

TenCate Oasis™ fue desarrollado para proporcionar alta protección contra salpicaduras de metal fundido, calor radiante, llamas y otros peligros inherentes al proceso de fundición. Es un tejido producido con una mezcla de varias fibras, objetivando proporcionar alta flexibilidad y tacto suave y delicado.

- **Protección incorporada** - La protección está incorporada en la trama del tejido, sin el tratamiento químico que puede desgastarse con los lavados periódicos.
- **Alto Rendimiento** - Resiste a innumerables lavados, sean ellos industriales o domésticos. Los colores son duradores y se mantienen siempre suaves y con buena apariencia.

TenCate Oasis™ proporciona tranquilidad cuando el asunto es protección de vidas. Exclusividad TenCate™.



Azul medio

Chambray

Navy



PROPIEDADES FÍSICAS

Peso (+/- 5% onzas/yarda ²) gramos/m ²	7.5 oz 250 g/m ²	10.0 oz 330 g/m ²	12.0 oz 400 g/m ²
Estilo	Brin	Brin	Brin
Disponibilidad de colores (Otros colores disponibles mediante solicitud)	● ●	●	●
Inflamabilidad vertical ASTM 6413-99 Largo de carbonización (pulgadas [u x t]) Después de la llama - segundos (u x t)	< 5.0 < 2.0	< 5.0 < 2.0	< 5.0 < 2.0**
Resistencia a salpicaduras de metal fundido EN 373 Salpicaduras de aluminio fundido Salpicaduras de hierro fundido	Nivel D1 Nivel E1	Nivel D1 Nivel E2	Nivel D2 Nivel E3
Estabilidad dimensional (%) AATCCF135 Después de 5 lavados 120°F ciclo de presión permanente Secar a máquina, temperatura baja	<5.0	<5.0	<5.0
Resistencia a la formación de pelotitas ASTM 3512 30 minutos 60 minutos 90 minutos 120 minutos	5 4-5 4 4	5 5 4 4	5 4 5 4
Desaparecimiento del tinte en la superficie AATCC 8 Mojado Seco	4 5	4-5 5	4 4-5
Durabilidad del color bajo luz Xenon AATC 16 (20 horas)	4-5	4-5	4-5

Evaluación: *5 - Mejor, *3 - Aceptable, *1 - Inferior

** ASTM F1002 - "Especificaciones de desempeño estándar para ropa de protección, para trabajadores expuestos a sustancias fundidas específicas y peligros térmicos relacionados" especifica el máximo de 5 segundos después de la llama.

COMPOSICIÓN DEL TEJIDO: Lenzing FR™, poliamida y lana
PESO: 7.5 oz (250 g/m²), 10.0 oz (330 g/m²) y 12.0 oz (400 g/m²)
ESTILO: Brin
CORES: Navy, chambray y azul medio
USO FINAL: Ropa de protección contra salpicaduras de metal fundido



La planta Ray es una facilidad certificada ISO-9001-2000

Advertencia sobre exposición a la luz solar y a los rayos UV: La exposición prolongada a la luz solar y a los rayos UV puede dañar las fibras aramida y PBO. Las fibras aramidadas naturales y teñidas y las fibras PBO pierden el color o el color se modificará. Esto, sin embargo, no afectará el rendimiento térmico, pero la exposición repetida y prolongada debilitará estas fibras. La ropa debe ser guardada protegida de la luz solar, inclusive de la que pasa a través de ventanas o puertas de vidrio, para maximizar su durabilidad. Southern Mills no ofrece ninguna garantía por pérdida de color o de desempeño del producto debido a la exposición a la luz solar y a los rayos UV. Las informaciones de este folleto representan lo mejor de nuestro conocimiento, pudiendo a cualquier momento sufrir modificaciones en función de nuevos conocimientos adquiridos. Southern Mills no asume responsabilidad por la exactitud de las informaciones contenidas en este folleto. El usuario expuesto a cualquier tipo de sustancia debe utilizar laboratorios independientes para investigar su adecuación de uso. Describimos algunos peligros, pero no podemos garantizar que estos sean los únicos existentes.

©2006 SOUTHERN MILLS, INC. TENCATE es marca registrada de ROYAL TENCATE. OASIS es una marca registrada de Southern Mills Inc. SOUTHERN MILLS, INC. patente requerida.

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

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