

## APLICACIONES

EPI formado por chaqueta y cubrepantalón destinado a la protección del cuerpo entero del usuario con excepción de la cabeza, las manos y los pies. Contra riesgos en trabajos de bomberos en el marco de las intervenciones de la lucha contra incendios y actividades asociadas donde exista un riesgo de calor y/o llamas y contra la acumulación de cargas electrostáticas para evitar descargas incendiarias.

## NORMATIVA

UNE EN340:2004, UNE EN469:2006:1M:2007 y UNE EN1149-5:2008 según norma UNE EN 1149-3:2004.



## DESCRIPCIÓN

Equipo formado por chaqueta 2/4 y pantalón tipo peto.

## DESCRIPCIÓN DE LA CHAQUETA

Chaqueta 2/4, cuerpo construido por canesú delantero y trasero con dos piezas delanteras y una trasera. La espalda se confecciona con dos pliegues simétricos laterales. Manga con preforma en codo y fuelle en axilas ergonómicamente diseñadas para los trabajos del servicio de bomberos.

Refuerzos en codos con un tejido interior acolchado FR y de neopreno ignífugo/kevlar® en la bocamanga de la chaqueta.

Se abrochará en su parte delantera con doble cierre, mediante cremallera de gran resistencia ignífuga, del tipo TOP OPEN; DOBLE CURSOR o SIMPLE, oculta por una tapeta y velcro.

La chaqueta va provista de, dos bolsillos exteriores tipo Napoleón en ambos pechos, un bolsillo interior en la vista izquierda en sentido paralelo a la solapa con cremallera para el paso del arnés, un bolsillo emisora y un bolsillo para la sujeción de la linterna.

La manga finaliza en un puño de punto de Nomex® elástico. El puño incorpora una tira de tejido tipo lazo que impide el desplazamiento de la prenda.

El cuello de la chaqueta está diseñado para proteger la cara y la nuca sin que por ello dificulte la visión y el movimiento.

La chaqueta incorpora reflectante de 3M™ triple de 50 mm y/o 76 mm cosido en el pecho superior, dos bandas verticales en la espalda, una banda perimetral alrededor de todo del bajo y una banda alrededor del brazo.

En la parte superior de la espalda llevará estampado el nombre del Servicio de Intervención de Bomberos en reflectante de 3M™.



## APLICACIONES

EPI formado por chaqueta y cubrepantalón destinado a la protección del cuerpo entero del usuario con excepción de la cabeza, las manos y los pies. Contra riesgos en trabajos de bomberos en el marco de las intervenciones de la lucha contra incendios y actividades asociadas donde exista un riesgo de calor y/o llamas y contra la acumulación de cargas electrostáticas para evitar descargas incendiarias.

## NORMATIVA

UNE EN340:2004, UNE EN469:2006:1M:2007 y UNE EN1149-5:2008 según norma UNE EN 1149-3:2004.

## DESCRIPCIÓN DEL PANTALÓN

Cubrepantalón con corte alto es decir tipo peto. Dispone de las mismas capas que la chaqueta. El peto tiene el largo suficiente para proporcionar un solape de al menos 30 cm al ser utilizado conjuntamente con la chaqueta. Fuelle en el tiro para ganar en movilidad.

Va provisto de bragueta que cierra mediante cremallera ignifuga y tapeta con velcro. Con ajuste en cintura lateral mediante tejido exterior, pasador y velcro.

En cada pierna lleva reflectante triple alrededor del bajo de cada pierna y verticalmente en la parte exterior de cada pernera de 50 mm y/o 76 mm de la firma 3M™

Incorpora tirantes elásticos de gran resistencia, ajustables y desabrochados rápido en la parte frontal y trasera para facilitar su reposición.

Los bajos por la parte interior serán de tejido antifrotamiento y antihumedad con la finalidad de evitar la capilaridad del agua. Por la parte exterior se reforzará con neopreno ignifugado con base de Kevlar®.

