



**Plasmódia.**  
cabos & cordas

Corda de Poliamida trançada

## **Motor**

Ficha técnica de descritivos  
e especificações



Código: FT\_PA TR-04

"Documentos impressos não são controlados"

## Informações técnicas

### Descritivo Técnico

**Material** Poliamida

**Diâmetro** mínimo: 3,0 mm  
máximo: 5,0 mm

**Tipo** Trançada / Motor

**Cor** Branco

**Carga de ruptura** 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)	Cor	Valor Nominal Carga de Ruptura (Kgf)	Rendimento (≙) Metros/Kg	Metros (≙) Rolo	Peso do rolo (≙) (Kg)
3,0	Branco	170	147,1	588m	4,0
3,5	Branco	270	120,5	482m	4,0
4,0	Branco	315	93,5	374m	4,0
5,0	Branco	370	61,3	245	4,0

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

## Aplicações

Útil para motor de arranque

### 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.

