



Materiales de fabricación de pantalón y chaquetón

Capa exterior: Tela Nomex IIIA de 7.5oz/yd2 en color Amarillo, con repelente al agua. Nota: estas telas cubren o exceden los estándares de la NFPA.

Capa térmica: Xtra-Lite de 7.25 oz/yd2. Es una segunda capa interior bajo la CAPA EXTERIOR integrada a la barrera de vapor, desmontable para su limpieza y mantenimiento fabricada en Nomex 100% aramida de 7.25 oz/yd2. Esta capa térmica está diseñada para proteger al usuario de quemaduras en el combate al fuego, estas telas cubren o exceden los estándares de de la NFPA.

Capa de humedad: consiste en una membrana laminada que evita la penetración del agua y el vapor, ofrece una alta estabilidad térmica, también permite la transpiración del Bombero de adentro hacia afuera. La barrera térmica y barrera de humedad cosidas entre si formando una sola pieza, desmontable de la capa exterior mediante felpa y gancho de 1".

Chaquetón de 35"

Cuello: Extra alto de 4" y cuatro capas de tela para una protección total con capa térmica y capa de humedad.

Tapa boca: Funciona con una capa extra unida al cuello para protección de boca y garganta, su cierre es de VELCRO DE NOMEX. Está fabricada en cuatro capas, con capa térmica y de humedad que la hace insulada.

Mangas: Fabricada en diseño ergonómico curvo con terminación de Arashield en el puño para protección al desgaste.

Solapa de chaqueta: Solapa al frente del chaquetón de 5"de ancho con 4 capas de tela, 2 de Nomex, 1 capa térmica y otra capa de humedad, esta solapa es cosida con doble costura con hilo Nomex.

Zipper, gnahco y felpa Nomex: Sistema de Cierre mediante Zipper de Nomex YKK y Velcro FR con solapa protectora de 5" de ancho, cuatro capas, doble capa exterior, barrera termina y barrera de humedad.

Pozo de agua: Puño de Kevlar tipo resorte de 5" de largo, sello en puños con capa de humedad que bloquea la entrada de agua o vapor manteniendo seco el interior.

Cinta: Usamos la cinta Limon-Plata-Limón 2", marca 3M Scotchlite NFPA

Hilo de ensamble: Usamos hilo certificado 100% Nomex calibre TEX 60.

Pantalón

Diseño: Amplio espacio para movimientos más cómodos, cocido con doble costura engargolada para mayor duración, bastilla reforzada con carnaza.

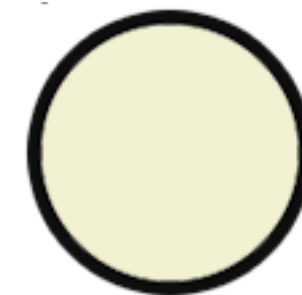
Broche de pantalón: Sistema de traslape de broche tipo gancho y contra anillo tipo "D" anti chispa y niquelado resistente a la corrosión.

Forro interior: Es un segundo pantalón interior desmontable integrado a la barrera de vapor.

Cumplimiento con NFPA 1971-2013



Capa exterior
(Outer shell)
Nomex III A 7.5 oz/yd2



Barrera de humedad
(Moisture barrier)
Thermal Neopreno



Barrera térmica
(Thermal barrier)
Thermal Liner o Q9