



ATENDIMENTO A EMERGÊNCIAS

A barreira de isolamento térmico **TenCate Q-8™** tem comprovado valor entre os bombeiros. Com composição do forro e barreira térmica em materiais 100% intrinsecamente resistentes ao fogo, Q-8™ propicia proteção a um preço que cabe no seu orçamento.

- **Preço competitivo**
- **Atende a NFPA 1971 Edição 2007**
- **Tela frontal absorvente proporciona maior conforto**

TenCate Q-8™ proporciona tranquilidade quando o assunto é proteção de vidas. Exclusividade TenCate™.



PROPRIEDADES FÍSICAS	Q-8™	NFPA 1971-2007 Requisitos da Nova Edição
Espessura (polegadas)	0.13	
Força trapezoidal de rompimento (libras) ASTM D5733* Inicial (u x t) Após 5 lavagens (u x t)	25 x 15 20 x 15	5.0 mínimo
Desempenho da proteção térmica (cal/cm²) NFPA 1971-2007 TPP com Advance™, Crosstech® Tipo 2c	38 - 40	35.0 mínimo
Inflamabilidade vertical ASTM D6413 Tempo de carbonização em polegadas (u x t) (inicial) Tempo de carbonização em polegadas (u x t) (depois de 5 lavagens) Depois da chama, em segundos (u x t)	1.0 x 1.0 2.0 x 1.5 0.0 x 0.0	4.0 máximo 2.0 máximo
Encolhimento por lavagem (%) AATCC 135 Depois de 5 lavagens (ciclo de algodão resistente) (u x t)	< 5.0 x < 5.0	5.0 máximo
Encolhimento térmico (%) NFPA 1971-2007 500°F aos 5 minutos Depois de 5 lavagens	< 9.0 < 9.0	10.0 máximo
Resistência ao calor NFPA 1971-2007	Atende	Não deve derreter, separar ou pegar fogo

* NFPA 1971-2007 especifica que a medida de força de rompimento trapezoidal deve ser efetuada sem deslizamento da amostra.

**COMPOSIÇÃO DO TECIDO: 50% Meta-aramida e
50% Modacrílico FR**
**BARREIRA TÉRMICA: Feltro agulhado,
nãotecido aramida e Rayon FR**
LINHA DE COSTURA: Meta-aramida
PESO: 8.0 oz (265 g/m²)



TENCATE™
materials that make a difference

6501 Mall Blvd. - P.O. Box 289
Union City, GA 30291
Tel.: +1 770 969 1000
Fax: +1 770 969 6846

Rua Afonso Brás, 644 - 8º andar - cj. 81
04511-001 - São Paulo - Brasil
Tel.: +55 11 3045 1907
Cel.: +55 11 9936 2424

As informações deste folheto representam o melhor de nosso conhecimento, podendo a qualquer momento vir a sofrer modificações em função de novos conhecimentos adquiridos. A Southern Mills não assume responsabilidade pela exatidão das informações contidas neste folheto. O usuário exposto a qualquer tipo de substância deve utilizar laboratórios independentes para investigar sua adequabilidade de uso. Descrevemos alguns perigos, mas não podemos garantir que esses sejam os únicos existentes.

©2006 SOUTHERN MILLS, INC. TENCATE é marca registrada da ROYAL TEN CATE. Q-8 e ADVANCED são marcas registradas da Southern Mills Inc. SOUTHERN MILLS, INC. patente requerida. Crosstech é marca registrada da W. L. Gore & Associates.

www.tencate.com/protective
p.figueiredo@tencate.com
www.southernmills.com
paulof@southernmills.com