

BRIGADISTA

Equipo de protección personal, Modelo Brigadista Industrial.

Marca Fireless.

Composición: 100% Nomex® III-A 6.0 onzas.

Fabricado bajo la norma NFPA 1971 edición 2002.

Barrera exterior:

Confeccionado en fibra 100% Nomex® III A 6.0 Oz, fabricada en sistema de tejido plano.

Barreras interiores:

1. Barrera de Humedad:

(a) Fabricado con un revestimiento 100% Poliéster (respirable).

/// **Vapro.**

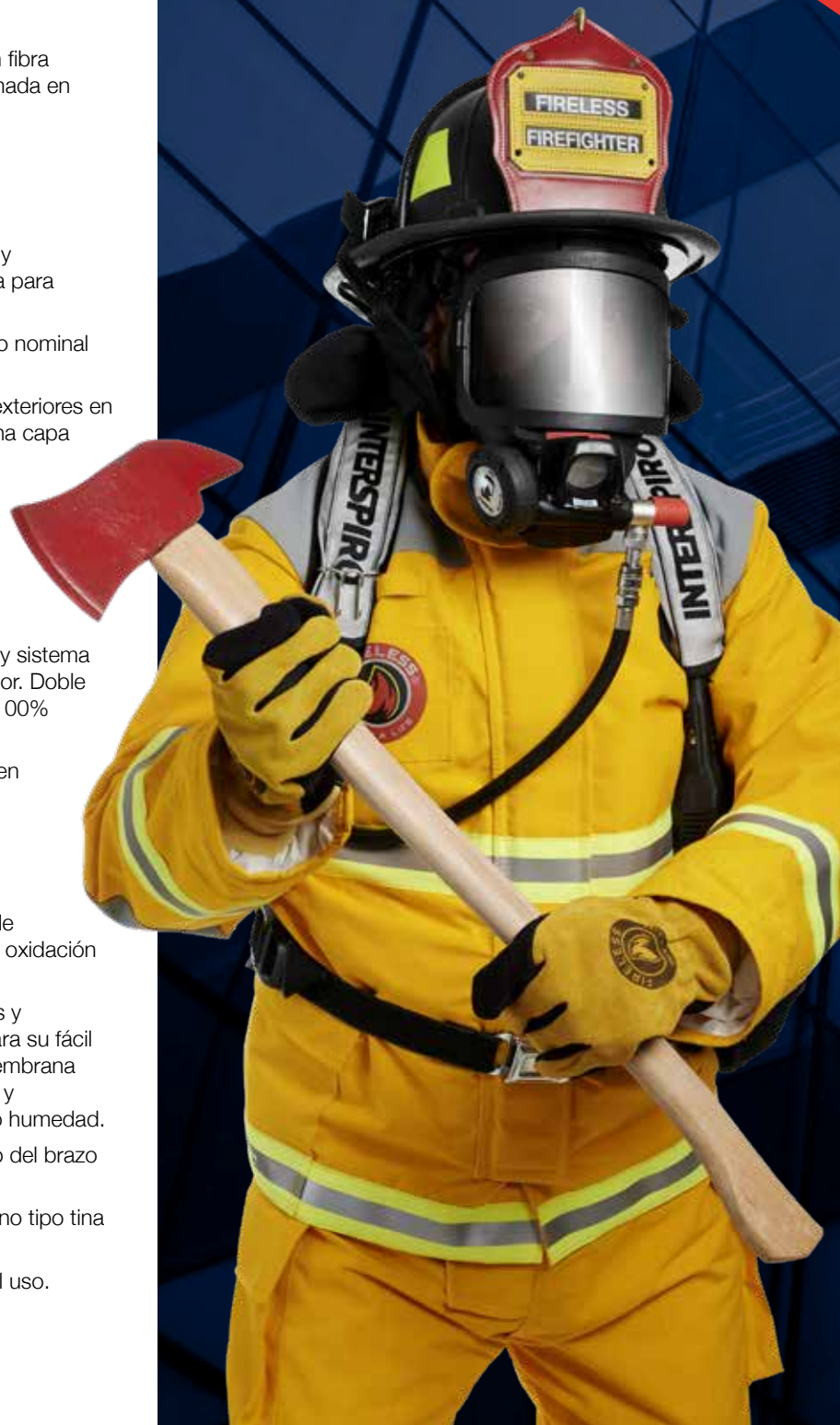
2. Barrera térmica:

(a) 8.8 a 12 onzas por yarda cuadrada compuesta de una capa en fibra Nomex® III-A de 3.5 onzas por yarda cuadrada y otra capa acolchada en fibras de Aramida.

