

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
Estilo	Sarja	Sarja	Sarja
Disponibilidade de cores (Outras cores disponíveis mediante solicitação)	● ●	●	●
Inflamabilidade vertical ASTM 6413-99 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**
Resistência a respingos de metal fundido EN 373 Respingos de alumínio fundido Respingos de ferro fundido	Nível D1 Nível E1	Nível D1 Nível E2	Nível D2 Nível E3
Estabilidade dimensional (%) AATCCF135 Depois de 5 lavagens 120°F Ciclo de pressão permanente Secar à máquina, temperatura baixa	<5.0	<5.0	<5.0
Resistência à formação de bolinhas ASTM 3512 30 minutos 60 minutos 90 minutos 120 minutos	5 4-5 4 4	5 5 4 4	5 4 5 4
Desaparecimento do tingimento na superfície AATCC 8 Molhado Seco	4 5	4-5 5	4 4-5
Durabilidade da cor sob luz Xenon AATC 16 (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




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

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 aramidadas 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.

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