



Plasmódia.
cabos & cordas

Corda trançada de Polietileno

Retinida 2X2

Ficha técnica de descritivos
e especificações



Código: FT_PE TR-04

"Documentos impressos não são controlados"

Informações técnicas

Descritivo Técnico**Material** Polietileno**Diâmetro** mínimo: 8,0 mm
máximo: 10,0 mm**Tipo** Trançada / retinida 2x2**Cor** Branca leitosa / Amarela**Ficha técnica** FT_PE TR-04 (Ref. ET_PE TR-03) - Rev: 00 / Atualizado: 27/05/24**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.

Diâmetro (mm)	Valor Nominal Carga de Ruptura (Kgf)	Peso (≅) Gramas /m	Rendimento (≅) Metros/Kg	Metros (≅) Rolo	Peso do rolo (≅) (Kg)
8,0	500	21,00	47,6	300m	6,3
10,0	700	31,00	32,3	300m	9,3

Aplicações

Utilizada como item de salvatagem junto com a boia circular

Características de 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.

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.

