



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-03-026	0446-02LJ	SPA3-002
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES PREVENIDOS COMPARTIDA				
Denominación:	Capa manga aluminizada corto talla XXL.			
Aplicaciones:	Protección de brazos y pecho en operaciones donde exista un elevado riesgo de calor por radiación, por contacto y salpicaduras de metal fundido.			

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción:

Capa manga con la espalda de una pieza, realizada en tejido de kevlar aluminizada con cuello de tejido de algodón anti flama y cierre central. Presenta ajuste en la cintura mediante cinta de 25 mm de ancho del mismo tejido de kevlar aluminizada y argollas.



Características del tejido:

Composición:
GENTEX 1081

Kevlar aluminizada

Cuello:
Algodón 100% anti

flama

Color:

Aluminio

Cuello: Verde

Resistencia al desgarr:

20 lbs ±2%

Resistencia a la ruptura:

140 lbs ±2%

Retardo a la flama en refractabilidad:

2 seg.

Tiempo de refracción:

35 seg

Flamabilidad(extensión que se flama):

0.5"

Confección:

Costuras: Costuras sencillas realizadas con hilo de kevlar 100%. Las costuras de unión entre delanteros y espalda presentan pespunte de seguridad. Costuras traseras de las mangas cargadas.

Cierre: Cierre central mediante cuatro broches de presión con acabado plastificado.

Cuello: De solapa.

Manga: Manga larga con ajuste en el puño, con apertura de 180 mm; mediante dos broches de presión.

Anagramas: No presenta.

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-03-026	0446-02LJ	SPA3-002
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES PREVENIDOS COMPARTIDA				
Denominación:	Capa manga aluminizada corto talla XXL.			
Aplicaciones:	Protección de brazos y pecho en operaciones donde exista un elevado riesgo de calor por radiación, por contacto y salpicaduras de metal fundido.			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

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

ÁREAS DE USO

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

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-03-026	0446-02LJ	SPA3-002
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES PREVENIDOS COMPARTIDA				
Denominación:	Capa manga aluminizada corto talla XXL.			
Aplicaciones:	Protección de brazos y pecho en operaciones donde exista un elevado riesgo de calor por radiación, por contacto y salpicaduras de metal fundido.			

LIMITACIONES

Esté 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.

MÉTODOS DE PRUEBA

Inspección visual: Revisión general para detectar fallas visibles en la confección de la capa manga.

Inspección dimensional: Muestreo mediante la toma de medidas respectivas a las dimensiones estándares del diseño.

Pruebas de laboratorio: Análisis de características físicas de las materias primas a través de laboratorios.

REVISIÓN

El equipo debe ser revisado antes, durante y después de su uso para verificar su estado optimo 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 nuevo, alimentos y herramientas.

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-03-026	0446-02LJ	SPA3-002
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES PREVENIDOS COMPARTIDA				
Denominación:	Capa manga aluminizada corto talla XXL.			
Aplicaciones:	Protección de brazos y pecho en operaciones donde exista un elevado riesgo de calor por radiación, por contacto y salpicaduras de metal fundido.			

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.

La determinación en la disposición final es responsabilidad del centro de trabajo "usuario final", dependerá del cumplimiento a los requerimientos legales y de sus lineamientos ambientales internos.

ETIQUETADO Y EMBALAJE

La capa mangas se presentan en bolsas individuales.

GARANTÍA

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

ARTICULO HOMOLOGADO REFERNCIA / MARCA	FABRICANTE	FECHA HOMOLOGACION
Capa manga aluminizada corto talla XXL.	REX Guantes y Equipos de Protección Industrial S.A. de C.V.	03/10/97

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha