



# 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:
Izquierda: 0382-0071	0382-0056	N/A	0382-1CFM	SGH2-004
Derecha: 0382-0070	0382-0055	N/A	0382-1CFL	SGH2-001
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				
<b>Denominación:</b> Guanteleta de piel con acojinamiento para golpes.				
<b>Aplicaciones:</b> Para operaciones de ensamble y maniobras de embrague o casamiento manual.				

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### 1.1 Descripción.

Guanteleta de piel con múltiples acoginamientos en palma para amortiguar impactos, forrada con likra, ajuste elástico y cinta velcro.

#### 1.2 Características.

Por las características propias de la materia prima que lo integra lo tenemos catalogado como un EPP para maniobras con riesgos ergonómicos menores, se caracteriza por su adaptabilidad a la mano y su acoginamiento anti - impacto, ideal para ser utilizado donde existan riesgos ergonómicos de impacto, es un equipo de fácil maniobra que atenúa los riesgos, permitiendo a los operadores sujetar y golpear las partes ásperas, irregulares y cortantes leves en la palma. Los dedos están descubiertos para darle maniobrabilidad y tacto a la mano, el puño es elástico con cinta velcro para ajustarse a la muñeca.



#### 1.3 Materia prima.

1. Piel flor espesor .8 a 1 mm
2. Likra Elástica.
3. Cinta Velcro 2" de ancho.
4. Cinta Elástica 2" de ancho.
5. