

TRAJE DE BOMBERO BRIGADISTA

SM

DESCRIPCIÓN:

Los trajes de combate de incendios Sköld han sido diseñados para satisfacer las exigentes condiciones que los bomberos se enfrentan cada día. Nuestras telas exceden los requerimientos de NFPA 2013 por lo que cuentan con **termoresistencia** en casos de explosión además de una excelente **resistencia a la abrasión corte y desgarre**.

Su diseño ofrece la mayor seguridad pero además comodidad y una perfecta movilidad del usuario dentro del traje para combatir incendios y trabajos de rescate. Nuestro traje cumple y excede las propiedades mecánicas, físicas y químicas solicitadas en las Normatividades.

NORMATIVIDAD:

Equivalente a NFPA 1971 Edición 1991 /
NOM-002-STPS-2010 REF III

SKOLDTRACKER:

Este producto cuenta con SköldTracker. La nueva tecnología de Sköld la cual es una herramienta gratuita para productos Sköld que ayuda al usuario a tener un mejor control de sus productos, desde sus fichas técnicas hasta su fecha de mantenimiento y fecha de caducidad.



CARACTERÍSTICAS CHAQUETON:

SM



CARACTERÍSTICAS PANTALÓN:

SM



Tirantes acojinados en hombros y espalda.



Sistema de ajuste en tirantes.



Banda FR de alta resistencia.



Pantalones con sistema de ajuste elástico en la parte posterior del pantalón (*en forro*) ofreciendo un ajuste a la cadera del bombero.



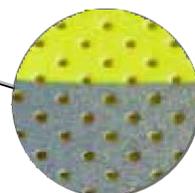
Tirantes con sistema de conexión rápida.



Pantalón con corte tipo diamante (*en encuadre*) para mayor movilidad.



Bies reflejante en tobillos que permite mayor visibilidad.



Cinta reflejante de 3" microperforada amarillo y plata que permite mayor ventilación.

Elástico en tobillos del pantalón a la bota para evitar la entrada de gases.

Refuerzo Ultrashield en tobillos.

BARRERA EXTERIOR NOMEX IIIA

SM

Nomex IIIA: está solución innovadora se expande para formar una barrera estable e inherente entre el fuego y la piel, lo que da a los usuarios los segundos valiosos que necesitan para ayudarlos a escapar de un peligro.

Composición de la fibra:

- 93% 1,7 decitex de Dupont Nomex meta-aramida
- 5% de Dupont Kevlar para-aramida
- 2% fibra antiestática

Las prendas de fibra Nomex han ayudado a proteger a los bomberos durante décadas. Las prendas Sköld sobresalen en la retención a largo plazo de sus cualidades de protección contra el fuego. La fibra Nomex ayuda a que el equipo de auxilio dure muchos años de servicio, soporte el gran desgaste abrasivo, los ciclos de lavado y la exposición a la luz UV.

En las pruebas, una capa exterior de fibra Nomex retuvo el 84% de su fuerza de tensión después de 25 lavados, esto se relaciona directamente con la vida útil y la durabilidad. El estrés por el calor es una afección peligrosa en cualquier situación, pero para los bomberos puede constituir una amenaza para la vida, siendo la principal causa de muerte entre los bomberos. La fibra Nomex ayuda a disminuir el estrés por el calor gracias a su alta permeabilidad al aire, permitiendo la liberación del calor metabólico.

- Nomex IIIA tiene propiedades antiestáticas, se prueban según EN 1149-3 y EN 1149-5.
- Nomex IIIA ayuda a proteger contra salpicaduras de productos químicos EN 13034.
- Nomex IIIA ayuda a proteger contra la permeación de agua EN 343 y EN 14360.
- Nomex IIIA ayuda a proteger contra el frío EN 343 y EN 14360.
- Nomex IIIA ayuda a proteger contra el frío EN 342 y EN 14058.
- Nomex IIIA ayuda a proteger contra el peligro de la corriente eléctrica y arco eléctrico EN 50286, IEC 61482-2/CDV (Clase II 9 Kcal.)
- Nomex IIIA ayuda a la protección térmica contra el calor y las llamas NFPA 2112, EN531, ISO/FDIS 11612, EN 469.

