



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP

Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08

Fecha Revisión: N/A

Revisión: B

Cod. Art. Ramos:	Cod. Art. Silao:	Cod. Art. Toluca:	Cod. Común:	Cod. Proveedor:
N/A	N/A	PER-05-090	0382-1CK3	SGF4-003
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS				
TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS				
EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES UNA RESPONSABILIDAD COMPARTIDA				
Denominación: Guante aluminizado c/pal-dor kev forro/alg-nomex mod 1001-112155 rex				
Aplicaciones: Para operaciones de fundición, hornos, fusión, vaciado y maniobras de materiales con altas temperaturas.				

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Descripción.

Guante en combinación con palma y dorso de toalla kevlar, el puño y la solapa completa con anexos laterales son de tela aluminizada, los forros son de fieltro nomex y algodón afelpado, el pespunte es de hilo kevlar tex 80 e hilo de algodón calibre 20/4 y la palma se compone con doble capa de toalla kevlar.

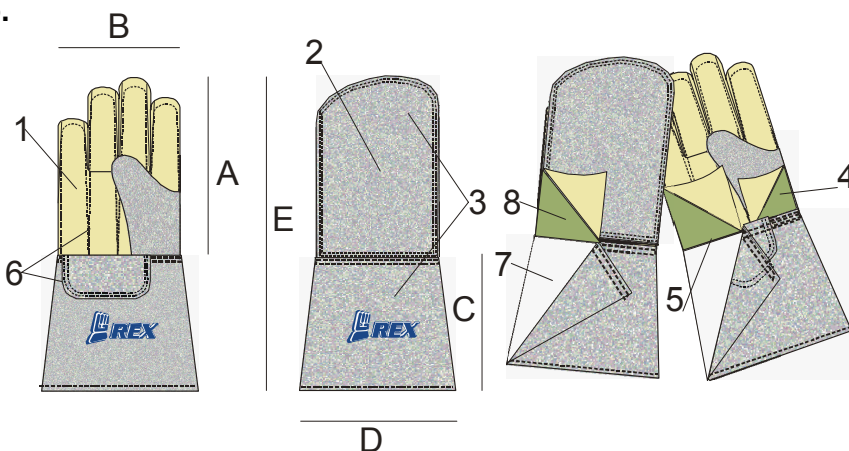


2. Materia prima.

- Kevlar tejido circular tipo toalla 3 hilos.
- Kevlar Aluminizado 1081.
- Tela fieltro Nomex.
- Tela molletón con felpa.
- Hilo kevlar filamento calibre Tex 80.
- Hilo de algodón calibre 20/4.

3. Dimensiones / Planos de conjunto.

Medidas dimensionales del guante ± 5	
Talla	Única
A: Largo palma	20 cm
B: Ancho palma	15 cm
C: Largo puño	13 cm
D: Ancho puño	19 cm
E: Largo guante	33 cm



Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

GMM se reserva todos los derechos sobre ésta especificación técnica de suministro.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP

Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08

Fecha Revisión: N/A

Revisión: B

Cod. Art. Ramos:	Cod. Art. Silao:	Cod. Art. Toluca:	Cod. Común:	Cod. Proveedor:
N/A	N/A	PER-05-090	0382-1CK3	SGF4-003
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS				
TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS				
EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES UNA RESPONSABILIDAD COMPARTIDA				
Denominación: Guante aluminizado c/pal-dor kev forro/alg-nomex mod 1001-112155 rex				
Aplicaciones: Para operaciones de fundición, hornos, fusión, vaciado y maniobras de materiales con altas temperaturas.				

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA MATERIA PRIMA

Características Técnicas de la Materia Prima		
Kevlar tejido circular tipo toalla 3 hilos	Valor	Según Norma
Kevlar tejido circular tipo toalla 3 hilos	Calibre 10/1	
Kevlar Aluminizado 1081	Valor	Métodos de Prueba Textil bajo Estándares Federales USA. 191 de la norma MIL-C87076A de la Especificación Militar para Aluminizado
Peso	18.5 oz./yarda ²	Test Method 5041
Espesor	.043"	Test Method 5041
Resistencia a la Penetración	300 Lb	Test Method 5100
Resistencia al Rasgado	20 Lb	Test Method 5132
Extinción de combustión	2 Seg	Test Method 5903
Después de la Extinción el Enfriamiento tarda	35 Seg	Test Method 5872
En la exposición directa al fuego la Decoloración y pérdida de Reflacción llega a los	30 Seg	Test Method 5304

CONDICIONES DE USO

Colocación:

- 1) Posicione el equipo en forma en que el puño esté frente a los dedos de la mano.
- 2) Proceda a pasar por el puño los dedos, tirando con la otra mano el puño hacia el antebrazo, hasta pasar totalmente la mano.
- 3) Ajuste los dedos acondicionando el equipo a la mano.

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

GMM se reserva todos los derechos sobre ésta especificación técnica de suministro.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP

Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08

Fecha Revisión: N/A

Revisión: B

Cod. Art. Ramos:	Cod. Art. Silao:	Cod. Art. Toluca:	Cod. Común:	Cod. Proveedor:
N/A	N/A	PER-05-090	0382-1CK3	SGF4-003
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS				
TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS				
EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES UNA RESPONSABILIDAD COMPARTIDA				
Denominación: Guante aluminizado c/pal-dor kev forro/alg-nomex mod 1001-112155 rex				
Aplicaciones: Para operaciones de fundición, hornos, fusión, vaciado y maniobras de materiales con altas temperaturas.				

Retiro:

- 1) Evitar que la piel de la mano tenga contacto con el contaminante impregnado en el equipo.

B) Almacenamiento.

No es recomendable que durante su almacenamiento estén expuestos a la luz solar, deben mantenerse empaquetados y libres de exposición a riesgos Químicos, Físicos (humedad, polvo, cambios bruscos de temperatura y altas o bajas temperaturas) y Biológicos.

C) Precauciones.

No es recomendable su uso para maniobras con materiales saturados de líquidos como agua, aceite o grasa excesiva y en operaciones con riesgos Químicos y Eléctricos.

No se deberá usar este equipo si está mojado, húmedo, roto o descosido ya que se atentaría contra la seguridad personal del usuario.

No usarse en operaciones no autorizadas, se deberá consultar al especialista en seguridad de la empresa para diagnosticar, validar sus aplicaciones y usos en forma adecuada.

ÁREAS DE USO

Planta	Departamento (s)	Operación (es)	Riesgo (s)
Fundición	Hornos	Escorado de Hornos	Contacto con Altas Temperaturas, Radiación Térmica y Corte.

LIMITACIONES

Este EPP es una especialidad por lo que no se deberá considerar como uso general, ya que usarlo en operaciones no aptas puede causar serias lesiones a las manos y/o elevación de los costos por desperdicio.

El diseño de este EPP da como resultado un equipo combinado que proporciona protección diferida en palma y dorso

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP

Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08

Fecha Revisión: N/A

Revisión: B

Cod. Art. Ramos:	Cod. Art. Silao:	Cod. Art. Toluca:	Cod. Común:	Cod. Proveedor:
N/A	N/A	PER-05-090	0382-1CK3	SGF4-003
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS				
TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS				
EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES UNA RESPONSABILIDAD COMPARTIDA				
Denominación: Guante aluminizado c/pal-dor kev forro/alg-nomex mod 1001-112155 rex				
Aplicaciones: Para operaciones de fundición, hornos, fusión, vaciado y maniobras de materiales con altas temperaturas.				

REVISIÓN

El equipo debe ser revisado antes, durante y después de su uso para verificar su estado óptimo de protección en que debe permanecer y retirar el equipo cuando presente daños visibles y palpables que pongan en riesgo la seguridad del usuario en la operación.

LIMPIEZA

El equipo se puede limpiar eliminando los excesos de contaminantes grasos utilizando una franela o trapo industrial. "Segregando el trapo o franela contaminada en el contenedor designado para ese fin".

RESGUARDO

Una vez que sea verificado que el equipo es confiable para la siguiente jornada de trabajo deberá ser conservado en un lugar libre de riesgos del medio ambiente, evitar almacenar junto con equipos y ropa de trabajo nueva, alimentos y herramientas.

DISPOSICIÓN FINAL

La materia prima que conforma este EPP permite clasificarlo como un producto no contaminante al medio ambiente.

El equipo puede ser segregado como residuo peligroso o no peligroso, dependiendo de las características del proceso en el que fue utilizado y el tipo de contaminación que presenten al término de su vida útil.

ETIQUETADO Y EMBALAJE

Los guantes deben entregarse en paquetes atados de 10 pares.

GARANTÍA

Este material esta garantizado 100% por defectos de fabricación, para aclaraciones se cuenta en almacén una prueba física del producto original.

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP

Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08

Fecha Revisión: N/A

Revisión: B

Cod. Art. Ramos: N/A	Cod. Art. Silao: N/A	Cod. Art. Toluca: PER-05-090	Cod. Común: 0382-1CK3	Cod. Proveedor: SGF4-003
<i>LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS</i> <i>TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS</i> <i>EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES UNA RESPONSABILIDAD COMPARTIDA</i>				
Denominación: Guante aluminizado c/pal-dor kev forro/alg-nomex mod 1001-112155 rex				
Aplicaciones: Para operaciones de fundición, hornos, fusión, vaciado y maniobras de materiales con altas temperaturas.				

ARTÍCULO HOMOLOGADO: REFERENCIA/MARCA	FABRICANTE:	FECHA HOMOLOGACIÓN
Guante de Kevlar y tela aluminizada con solapa completa Rex 112-1535 / Guantes Rex	REX Guantes y Equipos de Protección Industrial S.A. de C.V.	Febrero de 2004

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha