

TRAJE DE BOMBERO PBI MATRIX

TRAJE DE INTERVENCIÓN, PBI MATRIX

FICHA TÉCNICA

DATOS GENERALES



Modelo	TRAJE DE INTERVENCIÓN TIPO PBI MATRIX
Referencia	PBI MATRIX (FHR009 Max)
Descripción	<p>Traje de protección individual categoría III. Se trata de un EPI de intervención para bomberos tipo PBI Matrix. Esta prenda ayuda a proteger al bombero contra el calor y las llamas. Proporciona aislamiento interno a altas temperaturas, creando espacios de aire entre las capas, así como una membrana exterior que protege porque está hecha de textiles especiales resistentes al calor y al fuego que cuando se expone al mismo se carboniza en lugar de derretirse o quemarse, reduciendo así lesiones causadas por la quema de los materiales.</p> <ul style="list-style-type: none">-Membrana exterior, fabricada en PBI Matrix, realizado con una matriz de filamentos y cosido con hilo de Aramida, tiene una alta durabilidad y una alta resistencia al desgaste, calor y llama. El tejido PBI Matrix no pierde ninguna de sus propiedades tras la exposición al calor o llama. Se suministra en color dorado que es su color natural. En el tejido interno se tienen dos tipos de membranas-Membrana antihumedad, construida con una película resistente a la humedad y al mismo tiempo transpirable.-Membrana térmica, está fabricada con material no tejido, se une al forro interior para una mayor estabilidad y resistencia al fuego. <p>Aísla de los efectos del calor extremo durante las operaciones estructurales de lucha contra incendios.</p> <ul style="list-style-type: none">-El forro interior, está fabricado con Aramida viscosa.
Certificaciones	<p>Marcado CE, Cumplimiento de la norma EN469:2006/A1:2008 y EN469:AC:2007; EN 469:2006</p> <p><i>"Ropa de protección para bomberos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección en la lucha contra incendios."</i></p> <p>Cumplimiento de la norma EN ISO 13688:2013 <i>"Ropa de protección. Requisitos generales"</i></p>

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS DE LA CHAQUETA.



- Dos bolsillos frontales, con solapa y lengüeta de fácil apertura.
- Un bolsillo vertical bajo la solapa frontal.
- Bolsillo para la radio.
- Dos anillas en forma de D.
- Cintas reflectantes en amarillo y gris, en el pecho, brazos y bordes de la chaqueta en amarillo y plata.
- Cuello y trabilla fijada con clips, totalmente compatible con el casco y la monja.
- Mangas articuladas.
- Cremallera antipánico con solapa de velcro.

CARACTERÍSTICAS DEL PANTALÓN.



- Dos bolsillos laterales con fuelle, solapas y lengüetas de fácil apertura.
- Contorno de la parte superior del pantalón se ajusta a la forma del cuerpo, con una espalda más alta y ajuste con elástico en la zona lumbar.
- Tirantes en forma de H desmontable.
- Dos anillas en forma de D.
- Cintas reflectantes en amarillo y gris en la parte inferior del pantalón.
- Cremallera con solapa con velcro.
- Rodillas articuladas con costuras convexas alrededor para una mayor flexibilidad.
- Refuerzos en la rodillas y bordes.

CARACTERÍSTICAS DE LA TALLA.

Chaqueta:

El tamaño del pecho que se necesita para una chaqueta nunca debe ser más pequeña que la circunferencia de su propio pecho, medido bajo los brazos. Se recomienda que las tallas seleccionadas deben ser 20 cm superior a la circunferencia para un mejor ajuste sobre la ropa. El extremo de la manga debe ser más larga que la muñeca cuando los brazos están en reposo.

Pantalones:





El tamaño de la cintura que se necesita para seleccionar los pantalones nunca debe ser más pequeño que la circunferencia de su propia cintura, medida en su ombligo. Se recomienda que las tallas seleccionadas deben de ser 5-7,5 cm superior a la circunferencia de la cintura. Asegúrate de que los bordes inferiores de los pantalones se superpongan a la parte superior de tus botas entre 10 y 15 cm.

TALLAJES

SÍMBOLO	ALTURA DE LA PERSONA (cm)	PECHO (cm)	CINTURA (cm)
A1	170		
A2	176		
A3	182	92-96	82-86
A4	188		
B1	170		
B2	176		
B3	182	100-104	90-94
B4	188		
C1	170		
C2	176		
C3	182	108-112	98-102
C4	188		
D1	170		
D2	176		
D3	182	116-120	106-110
D4	188		

TRAJE DE INTERVENCIÓN, PBI MATRIX

FICHA TÉCNICA

Composición Membrana exterior	PBI Matrix: 40% PBI, 58% Para-aramida, 2% Antiestático			
Membrana interior	Membrana bicomponente ePTFE laminada en no tejido, 85% Meta-aramida, 15% Para-aramida,			
Capa termoaislante	No tejido 85% Meta-aramida, 15% Para aramida, respunpear forro interior 50% Aramida y 50% Viscosa FR			
Refuerzos	Neopreno con base de Kevlar			
Color del traje	Dorado			
Productos Relacionados				
	ERA	Equipo de Rescate	Equipo AX-15	Mascara

INDUSTRIAS DE USO



www.airbox.pro



Central y Fabrica – Barcelona



Galicia / Toledo



América Latina