TPP	NFPA 1971	38-41
Trapezoidal Tear Strength		
Initial		55 lbf x 35 lbf (245 N x 155N)
After 5 launderings		50 lbf x 30 lbf (255 N x 135 N)
Tensile Strength		
Initial		260 lbf x 230 lbf (1160 N x 1025 N)
After 10 launderings		250 lbf x 220 lbf (115 N x 980 N)
Vertical Flammability		
Char Length		2.5 in x 2.5 in (6.4 cm x 6.4 cm)
Char Length after 5 laundrerings		2.5 in x 2.5 in (6.4 cm x 6.4 cm)
After Flame		0.0 sec
Thermal Shrinkage		
500' at 5 minutes		<2.0%

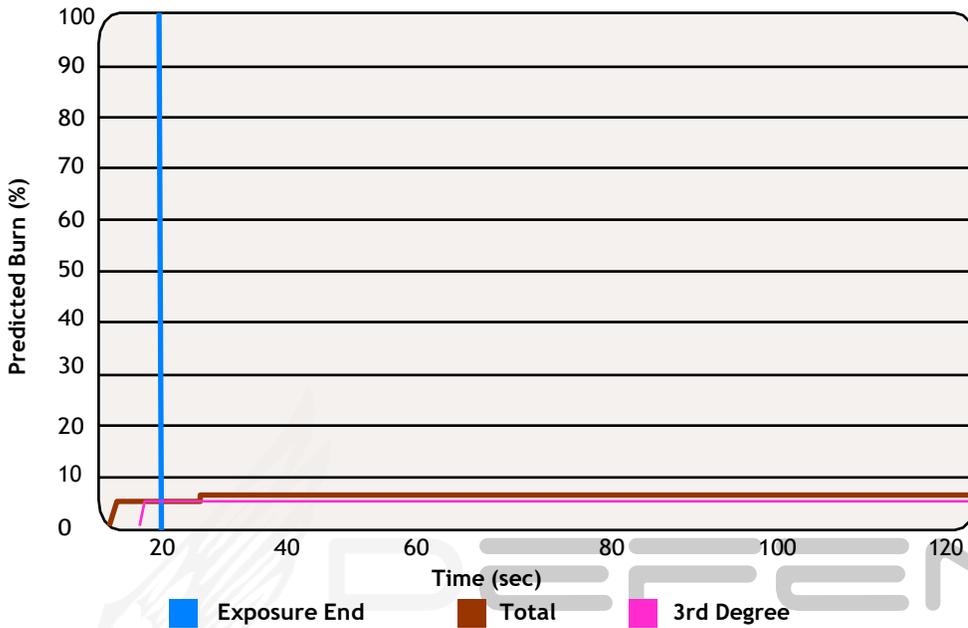


PRUEBA THERMOMAN

SM

Predicted Burn Injury vs Time

8 Second Exposure (16.0 cal/cm2)



Traje antes de la prueba



Traje durante la prueba



Traje después de la prueba

Predicted Burn Injury Survival Test Data

Derived from American Burn Association, National Burn Repository 2011. Version 7.0

6% predicted burn

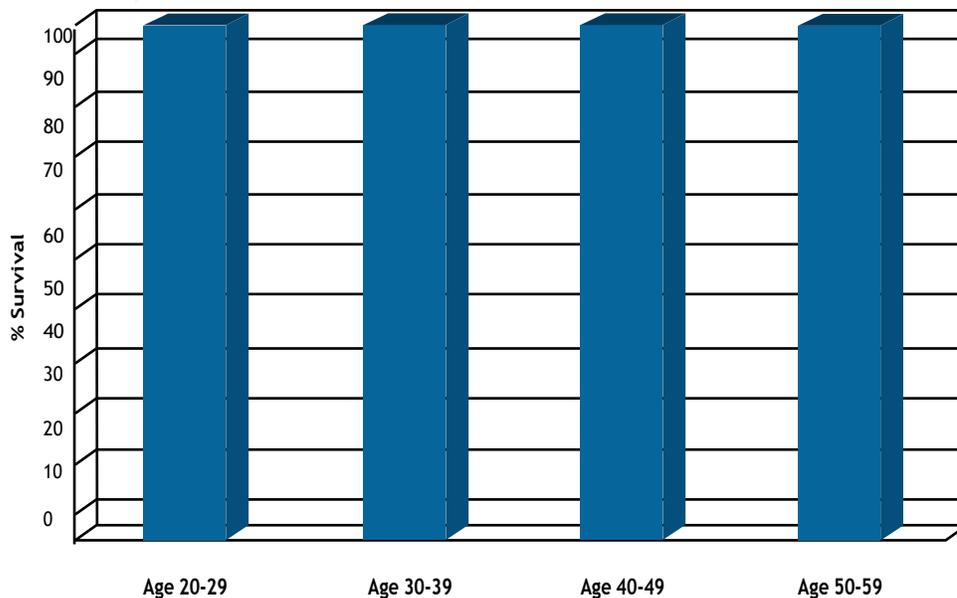


TABLA COMPARATIVA

SM

CARACTERÍSTICAS	COMPETENCIA	BRIGADISTA SKÖLD
Tela Exterior Nomex	SI	SI
Barrera de Humedad Neopreno	SI	SI
Barrera Térmica	SI	SI
Costuras dobles y triples	SI	SI
Largo de Chaquetón	35"	35"
Repelencia al agua	SI	SI
Garantía	3 Meses	6 Meses
Trabilla para radio	SI	SI
Trabilla para lámpara	SI	SI
Codos acolchados	COSTO EXTRA	SI
Tirantes acolchados	NO	SI
Tipo de hilo en costuras	Nomex	Kevlar
Cierre del chaquetón	Gancho Broche	Zipper Velcro
Reflejante	2"	3"
Reflejante perforado	NO	SI
Refuerzos rodilla	COSTO EXTRA	SIN COSTO
Refuerzos codo	COSTO EXTRA	SIN COSTO
Refuerzos hombro	COSTO EXTRA	SIN COSTO
Puño Kevlar con ojal para pulgar	NO	SI
Ajuste de pantalón en cintura	NO	SI
Elásticos en Tobillos	NO	SI
Rodillas acolchadas	NO	SI
Garantía de 5 años en Tirantes	NO	SI
Zipper de escape	NO	SI
Mochila de transporte	NO	SI
Costo	\$\$\$	\$
Fluorescente	NO	SI

MEDIDAS:

TALLA	PECHO (cm)	CINTURA (cm)
S-M	100-121	76-101
L-XL	122-130	76-101
XXL	131-140	76-101

* Tallas S/M, L/XL, XXL en adelante.

* Medidas de tallas pantalón y chaquetón

COLORES DISPONIBLES:



Azul Marino

Amarillo

Arena

Negro

Rojo

Naranja

* Fuente de información Fichas Técnicas.

* Los datos aquí plasmados son de dominio público.

* La información está sujeta a cambios.

Color naranja signifi ca que Si lo tiene / Sin costo/ Superior ■

Combo Brigadista Defender: **FP-COM-1**

Kit Brigadista Defender: **FPKIT**

Chaquetón Brigadista Defender: **FPJ01**

Pantalón Brigadista Defender: **FPP01**

Tirantes Brigadista Defender: **FPT01**

Combo Brigadista Defender con DRD: **FP-COM-2**

* **Garantía 6 meses por defecto de fabricación**