Rodilla preformada para ganar en movilidad. Exterior con refuerzo de neopreno siliconado sobre base de 100 % aramida de punto en color negro en rodillas, con un acolchado interior de espuma FR encapsulada con el mismo tejido exterior que aminora la presión y los golpes sobre el usuario.

Dispone de dos bolsillos plastones con fuelle trasero con desagües.

OPCION: Con arnés de asiento y sujeción. Certificado EN358 y EN813.

Color estándar: Azul marino

Bajo pedido y cantidad mínima: Navy blue, negro, rojo, naranja, etc...



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Conjunto de capas con sistema Air Spacer®

#### Composición:

Tejido exterior: 80% aramida (Nomex®) + 18% para-aramida + 2% p140 antiestática.  
Sistema Twin®, presenta el porcentaje de para-aramida en su cara interior formando una red, mejorando las prestaciones mecánicas, así como el pilling y la solidez del color al lavado.

Tejido con la estructura TWILL 2/1.

Peso: 220 gr/m<sup>2</sup> (+5 %).

**Membrana:** PFTE bicomponente laminada a una base 100% de aramida de Stedfast®.

Peso: 140 (±10 gr/m<sup>2</sup>)



Proporciona protección contra la penetración del agua, además de permitir de forma simultánea el paso hacia el exterior del vapor de agua. Esta membrana destaca por su gran resistencia a:

#### Resistencia a la penetración de líquidos:

Ensayo ASTM F903

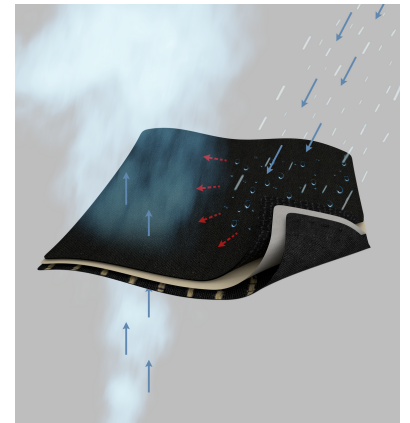
- AFFF (3%)
- Ácido de batería
- Fluido hidráulico
- Gasolina
- Cloro

#### Resistencia a la penetración de virus:

- Resistencia a la sangre - ASTM F1670
- Resistencia al paso de patógenos que pueden transmitirse a través de la sangre - ASTM F 1671

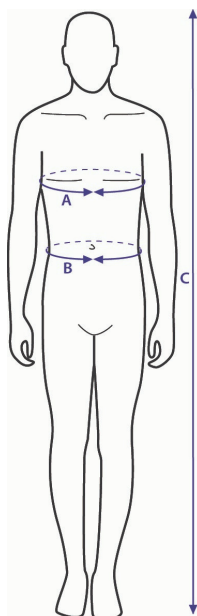
**Forro Interior:** 100% aramida, con la peculiaridad que en su estructura presenta canales de aire permanentes gracias a la colocación de hilos termoestables de la fibra Kevlar®. Peso: 200 g/m<sup>2</sup>

**Peso del conjunto: 560gr/m<sup>2</sup>**



## TALLAJE

CHAQUETA DE INTERVENCION		
TALLA	PERIMETRO PECHO	ALTURA
48 (XXS)	92 - 96	160 - 170
50 (XS)	96 - 100	
52 (S)	100 - 104	170 - 182
54 (M)	104 - 108	
56 (L)	108 - 112	182 - 188
58 (XL)	112 - 116	
60 (XXL)	116 - 120	188 - 194
62 (XXXL)	120 - 124	
PETO DE INTERVENCION		
TALLA	CINTURA	ALTURA
48 (XXS)	88 - 92	160 - 170
50 (XS)	92 - 96	
52 (S)	96 - 100	170 - 182
54 (M)	100 - 104	
56 (L)	104 - 108	182 - 188
58 (XL)	108 - 112	
60 (XXL)	112 - 116	188 - 194



Medidas:

A. Perímetro de pecho

B. Perímetro de cintura

C. Altura total