



Plasmódia.

cabos & cordas

Corda de Poliamida Torcida

Singelo

Ficha técnica de descritivos
e especificações



Código: FT_PA TO-01

"Documentos impressos não são controlados"

Informações técnicas

Descritivo Técnico

Material Poliamida

Diâmetro mínimo: 3,0 mm
máximo: 64,0 mm

Tipo Torcida / singelo

Cor Natural

Ficha Técnica

FT_PA TO-01 (Ref. ET_TO-10, ET_TO-11 e ET_TO-12) Rev:00 - Atualização 02/07/26

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	200	5,50	181,8	909m	5,0
4,0	350	10,00	100,0	500m	5,0
5,0	500	15,50	64,5	323m	5,0
6,0	800	22,20	45,0	220m	4,9
8,0	1.300	39,50	25,3	220m	8,7
10,0	2.000	61,70	16,2	220m	13,6
12,0	3.000	88,80	11,3	220m	19,5
14,0	4.000	121,00	8,3	220m	26,6

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	4.600	158,00	6,3	220m	34,8
18,0	5.200	200,00	5,0	220m	44,0
19,0	5.400	209,00	4,8	220m	46,0
20,0	6.400	247,00	4,0	220m	54,3
22,0	7.700	299,00	3,3	220m	65,8
24,0	9.000	355,00	2,8	220m	78,1
26,0	10.800	417,00	2,4	220m	91,7
28,0	12.500	484,00	2,1	220m	106,5
30,0	14.300	555,00	1,8	220m	122,1
32,0	16.300	632,00	1,6	220m	139,0
36,0	20.000	800,00	1,3	220m	176,0
40,0	24.500	987,00	1,0	220m	217,1
44,0	29.800	1.190,00	0,8	220m	261,8
48,0	35.500	1.420,00	0,7	220m	312,4
60,0	55.500	2.220,00	0,5	220m	512,0
64,0	63.000	2.530,00	0,4	220m	556,6

Aplicações

Embarcações náuticas, pesca e energia.

Características da Poliamida

Flutuabilidade	Negativa	Raios UV	Muito bom
Absorção ao choque	Excelente	Alongamento	Médio
Resistência à abrasão	Muito bom	Resistência à ácidos	Razoável
Resistência à fadiga	Bom	Resistência à alcalinos	Muito bom
Resistência à tração	Excelente	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 e 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.

