VULCAN
PROTECCIÓN PARA FUNDICIÓN Y ALTAS TEMPERATURAS

SEMSA

Guante

FICHA TÉCNICA

Guante KFV y forro nomex



Riesgos Industriales

- FUNDICIÓN
- SOLDADURA
- ALTAS TEMPERATURAS
- FUEGO REPENTINO

Sectores industriales

- Fundición Aluminio Hierro
- Soldadura
- Operaciones Y Maniobras
- Automotriz
- Industria

Materiales que por norma no se funden, no gotean y no mantienen combustión. Existen diferentes tecnologías para proveer propiedades ignifugas, desde tratamientos químicos hasta tecnologías inherentemente ignifugas en donde es la constitución química de las fibras las que proveen las propiedades ignifugas brindando protección completa a quienes utilizan estos equipos. En la actualidad existen materiales polivalentes que brindan protecciones integrales para diversos riesgos como arco eléctrico, antiestática, fuego repentino, etc.

Fundición Calor Radiante

Energía calorífica que se transmite por la radiación de ondas electromagnéticas. Es energía pura. Esta no posee temperatura y viaja a través de los espacios abiertos; sin embargo, cuando energía golpea contra objetos, esta es absorbida por el objeto y produce un incremento en la temperatura de este objeto.

Fundición Salpicadura

Existen algunos procesos de fundición que, por su naturaleza, generan proyectiles de material incandescente que escapan de las guardas de los equipos y generan el fenómeno de salpicadura del material semisólido o líquido a altas temperaturas. El material salpicado puede estar a temperaturas de entre 700 a 1400 grados por lo que, en caso de no existir la protección adecuada, esto pudiera provocar un accidente laboral.



COSTURAS REFORZADAS

Guante de Kevlar Fibra de vidrio con forro Nomex con refuerzo aluminizado. Cosida con hilo ignifugo.

DIVERSOS TAMAÑOS

- 35 cm, 40 cm y 45 cm

Concepto	Marca	Modelo	CERTIFICACIONES
Hilo Ignifugo 100% M-Aramida	LENARD	EASY WORKS	ISO 17493

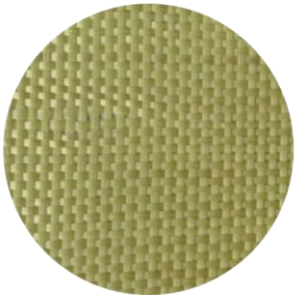
EMPAQUE: Cada par de guantes van empacados individualmente en bolsa plástica biodegradable, identificado con su talla. Se empacan en cajas de cartón con 40 piezas. Cada caja estará correctamente identificada. Se envía la cantidad según pedido vía paquetería interna o externa según sea el caso.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Se recomienda que la prenda sea almacenada en un lugar sin humedad, fuera de contacto directo con el sol y en su empaque original cerrado.
LAVADO: No usar blanqueador o productos que contengan cloro, peróxido de hidrógeno o suavizantes. Lavar y secar la prenda al revés a la sombra, lavar con detergente neutro. En caso de usar lavadora, utilizar ciclo normal.

Kevlar Fibra de Vidrio
KFV

Frente / Front
Posterior / Back



zoom



KEVLAR FIBRA DE VIDRIO	
Normativas:	**Desempeño según pruebas**
UNE-EN 367:1994 (kevlar fibra de vidrio con forro) UNE-EN 407:2005 (kevlar fibra de vidrio con forro) UNE-EN 702:1196 (kevlar fibra de vidrio con forro)	Transferencia de temperatura > 12 segundos *Los accesorios o ropa no protege completamente contra condiciones extremas

*Nota: la resistencia a la temperatura puede depender de la duración y la continuidad (frecuencia) con la que se realiza el proceso o actividad.

FORRO NOMEX
WHITE

Frente / Front
Posterior / Back



zoom



ASTM D 4632
ASTM D 5729
ASTM D 5261

NORMATIVAS / Standard for garments

FORRO NOMEX

	%	MATERIALES	DENIER	LARGO MM	COLOR
LÍNEA DE MEZCLADO	20	PANO	2	63	GRIS
	80	NOMEX	2.2	40	BLANCO
TOTAL	100				

					METODO
RESITENCIA HORIZONTAL	KG	33	N	323.40	ASTM D 4632
RESITENCIA VERTICAL	KG	32	N	313.60	ASTM D 4632
ESPESOR	MM	2.2			ASTM D 5729
ELONGACIÓN HORIZONTAL	%				
ELONGACIÓN VERTICAL	%				
MASA / UNIDAD AREA	grs/m²	300			ASTM D 5261
VARIACIÓN	+/-	5			
DIMESIONES DEL ROLLO		ANCHO	LARGO		
METROS		1.5	100		
PESO ESTIMADO DEL ROLLO		#¡VALOR!			

PRODUCTO FINAL		MÍNIMO	NÓMINAL	MÁXIMO	METODO
RESITENCIA HORIZONTAL	KG	29.7	33	36.3	ASTM D 4632
RESITENCIA VERTICAL	KG	28.8	32	35	ASTM D 4632
ESPESOR	MM	2	2.2	2.4	ASTM D 5729
MASA / UNIDAD AREA	grs/m²	270	300	330	ASTM D 5261
PESO DEL ROLLO	kg		#¡VALOR!		

VULCAN

PROTECCIÓN PARA FUNDICIÓN Y ALTAS TEMPERATURAS

Todos nuestros productos son confeccionados con la mas alta calidad y todas nuestras materias primas **cumplen con las normativas internacionales mas exigentes.** Manejamos textiles técnicos de marcas internacionales.

Somos fabricantes de Equipos de Protección Personal (EPP). A lo largo de nuestra historia nos hemos especializado en la fabricación de EPP contra Altas Temperaturas, Equipos Anti-Corte, Fuego Repentino, Arco Eléctrico, Fundición, Pinchadura y Soldadura, mediante nuestras divisiones de Negocio **Easy, Vulcan y Protec Cut.**

All our products are made with the highest quality and all our raw materials comply with the most demanding international regulations. We handle technical textiles from international brands.

We are manufacturers of Personal Protective Equipment (PPE). Throughout our history we have specialized in the manufacture of PPE against High Temperatures, Anti-Cut Equipment, Sudden Fire, Electric Arc, Casting, Puncture and Welding, through our Easy, Vulcan and Protec Cut Business divisions.

SEMSA®

www.semsamex.com.mx

ventas@semsamex.com.mx
Calle Resina #285-C
Col. Granjas México, C.P. 08400
Iztacalco CDMX, México.

TELÉFONOS
55-5161 -0892
55- 5758-6798
55- 5701-7543
55 -2235-3911