



**Plasmódia.**  
cabos & cordas

Cabo Naval

**8 pernas**

Ficha técnica de descritivos  
e especificações



Código: FT\_PA TR-09

"Documentos impressos não são controlados"

## Informações técnicas

### Descritivo Técnico

**Material** Poliamida

**Diâmetro** mínimo: 36 mm  
máximo: 128 mm

**Tipo** Trançada / 8 pernas

**Opcional** Cabo com emenda e extremidade com mão revestida de Poliéster

**cor** Branco

**Referência normativa** ABNT NBR ISO 1140

**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) s/ emenda na terminação	Valor Nominal Carga de Ruptura (Kgf) c/ emenda na terminação	Metros (≅) Rolo	Peso do rolo (≅) (Kg)
36	25.493	22.943	2220m	178,2
40	30.591	27.532	220m	220,0
44	36.199	32.630	220m	266,2
48	43.337	39.055	220m	316,8
52	50.985	45.887	220m	374,0

Documento de Referência: ET\_TR-15 e ET\_TR-16 – Atualizado: 12/05/2023

Diâmetro (mm)	Valor Nominal Carga de Ruptura (Kgf) s/ emenda na terminação	Valor Nominal Carga de Ruptura (Kgf) c/ emenda na terminação	Metros (≅) Rolo	Peso do rolo (≅) (Kg)
56	57.103	51.393	2220m	433,4
60	64.241	57.817	220m	497,2
64	72.399	65.159	220m	565,4
72	91.773	82.596	220m	715,0
80	114.206	102.786	220m	882,2
88	134.600	121.140	220m	1.069,2
96	163.152	146.837	220m	1.271,6
104	183.546	165.191	180m	1.220,4
112	216.176	194.559	180m	1.416,6
120	240.649	216.584	140m	1.264,2
128	270.221	243.198	140m	1.414,0

**Nota: Temos a opção de cordas com mão revestida em poliéster. Para confecção da alça de 1,80m, será acrescido por mão/ponta 10 metros de corda na metragem total do rolo.**

## 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 da Poliamida

<b>Flutuabilidade</b>	Negativa	<b>Raios UV</b>	Muito bom
<b>Absorção ao choque</b>	Excelente	<b>Alongamento</b>	Médio
<b>Resistência à abrasão</b>	Muito bom	<b>Resistência à ácidos</b>	Razoável
<b>Resistência à fadiga</b>	Bom	<b>Resistência à alcalinos</b>	Muito bom
<b>Resistência à tração</b>	Excelente	<b>Solventes orgânicos</b>	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](mailto:plasmodia@plasmodia.com.br) ou pelo telefone: +55 (11) 2088-9922.