



Plasmódia.

cabos & cordas

Corda de Polipropileno trançada

Rédea ultra leve

Ficha técnica de descritivos
e especificações



Código: FT_PP TR-06

"Documentos impressos não são controlados"

Informações técnicas

Descritivo Técnico

Material 100% Polipropileno

Diâmetro mínimo: 3,0 mm
máximo: 16,0 mm

Tipo Trançada / Ultra-leve

Cor Amarelo com detalhes vermelho e preto

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)	Valor Nominal Carga de Ruptura (Kgf)	Peso (≅) Gramas /m	Rendimento (≅) Metros/Kg	Metros (≅) Rolo	Peso do rolo (≅) (Kg)
3,0	95	4,10	243,9	244m	1,0
3,5	100	5,60	178,6	714m	4,0
4,0	150	8,50	117,6	395m	3,3
5,0	200	10,50	95,2	381m	4,0
6,0	300	15,00	66,7	220m	3,3
7,0	345	22,50	44,4	220m	5,0

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

Diâmetro (mm)	Valor Nominal Carga de Ruptura (Kgf)	Peso (≅) Gramas /m	Rendimento (≅) Metros/Kg	Metros (≅) Rolo	Peso do rolo (≅) (Kg)
8,0	390	25,30	39,5	395m	10,0
10,0	470	40,0	25,0	250m	10,0
12,0	550	50,00	20,0	200m	10,0
14,0	700	64,00	15,6	156m	10,0
16,0	800	85,00	11,8	118m	10,0

Aplicações

Aplicações rurais

Características. do polipropileno

Flutuabilidade	Positiva	Raios UV	Bom
Absorção ao choque	Muito bom	Alongamento	Médio
Resistência à abrasão	Muito bom	Resistência à ácidos	Excelente
Resistência à fadiga	Excelente	Resistência à alcalinos	Excelente
Resistência à tração	Muito bom	Solventes orgânicos	Muito bom

Escalas:

Flutuabilidade: Positiva ou Negativa

Alongamento: Baixo / Médio / Alto

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

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

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.

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 ou pelo telefone: +55 (11) 2088-9922.

