

**TenCate Oasis™** foi desenvolvido para proporcionar alta proteção contra respingos de metal fundido, calor radiante, chamas e outros perigos inerentes ao processo de fundição. É um tecido produzido com uma mescla de várias fibras, objetivando proporcionar alta flexibilidade e tato suave e macio.

- **Proteção incorporada** - A proteção está incorporada na trama do tecido, sem o tratamento químico que pode se desgastar com as lavagens periódicas.
- **Alto Rendimento** - Resiste a inúmeras lavagens sejam elas industriais ou domésticas. As cores são duradouras, se mantêm sempre suaves e com boa aparência.

**TenCate Oasis™** proporciona tranquilidade quando o assunto é proteção de vidas. Exclusividade TenCate™.



Azul-médio

Chambray

Navy



## PROPRIEDADES FÍSICAS

Peso (+/- 5% onças/jarda²) Gramas/m²	7.5 oz 250 g/m²	10.0 oz 330 g/m²	12.0 oz 400 g/m²
<b>Estilo</b>	Sarja	Sarja	Sarja
<b>Disponibilidade de cores</b> (Outras cores disponíveis mediante solicitação)	● ●	●	●
<b>Inflamabilidade vertical ASTM 6413-99</b> Comprimento de carbonização (polegadas [u x t]) Depois da chama - segundos (u x t)	< 5.0 < 2.0	< 5.0 < 2.0	< 5.0 < 2.0**
<b>Resistência a respingos de metal fundido EN 373</b> Respingos de alumínio fundido Respingos de ferro fundido	Nível D1 Nível E1	Nível D1 Nível E2	Nível D2 Nível E3
<b>Estabilidade dimensional (%) AATCCF135</b> Depois de 5 lavagens 120°F Ciclo de pressão permanente Secar à máquina, temperatura baixa	<5.0	<5.0	<5.0
<b>Resistência à formação de bolinhas ASTM 3512</b> 30 minutos 60 minutos 90 minutos 120 minutos	5 4-5 4 4	5 5 4 4	5 4 5 4
<b>Desaparecimento do tingimento na superfície AATCC 8</b> Molhado Seco	4 5	4-5 5	4 4-5
<b>Durabilidade da cor sob luz Xenon AATC 16</b> (20 horas)	4-5	4-5	4-5

**Avaliações: \*5 - Melhor, \*3 - Aceitável, \*1 - Inferior**

\*\*O ASTM F1002 - "Especificações de desempenho padrão para roupas de proteção, para trabalhadores expostos a substâncias fundidas específicas e perigos térmicos relacionados" especifica o máximo de 5 segundos depois da chama.

**COMPOSIÇÃO DO TECIDO: Lenzing™ FR, poliamida e lã**  
**PESO: 7.5 oz (250 g/m²), 10.0 oz (330 g/m²) e 12.0 oz (400 g/m²)**  
**ESTILO: Sarja**  
**CORES: Navy, chambray e azul-médio**  
**USO FINAL: Roupa de proteção contra respingo de metal fundido**



Advertência sobre exposição à luz solar e a raios UV: A exposição prolongada à luz solar e a raios UV pode danificar as fibras aramida e PBO. As fibras aramidas naturais e tingidas e as fibras PBO perdem a cor ou a cor se modificará. Isso, no entanto, não afetará o rendimento térmico, mas a exposição repetida e prolongada debilitará essas fibras. As roupas devem ser guardadas protegidas da luz solar, inclusive a que passa através de janelas ou portas de vidro, para maximizar a sua durabilidade. A Southern Mills não oferece garantia alguma por perda de cor ou de desempenho do produto devido à exposição à luz solar e a raios UV.

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 substâncias 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 TENCATE. OASIS é uma marca registrada da Southern Mills Inc. SOUTHERN MILLS, INC. patente requerida.

  
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

[www.tencate.com/protective](http://www.tencate.com/protective)  
[p.figueiredo@tencate.com](mailto:p.figueiredo@tencate.com)  
[www.southernmills.com](http://www.southernmills.com)  
[palouf@southernmills.com](mailto:palouf@southernmills.com)