



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

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)
3,0	196	6,0	166,7	833m	5,0
4,0	371	12,0	83,3	417m	5,0
5,0	424	14,0	71,4	357m	5,0
6,0	594	24,1	41,5	220m	5,3
8,0	901	41,8	23,9	220m	9,2
10,0	1.685	73,0	15,7	220m	14,0
12,0	2.120	105,0	10,5	220m	21,0
14,0	2.650	150,0	7,9	220m	28,0

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)
16,0	3.392	195,0	5,9	220m	37,0
18,0	3.710	247,0	4,8	220m	54,3
20,0	4.240	303,0	3,9	220m	66,7
22,0	5.130	366,0	3,2	220m	80,5
24,0	6.106	435,0	2,7	220m	95,7
26,0	7.166	515,0	2,3	220m	113,3
28,0	8.310	595,0	2,0	220m	130,9
30,0	9.540	681,0	1,7	220m	149,8
32,0	10.854	775,0	1,5	220m	170,5
36,0	13.738	981,0	1,2	220m	215,8
40,0	16.960	1.212,0	1,0	220m	266,6
44,0	20.522	1.466,0	0,8	220m	322,5
48,0	24.422	1.744,0	0,7	220m	383,7
60,0	38.160	2.726,0	0,4	220m	599,7
64,0	43.418	3.102,0	0,4	220m	682,4

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

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.

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.

