

## MEMORIAL DESCRITIVO

### ITEM PARA AQUISIÇÃO:

**MODELO DO BEM:** SURESTEEL

**DESCRIÇÃO COMPLETA E TÉCNICA:** CABO REBOQUE NAVAL SAMSON ROPE/NV3032, COMPOSTO DE FIBRA HMPE, 38 MILÍMETROS (1-9/16") DE DIÂMETRO REVESTIDO EM LARANJA X 150 METROS DE COMPRIMENTO DE CORTE COM 1,5 METROS DE OLHO COBERTO DC GARD™ EM CADA EXTREMIDADE. DC GARD É UMA CONSTRUÇÃO DE COBERTURA FIRMEMENTE TRANÇADA DE FIBRA DYNEEMA® QUE É EMENDADA NO MEMBRO DE RESISTÊNCIA PARA PROTEGÊ-LO CONTRA DESGASTE E ABRASÃO EM ÁREAS ESPECÍFICAS. PROJETADO PARA USO EM APLICAÇÕES COMO OPERAÇÕES DE REBOCADORES, ONDE O MANUSEIO E O USO FREQUENTES VALORIZAM A PROTEÇÃO DO CABO E A RESISTÊNCIA A TRAVAMENTOS. RESISTÊNCIA: ISO 2307 124 MT.

**MARCA:** SAMSON ROPE

**FABRICANTE:** SAMSON ROPE

**APLICAÇÃO DO BEM:** APLICAÇÃO COMO OPERAÇÕES DE REBOCADORES.



### SURESTEEL™

SureSteel is a torque-free, 12-strand, high strength, HMPE single-braid with a black hanging stripe for twist identification. Combining Samson's proprietary Samthane coating with HMPE fiber, SureSteel provides excellent abrasion resistance with the durability you expect from HMPE and the quality and consistency you expect from Samson. SureSteel has been verified by ABS according to MEG4.

#### *Product Code*

839

#### *Specific Gravity*

0.98

#### *Fiber (Core/cover)*

HMPE

#### *Splice*

12-Strand Class II

IMAGEM 1

#### TRADUÇÃO IMAGEM 1:

SureSteel é um HMPE de alta resistência, trançado simples, de 12 fios, sem torque, com uma faixa preta pendurada para identificação de torção. Combinando o revestimento Samthane patenteado da Samson com fibra HMPE, o SureSteel fornece excelente resistência à abrasão com a durabilidade que você espera do HMPE e a qualidade e consistência que você espera da Samson. O SureSteel foi verificado pela ABS de acordo com MEG4.

- Código do produto: 839
- Gravidade Específica: 0,98
- Fibra (núcleo/cobertura): HMPE
- Emenda: Classe II de 12 fios

---

## DC GARD™

*DC Gard* is a tightly braided cover construction of HMPE fiber that is spliced onto the strength member to protect it from wear and abrasion in specific areas. Designed for use in applications like tug operations, where frequent handling and use put a premium on rope protection and resistance to snagging. For vessels where frequent mooring operations are the norm, *DC Gard* provides maximum protection for working ropes.

Samson recommends PC Gard (432) made with polyester fiber if standard abrasion resistance is required. If operating in regions with extreme heat, Samson recommends TC Gard (707), made with aramid fiber. Contact Sales Support for more information.

#### Product Code

706



IMAGEM 2

#### TRADUÇÃO IMAGEM 2:

##### DC GARD™

DC Gard é uma construção de cobertura firmemente trançada de fibra HMPE que é emendada no membro de resistência para protegê-lo do desgaste e abrasão em áreas específicas. Projetado para uso em aplicações como operações de rebocador, onde o manuseio e uso frequentes colocam um prêmio na proteção da corda e resistência a enroscos. Para embarcações onde operações frequentes de amarração são a norma, DC Gard fornece proteção máxima para cordas de trabalho. Samson recomenda PC Gard (432) feito com fibra de poliéster se resistência à abrasão padrão for necessária. Se estiver operando em regiões com calor extremo, Samson recomenda TC Gard (707), feito com fibra de aramida. Entre em contato com o Suporte de Vendas para obter mais informações.

- Código do produto: 706