

## TRAJE DE BOMBEROS MOD. PRO

### REF HISPAMAST

- HI 12217

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Traje de bomberos compuesto de chaqueta y cubrepantalón

Fabricado en **NOMEX®**, con tejido aramídico Rip-Stop (**anti-rotura**) IOR (**repelente al agua y aceite**), **antiestático 220 gr/m2** ca, **ignífugo, impermeable y transpirable**, gracias a su membrana interior especial F.R. cosida y termo sellada.

Conforme a la Normativa **EN 469:2007 Cat. III** (vestuario de protección Bomberos)

### CHAQUETÓN

- **Cuello alto** modelo América para mayor protección y cierre de **Velcro®**
- **Puños elásticos** con cierre de **Velcro®**
- Cierre delantero con cremallera con **sistema rápido de apertura Nomex®** y cierre de **Velcro®**
- 2 bolsillos delanteros con tapa y cierre de **Velcro®**
- **Bolsillo porta-radio** en la parte delantera superior derecha
- 1 bolsillo interno con cierre de **Velcro®**
- **Bandas reflectantes** en pecho y mangas color amarillo/gris



**CUBRE PANTALÓN**

- **Cintura regulable con sistema de apertura rápido**
- **2 bolsillos laterales con tapa y cierre de Velcro®**
- **Tirantes elásticos regulables**
- **Rodillas reforzadas**
- **Bandas reflectantes color amarillo/gris en la parte inferior de cada pernera**

**Tallas disponibles: S / M / L / XL / XXL / XXXL.**

**Colores disponibles: naranja – azul**

**CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS**

	requerido	resultado
<b>EN 469:2007</b>		
<b>Propagación limitada de las llamas</b> (UNI EN ISO 15025 método A accesión superficial)		
progreso de las llamas	NO	conforme
formación agujeros	NO	
Residuo inflamable	NO	
persistencia del la llama	< 2 s	
incandescencia residuo	< 2 s	
<b>resistencia al calor convertido</b> (EN 367)	HTI <sub>24</sub> ≥13 s HTI <sub>24</sub> -HTI <sub>12</sub> ≥4 s	HTI <sub>24</sub> 15.8 s HTI <sub>24</sub> -HTI <sub>12</sub> 5.0 s
<b>resistencia al calor radiante</b> (ISO 6942)	RHTI <sub>24</sub> ≥18 s RHTI <sub>24</sub> -RHTI <sub>12</sub> ≥4 s	RHTI <sub>24</sub> 18.6 s RHTI <sub>24</sub> -RHTI <sub>12</sub> 6.2 s
<b>resistencia a tracción dopo exposición al calor radiante</b> (ISO 6942, UNI EN ISO 13934-1)	≥450 N	1300 N
<b>variación dimensional y de aspecto a 180°</b> (ISO 17493)	≤ 5% - El material no debe fundir, gotear, o encenderse	conforme
<b>resistencia a la tracción</b> (UNI EN ISO 13934-1)	≥ 450 N	1341
<b>resistencia a la laceración</b> (UNI EN ISO 13937-2)	≥ 25 N	47
<b>Baños de de la superficie</b> (EN 24920)	≥4	4
<b>penetración del producto químico</b> (EN ISO 6530)	Ningún penetración repelente>80%	NaOH 40%: repelente 98.5% - penetración: 0.0% HCl 36%: repelente87.0% - penetración: 0.0% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: repelente 96.6% - penetración: 0.0% O-Xilene: repelente 98.6% - penetración: 0.0%
<b>resistencia a la penetración de agua</b>	≥20 kPa	
<b>resistencia evaporaría</b> (EN 13092)	>30 m <sup>2</sup> Pa/W	45.4 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>UNI EN 469:2007</b>	<b>requerido</b>	<b>resultado</b>
<b>Zona del material a prestación distinta retro reflectante</b>	≥ 0.13 m <sup>2</sup>	0.13 m <sup>2</sup>
<b>Zona del material fluorescente</b>	≥0.20 m <sup>2</sup>	0.27 m <sup>2</sup>

EN 340:2004	requerido	resultado
Determinación pH	3,5<pH<9.5	conforme
Resistencia del color al sudor ácido e alcalino	Grado 4	conforme
Determinación de aminas aromáticas cancerígenas	No relevante	conforme
Variación dimensional	± 3%	conforme

**NORMATIVA**

**Fabricado conforme a la Normativa EN 469:2007 Cat. III**

