar secar estendida e na sombra. Na hora de guardar, desmanche os nós e enrole-a frouxa.

Documento de Referência: ET\_TO-10, ET\_TO-11 e ET\_TO-12 Revisão: 00 - Atualização 11/05/2022

## Política de garantia

Este produto é garantido contra qualquer defeito de fabricação.

Garantia de 1 ano, a partir da data de emissão da nota – fiscal.

Caso queira acionar a garantia contra defeitos de fabricação da sua corda entre em contato por email: [plasmodia@plasmodia.com.br](mailto:plasmodia@plasmodia.com.br) ou pelo telefone: +55 (11) 2088-9922.

