

Cabo de Amarração 12 Pernas HMPE Toro™ – Alta Resistência e Baixo Peso

Os cabos Toro™ 12 Pernas em HMPE (Polietileno de Alto Módulo) são projetados para substituir cabos de aço com maior eficiência e segurança. Com resistência equivalente ao aço e peso extremamente reduzido, essa linha de cabos oferece excelente manuseio, durabilidade e desempenho em operações navais e offshore. Sua construção trançada torque-free proporciona flexibilidade e facilidade de inspeção. O acabamento padrão em poliuretano garante maior resistência à abrasão seca e molhada, com alta resistência à fadiga por flexão e estabilidade em ambientes exigentes. Produzidos conforme a norma Cordage Institute CI 1500-02, são indicados para amarrações, rebocadores, guinchos e substituições de cabos metálicos. Para comprimentos personalizados, terminações especiais (thimbles, laços, anéis) ou revestimentos adicionais, consulte nossa equipe de vendas.

CÓD EUROSUL: 096184

IMPA: ---

Part Number: ---

Aprovações: ---



Especificações

Características:

Material: Polietileno de Alto Módulo (HMPE)

Fixadores: Personalizáveis sob consulta

Design: Trançado 12 pernas (12-strand), torque-free

Acabamento: Revestimento em poliuretano

Comprimento padrão: 220 metros

Aplicações:

Substituição de cabos de aço

Amarração de embarcações e plataformas

Operações offshore e portuárias

Rebocadores e linhas de barcas

Linhas para guinchos e içamento industrial

Benefícios:

Prontidão: Entregue com ou sem emendas, conforme a necessidade

Durabilidade: Resistente à abrasão, à tração e à flexão repetitiva

Segurança: Baixo alongamento, alta confiabilidade e segurança operacional

Solução moderna e robusta para operações críticas que exigem resistência extrema, leveza e conformidade com normas técnicas internacionais.

Modelos Disponíveis:

Código Eurosul	Diâmetro (mm)	Comprimento (m)	Carga de Ruptura (toneladas)	Peso (kg)	Circunferência (pol.)
096184	3	220	1,41	2,27	3/8"
096185	5	220	2,77	3,94	9/16"
096186	6	220	4,00	5,72	3/4"
096187	8	220	5,90	8,36	15/16"
096188	9	220	8,80	11,66	1-1/8"
096189	11	220	11,10	15,62	1-1/4"
096190	12	220	15,40	20,02	1-1/2"
096191	14	220	18,40	24,86	1-3/4"
096192	16	220	24,10	31,02	2"

Código Eurosul	Diâmetro (mm)	Comprimento (m)	Carga de Ruptura (toneladas)	Peso (kg)	Circunferência (pol.)
096193	18	220	31,10	44,22	2-1/4"
096194	20	220	37,30	51,70	2-1/2"
096195	22	220	42,50	60,50	2-3/4"
096196	24	220	52,90	77,66	3"
096197	26	220	61,30	88,00	3-1/4"
096198	28	220	69,00	99,22	3-1/2"
096199	30	220	79,10	121,88	3-3/4"
096200	32	220	88,90	134,64	4"
096201	36	220	108,30	176,22	4-1/2"