



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 ABNT NBR ISO 10325

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: 12/05/23

| 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. 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 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.