



Plasmódia.
cabos & cordas

Corda de Polipropileno trançada

Colorida

Ficha técnica de descritivos
e especificações



Código: FT_PP TR-03

"Documentos impressos não são controlados"

Informações técnicas

Descritivo Técnico

Material 100% Polipropileno

Diâmetro mínimo: 1,5 mm
máximo: 28,0 mm

Tipo Trançada / multifilamento

Cor Cor única: Preto, verde, amarelo, azul ou vermelho
Multicolorida: Diversas combinações (sem padrão de cores).

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)
1,5	45	1,55	645,0	645m	Rolos com 1Kg, caixa com 24 unidades
2,0	65	2,20	454,5	455m	
2,5	95	3,30	303,0	303m	
3,0	120	4,20	238,1	238m	
3,5	160	5,20	192,3	192m	
4,0	230	7,80	128,2	513m	4,0
5,0	290	11,90	84,0	336m	4,0
6,0	432	18,00	55,6	222m	4,0

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	770	34,00	29,4	220m	7,5
10,0	1.150	54,50	18,3	220m	12,0
12,0	1.550	77,30	12,9	220m	17,0
14,0	1.790	100,00	10,0	220m	22,0
16,0	2.110	131,80	7,6	220m	29,0
18,0	2.880	168,20	5,9	220m	37,0
20,0	3.500	204,50	4,9	220m	45,0
22,0	3.870	240,90	4,2	220m	53,0
24,0	4.320	295,50	3,4	220m	65,0
25,0	4.590	318,20	3,1	220m	70,0
27,0	5.400	345,00	2,9	220m	76,0
28,0	6.210	400,00	2,5	220m	88,0

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

Aplicações

Amarração de carga

Características. da poliamida

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

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.



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