



Plasmódia.
cabos & cordas

Corda Polietileno trançada 2X2

Ficha técnica de descritivos
e especificações



Código: FT_PE TR-06

"Documentos impressos não são controlados"

Informações técnicas

Descritivo Técnico

Material Polietileno

Diâmetro mínimo: 3,5 mm
máximo: 10,0 mm

Tipo Trançada / 2x2 / 1 á 2 capas / 8 fusos ou 16 fusos (conforme tabela)

Cor Diversas (azul marinha, preto, prata, amarelo, verde, vermelho, azulão e branca ou conforme pedido)

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)	Capas e Fusos	Valor Nominal Carga de Ruptura (Kgf)	Peso (≅) Gramas /m	Rendimento (≅) Metros/Kg	Metros (≅) Rolo	Peso do rolo (≅) (Kg)
3,5	2 Capas 8 Fusos	110	4,50	222,2	100m	0,5
					200m	0,9
					444m	2,0
					890m	4,0
4	1 Capas 16 fusos	145	6,20	161,0	323m	2,0
	1 Capa 8 Fusos	165	7,70	130	260m	2,0

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

Diâmetro (mm)	Capas e Fusos	Valor Nominal Carga de Ruptura (Kgf)	Peso (≅) Gramas /m	Rendimento (≅) Metros/Kg	Metros (≅) Rolo	Peso do rolo (≅) (Kg)
5	1 Capa 8 Fusos	260	11,00	90,9	50m	0,6
					100m	1,1
					182m	2,0
					600m	6,6
6	1 Capa 8 Fusos	340	13,80	72,5	50m	0,7
					100m	1,4
					200m	2,8
					250m	3,5
					460m	6,3
7	1 Capas 8 Fusos	390	18,00	55,6	50m	0,9
					100m	1,8
					200m	3,6
					600m	10,8
10	1 Capa 16 Fusos	700	37,00	27,0	300m	11,1
					600m	22,2

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

Aplicações

Amarras diversas e pequenas embarcações

Características. do polietileno

Flutuabilidade	Positiva	Raios UV	Razoável
Absorção ao choque	Razoável	Alongamento	Alto
Resistência à abrasão	Bom	Resistência à ácidos	Excelente
Resistência à fadiga	Bom	Resistência à alcalinos	Excelente
Resistência à tração	Razoável	Solventes orgânicos	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 ou pelo telefone: +55 (11) 2088-9922.

