



Plasmódia.

cabos & cordas

Cabo Naval

8 pernas

Ficha técnica de descritivos
e especificações



Código: FT_PE TR-07

"Documentos impressos não são controlados"

Informações técnicas

Descritivo Técnico

Material Polietileno

Diâmetro mínimo: 36 mm
máximo: 128 mm

Tipo Trançada / 8 pernas

Opcional Cabo com emenda e extremidade com mão revestida de Poliéster

cor Azul

Referência normativa -

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) Cabo s/ emenda na terminação	Valor Nominal Carga de Ruptura (Kgf) Cabo c/ emenda na terminação	Peso (≅) Gramas /m	Metros (≅) Rolo	Peso do rolo (≅) (Kg)
36	13.052	12.935	659,1	220m	145,0
40	15.601	15.461	786,4	220m	173,0
44	18.864	18.694	950,0	220m	209,0
48	22.433	22.231	1.150,0	220m	253,0
56	30.183	29.911	1.572,7	220m	346,0

Documento de Referência: ET_PP TR-06 e ET_PP TR-07 – Atualização: 25/06/26

Diâmetro (mm)	Valor Nominal Carga de Ruptura (Kgf) Cabo s/ emenda na terminação	Valor Nominal Carga de Ruptura (Kgf) Cabo c/ emenda na terminação	Peso (≅) Gramas /m	Metros (≅) Rolo	Peso do rolo (≅) (Kg)
60	34.415	34.105	1.809,1	220m	398,0
64	38.647	38.299	2.031,8	220m	447,0
72	48.538	48.101	2.590,9	220m	570,0
80	58.429	57.903	3.209,1	220m	706,0
88	70.359	69.726	3.868,2	220m	851,0
96	84.533	83.772	4.609,1	220m	1.014,0
104	96.973	96.100	6.611,1	180m	1.190,0
112	111.963	110.955	7.661,1	180m	1.379,0
120	127.972	126.820	11.314,3	140m	1.584,0
128	145.001	143.696	12.871,4	140m	1.802,0

Nota: Temos a opção de cordas com mão revestida em poliéster.

Aplicações

As cordas NAVAIS são fabricadas com matéria-prima com procedência de origem, passam por um rigoroso controle de qualidade. É destinada a indústria náutica e naval, esporte, decoração entre outros.

- Atracação e Reboque - Os Cabos Trançados de 8 pernas são indicados para as operações de atracação e reboque, como também outras aplicações em sistemas de amarração e operações marítimas offshore;
- Uso a Bordo - Cabos de grande utilização por marinheiros a bordo de embarcações, utilizados para diversas aplicações como: alças, mãos, etc;

Características do 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.