



FICHA TECNICA

AFL10.KP1

KEVLAR® PREOX ALUMINIZADO

Usos : Ropa y Elementos de Protección Personal Refractarios Ignífugos de uso industrial. Mantas ignífugas y aislación térmica industrial.

Características : Tela incombustible de gran resistencia térmica y mecánica, compuesta de una mezcla de fibras ignífugas que se mantiene estable incluso sobre los 700 °C. Laminación de aluminio de tecnología y manufactura Europeas Reflespace® que logra una flexibilidad y durabilidad sobresalientes. Certificada bajo normas europeas y probada en terreno por los usuarios más exigentes. En fundiciones, ofrece una excelente protección contra salpicaduras y derrames accidentales de metal fundido.

Composición	: PAN Preox / Para-aramida	
Terminación	: Laminado aluminio REFLESPACE®	
Ancho total mínimo	: 152 cm	
Ancho útil mínimo	: 148 cm	
Peso	: 515 g/m ² +/- 30 g/m ²	
Espesor	: 0.80 mm	
Resistencia Tracción	: Urdiambre = 2000 N x Trama = 2000 N	EN ISO 1421-1
Resistencia Rasgado	: Urdiambre = 80 N x Trama = 90 N	EN ISO 4674-1
Adherencia laminado	: Cumple	LAB15 – MILC87076

Protección Calor y Llama (Certificaciones Normas Europeas e ISO)

Propagación llama limitada	: A1	EN ISO 11612 :2008
Calor convectivo – ropa protección	: B1	EN ISO 11612 :2008
Calor radiante – ropa protección	: C3	EN ISO 11612 :2008
Proyección aluminio fundido	: D3	EN ISO 11612 :2008
Proyección hierro fundido	: E3	EN ISO 11612 :2008
Calor de contacto – guantes	: 1	NF EN 407
Calor convectivo – guantes	: 1	NF EN 407
Calor radiante – guantes	: 3	NF EN 407
Pequeñas proyecciones metal fundido	: 2	NF EN 407
Grandes proyecciones metal fundido	: 3	NF EN 407

Clasificación EN 407 por IFTH, informe n°002/06 del 5/01/06.

Cuidados sugeridos : No lavar.

- Sergatex S.A. garantiza la continuidad de todos sus productos y colores (disponibilidad inmediata sujeta a confirmación).
- Las especificaciones podrían variar sin previo aviso. Los valores indicados son nuestra mejor referencia disponible a la fecha.
- **LASKAR®**, **smartpore®**, **Vitriolen®**, **RESISTELA®**, **VISIONER®**, **softshell®**, **XDRY®** y **UV PRO®** son marcas registradas de Sergatex S.A.

FICHA TECNICA

AFL10.KP1

KEVLAR® PREOX ALUMINIZADO

Costuras : Utilizar Hilo Kevlar SPE 04.K10
Etiquetas : No disponibles.

Observaciones : El uso en ropa de aproximación al calor puede requerir capas adicionales de aislación térmica interior. Consulte por productos complementarios FR.

Isotipo sugerido : EN ISO 11612:2010



A1 B1 C3 D3 E3

Productos relacionados : AFL09/11/12 Línea LASKAR® ignífuga inherente Modacrílico+Algodón+Carbono
AFL05. Tela Ignífuga absorbente TecasafePlus®
AFL01. Nomex IIIA®
SPE04.NA90 Hilo de coser NOMEX® CS Tex90
Forro NOMEX® acolchado térmico NOMEX®
PSN05. Gabardina 100% Algodón Antiflama 12oz

OBSERVACIONES ESPECIALES PRODUCTOS ANTIFLAMA

RESPONSABILIDAD LIMITADA

- Sergatex S.A. no puede responsabilizarse de las lesiones o daños personales o materiales que puedan sufrir personas u objetos protegidos con elementos confeccionados con materiales de su línea de seguridad antiflama, puesto que aquéllos dependerán también del correcto diseño, fabricación, mantención y uso de dichos elementos o prendas.
- Sergatex S.A. garantiza que ha adquirido sus productos antiflama a fabricantes autorizados de clase mundial, y que la información técnica divulgada es la que ellos directamente proveen.
- Los certificados de cada producto bajo las diferentes normas informadas están disponibles para consultas caso a caso, pero no son incorporados a la presente Ficha Técnica para evitar su utilización indebida.

PROTECCION ANTIFLAMA

- Las telas antiflama están orientadas a disminuir las lesiones personales y a aumentar por ende las posibilidades y rapidez de recuperación de una persona víctima de un accidente con fuego o calor extremo, disminuyendo así el costo material directo e indirecto de dichas lesiones.
- El correcto diseño y construcción de una prenda de seguridad antiflama debe velar por que el cuerpo nunca quede expuesto directamente a la llama o fuente de calor en caso de accidente.

Nomex® Kevlar® son marcas registradas Dupont

- Sergatex S.A. garantiza la continuidad de todos sus productos y colores (disponibilidad inmediata sujeta a confirmación).
- Las especificaciones podrían variar sin previo aviso. Los valores indicados son nuestra mejor referencia disponible a la fecha.
- **LASKAR®**, **smartpore®**, **Vitriolen®**, **RESISTELA®**, **VISIONER®**, **softshell®**, **XDRY®** y **UV PRO®** son marcas registradas de Sergatex S.A.

Rev: 18-06-2015

mkting/ft_afl10.KP1.doc pg. 2 /2
19-06-2015