/// **Thermatex 6V, Sted-533 o Q4FG.**

Confección del Chaquetón

- 32" de largo, construido en una sola pieza sin costuras laterales y compuesto en tres capas de barreras: exterior, humedad y térmica para ofrecer mayor seguridad y libertad de movimiento al usuario.
- Protección en los hombros, en Steadshiel o Arashiel con un peso nominal de 16.00 onzas por yarda cuadrada en color Gris.
- Cuello y gargantera de cuatro capas consistente de dos capas exteriores en fibra 100% Nomex® III-A, y una capa de barrera de humedad y una capa de barrera térmica internas, con altura de 4" en cuello y 5" en gargantera, incrementando la protección contra la entrada de agua, y protegiendo al usuario del calor en zonas delicadas como el cuello y las orejas.
- Sistema de cierre con solapa tipo tormenta de 3.25" de ancho con cuatro capas, dos capas en fibra 100% Nomex® III-A, una capa de barrera de humedad y una capa de barrera térmica, que brinda mayor protección. Cerrado con cierre YKK 10 en el interior y sistema Hook & Dee (Velcro) para proporcionar un cierre rápido en el exterior. Doble loop para micrófono o lámpara a los costados del pecho en fibra 100% Nomex® III-A.
- Cinta reflectiva 3M® en colores lima-plata-lima de 2" de ancho, en pecho, espalda, parte baja del chaquetón y mangas.
- Bar-tacked en los puntos de tensión para dar mayor resistencia. Todas las áreas importantes se cosen con costuras de doble puntada, con hilo 100% Nomex® calibre Tex 70.
- Dos bolsas de 8" x 7" con cierre de Velcro resistente a la flama de 1.5", con dos ojillos de drenaje niquelados y platinados para evitar oxidación y mínima conducción eléctrica en cada bolsa.
- Barreras internas removibles, con broches de presión niquelados y platinados para evitar oxidación y mínima conducción eléctrica, para su fácil instalación y mantenimiento. Selladas entre si con una cinta de membrana adhesiva de poliuretano de 7/8" resistente al calor y a la humedad y rematadas con un bies de neopreno para evitar el paso del agua o humedad.
- El diseño del fuelle de las mangas tiene un amplio campo debajo del brazo para garantizar la libertad de movimiento.
- Puño elástico doble, en fibra 100% Kevlar de 2" de largo, e interno tipo tina elaborada con neopreno FR para impedir el paso del agua.
- Sujetador interno a la altura del cuello para colgarse después del uso. Todas las costuras están hechas con hilo 100% Nomex®.
- Logotipos impresos con material reflejante.





BRIGADISTA



Refuerzos en rodillas



Bolsas Cargo



Trabillas de Ajuste



Orificios en bolsas cargo



Confección del Pantalón

- Armado con dos paneles para proveer amplio espacio de maniobra al sentarse o agacharse.
- Dos trabillas de 5" en fibra 100% Nomex® para ajuste de la cintura con Velcro, que permiten el fácil y rápido ajuste de los pantalones.
- Tirantes con ocho puntos de sujeción, botones niquelados y platinados para evitar oxidación y mínima conducción eléctrica. Refuerzos en piel en los remaches para evitar desprendimientos al momento de ajustar los tirantes.
- Banda en la cintura, construida del mismo material que la capa exterior previene el contacto de los botones de los tirantes con la piel del usuario.
- Sistema de cierre cruzado con un broche de presión y sistema de cierre por Velcro.
- Cinta reflectiva 3M® en colores lima-plata-lima de 2" de ancho en la parte inferior.

- Corte tipo diamante en la entrepierna para un mayor soporte y mas comodidad al agacharse, cortado de igual forma en las tres capas (exterior, humedad y térmica). Dos bolsas tipo cargo de 9" x 8" x 1.5", que provee un amplio espacio para herramientas y equipo, con cierre de velcro.
- Bar-tacked, en los puntos de tensión para dar mayor resistencia. Todas las áreas de mayor estrés se cosen con costuras de doble puntada.
- Hilo 100% Nomex® calibre Tex 70.
- Barreras internas removibles, con broches de presión niquelados y platinados para evitar oxidación y mínima conducción eléctrica, para su fácil instalación y mantenimiento. Selladas al calor entre si en tipo sándwich rematadas con un bies de neopreno para evitar el paso del agua o humedad.
- Todas las costuras están hechas con hilo 100% Nomex®.