

Cabos de amarração naval – 8 ou 12 Pernas – Certificação DNV

Soluções robustas e certificadas para amarração, reboque e operações offshore. A Eurosul oferece uma linha completa de cabos náuticos trançados de 8 ou 12 pernas, fabricados com materiais de alta resistência como polipropileno monofilamento (PP), nylon (poliamida) ou blend (combinação de fibras para desempenho otimizado). Projetados para suportar as condições mais exigentes, nossos cabos possuem certificação DNV e atendem às principais normas e guias internacionais para towing, mooring e anchoring, garantindo segurança, durabilidade e desempenho superior.

CÓD EUROSUL: ---

IMPA: ---

Part Number: ---

Aprovações:



Especificações

Principais Características

Construção: Trançado de 8 ou 12 pernas, proporcionando maior flexibilidade e resistência à torção

Tabela de Fios 8 Strands

Code IMPA	Diam MM	Breaking Load Tons	Weight kgs
21 17 01	40	29	158
21 17 02	44	32	194
21 17 03	48	42	229
21 17 04	52	48	268
21 17 05	56	55	312
21 17 06	60	62	359
21 17 07	64	68	410
21 17 08	68	80	475
21 17 09	72	91	454
21 17 10	80	109	638
21 17 11	96	151	915
21 17 12	104	172	1090



8-strands

Tabela de Fios 12 Strands

Code IMPA	Diam MM	Breaking Load Tons	Weight kgs
21 17 15	40	31	158
21 17 16	44	34	194
21 17 17	48	44	229
21 17 18	52	50	268
21 17 19	56	57	312
21 17 20	60	63	359
21 17 21	64	73	407
21 17 22	68	80	475
21 17 23	72	91	545
21 17 24	80	111	638
21 17 25	96	153	915
21 17 26	104	174	1090



12-strands

Materiais Disponíveis

Polipropileno Monofilamento (PP): Leve, flutuante e com excelente resistência química

Nylon (Poliamida): Alta absorção de impacto e resistência mecânica

Blend: Combinação de fibras para desempenho otimizado em resistência, elasticidade e durabilidade

Certificação: DNV (Det Norske Veritas), em conformidade com os principais padrões internacionais

Diâmetros e Comprimentos: Diversas medidas disponíveis sob consulta para atender a qualquer aplicação

Aplicações Típicas: Amarração de navios, cabos de reboque, offshore, plataformas, portos e terminais

Normas e Diretrizes Atendidas

DNV Class Programme DNV-CP-0100 – Type Approval – Synthetic Fibre Ropes for Towing, Mooring and Anchoring

ISO 10572:2009 – Mixed Polyolefin Fibre Ropes

OCIMF Mooring Equipment Guidelines (MEG4) – Quarta Edição, 2018 [requisitos de teste]
OCIMF Guidelines for the Purchasing and Testing of SPM Hawser – 2000

Vantagens

Alta resistência à tração e excelente desempenho em ambientes marinhos

Resistência a raios UV, abrasão e agentes químicos

Menor torção e maior estabilidade durante o uso

Disponível em estoque ou fabricado sob medida

Código Eurosul	Diâmetro (mm)	Circunferência (pol)	Densidade Linear (g/m)	Massa (kg/220)	Carga Ruptura Sem Emenda (t)	Carga Ruptura com Emenda (t)	Comprimento (m)	IMPA
003069	48	6"	1.040	228.8	41.5	37.4	220	210351
091888	52	6-1/2"	1.220	268.4	44.9	40.4	220	210353
004157	56	7"	1.320	290.4	52.2	47.0	220	210355
000084	64	8"	1.630	358.6	68.0	61.2	220	210357
000086	72	9"	1.850	407.0	72.2	65.0	220	210360
092395	80	10"	1.970	433.4	83.8	75.4	220	210363
091500	96	11-3/4"	2.090	917.4	162.0	145.8	220	210367