

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **ITEM PARA AQUISIÇÃO:**

**MODELO DO BEM:** NV2651 TURBO-RC

**DESCRIÇÃO COMPLETA E TÉCNICA:** CABO DE REBOQUE NAVAL DE FIBRA HMPE - 41 MILIMETROS (1-21-32") DE DIAMETRO REVESTIDO EM AMARELO - 220 METROS DE COMPRIMENTO DE CORTE COM 1,2 METROS DE OLHO EM CADA EXTREMIDADE – FORÇA ISO 2307 123 MT. PROJETADO PARA MELHORAR A VIDA ÚTIL EM APLICAÇÕES ONDE A FLUÊNCIA RESULTA DE CARGAS ESTÁTICAS DE LONGO PRAZO COMO EMBARCAÇÕES (BALSAS).

O CABO DE REBOQUE NAVAL TURBO-RC É RESISTENTE AO CORTE E A ABRASÃO, PROTEGE O NÚCLEO DO MEMBRO DE FORÇA DE TRANÇA ÚNICA DE 12 FIOS, FEITO DE FIBRA DYNEEMA® SK78. TANTO A TAMPA QUANTO O NÚCLEO SÃO REVESTIDOS COM SAMTHANE (REVESTIMENTO RESISTENTE A ABRASÃO).

**MARCA:** SAMSON ROPE

**FABRICANTE:** SAMSON ROPE

**APLICAÇÃO DO BEM:** EMBARCAÇÕES (BALSA)/APLICAÇÃO EM CARGAS ESTÁTICAS DE LONGO PRAZO.



## TURBO-RC™


Turbo-RC has the firmness and low stretch of wire, yet only 1/6th the weight. The durable "turbo" braided jacket is very cut and abrasion resistant and protects the 12-strand single braid strength-member core, made of Dyneema® SK78. Turbo-RC spools on winches easily, does not rust or "fish hook" like wire rope, and it floats. Turbo-RC is specially designed for improved service life in applications where creep results from long-term static loads. Both cover and core are coated with a Samthane coating. Turbo-RC has been verified by ABS according to MEG4, and is type approved by ABS. Turbo-RC is available with the option of sustainable, bio-sourced fiber. Now, reducing your impact on the planet doesn't mean reducing quality or sacrificing strength.

IMAGEM 1

### TRADUÇÃO IMAGEM 1:

#### TURBO-RC

O Turbo-RC tem a firmeza e a baixa elasticidade do fio, mas pesa apenas 1/6. A capa trançada "turbo" durável é muito resistente a cortes e abrasão e protege o núcleo de membro de força de trança única de 12 fios, feito de Dyneema® SK78. O Turbo-RC enrola facilmente em guinchos, não enferruja nem "engancha" como o cabo de aço e flutua. O Turbo-RC foi especialmente projetado para melhorar a vida útil em aplicações onde a fluência resulta de cargas estáticas de longo prazo. Tanto a capa quanto o núcleo são revestidos com um revestimento Samthane. O Turbo-RC foi verificado pela ABS de acordo com MEG4 e é aprovado pelo tipo ABS. O Turbo-RC está disponível com a opção de fibra sustentável de origem biológica. Agora, reduzir seu impacto no planeta não significa reduzir a qualidade ou sacrificar a resistência.



**Product Code**  
861




**Specific Gravity**  
0.98

**Fiber (Core/cover)**  
HMPE / HMP  
E

**Splice**  
Product Specific Class II

AT PERCENT OF BREAK STRENGTH		
10%	20%	30%

ELASTIC ELONGATION		
0.30%	0.50%	0.80%

COLOR OPTIONS		
		

**APPLICATIONS INCLUDE**

Face and Wing Wire • Gilson Wire Rope Replacement • Land •  
 Mooring and Towing Lines • Pendant • Primary Mooring Line •  
 Secondary Mooring Lines / H-Bitt / Capstan Mooring / Soft Lines •  
 Single-Drum Winch Line • Trawl or Bridle Line • Winch Mainline

IMAGEM 2

#### TRADUÇÃO IMAGEM 2:

Código do produto: 861

Gravidade específica: 0,98

Fibra (núcleo/capa): HMPE / HMPE

Emenda: Classe II específica do produto

Em porcentagem de resistência à ruptura: 10% 20% 30%

Alongamento elástico: 0,30% 0,50% 0,80%

Opções de cores

#### AS APLICAÇÕES INCLUEM

Fio de face e asa • Substituição de cabo de aço Gilson • Terra • Linhas de amarração e reboque • Pendente • Linha de amarração primária • Linhas de amarração secundárias / H-Bitt / Amarração de cabrestante / Linhas suaves • Linha de guincho de tambor único • Linha de arrasto ou bridão • Linha principal do guincho