



Plasmódia.

cabos & cordas

Corda de Polipropileno torcida

Com aditivo UV

Ficha técnica de descritivos
e especificações



Código: FT_PP TO-02

"Documentos impressos não são controlados"

Informações técnicas

Descritivo Técnico

Material 100% Polipropileno

Diâmetro Mínimo: 3,0 mm
Máximo: 64,0 mm

Tipo Torcida / 3 e 4 Pernas / Multifilamento / Com Aditivo UV

Cor Natural

Ficha Técnica FT_PP TO-02 (Ref. ET_PP TO-01 ao 03) Rev.00 - Atualizado: 10/09/25

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 ($\cong$) Gramas /m	Rendimento ($\cong$) Metros/Kg	Metros ($\cong$) Rolo	Peso do rolo ($\cong$) (Kg)
3,0	150	4,50	222,2	889m	4,0
4,0	250	8,20	122,0	488m	4,0
5,0	380	12,00	83,3	250m	3,0
6,0	500	17,00	58,8	220m	3,7
8,0	820	30,00	33,3	220m	6,6
10,0	1.230	45,50	22,0	220m	10,0
11,0	1.300	58,00	17,2	220m	12,8
12,0	1.750	64,00	15,6	220m	14,1
13,0	1.850	79,00	17,2	220m	17,4
14,0	2.300	91,00	11,0	220m	20,0

Diâmetro (mm)	Valor Nominal Carga de Ruptura (Kgf)	Peso ($\cong$) Gramas /m	Rendimento ($\cong$) Metros/Kg	Metros ($\cong$) Rolo	Peso do rolo ($\cong$) (Kg)
16,0	3.100	113,60	8,8	220m	25,0
18,0	3.700	150,00	6,7	220m	33,0
19,0	4.575	170,00	5,9	220m	37,4
20,0	4.800	182,00	5,5	220m	40,0
22,0	5.840	218,00	4,6	220m	48,0
24,0	6.850	259,00	3,9	220m	57,0
26,0	7.800	305,00	3,3	220m	67,1
28,0	9.180	355,00	2,8	220m	78,1
30,0	10.555	405,00	2,5	220m	89,1
32,0	11.500	459,00	2,2	220m	101,0
34,0	13.100	523,00	1,9	220m	115,1
36,0	14.700	586,40	1,7	220m	129,0
38,0	16.100	654,50	1,5	220m	144,0
40,0	18.080	718,20	1,4	220m	158,0
41,0	18.998	760,00	1,3	220m	167,2
44,0	21.750	882,00	1,1	220m	194,0
48,0	26.040	1.041	1,0	220m	229,0
50,0	27.450	1.136	0,9	220m	249,9
60,0	36.850	1.632	0,6	220m	359,0
64,0	43.350	1.850	0,5	220m	407,0

Aplicações

Pesca e linhas de transmissão de energia

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

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.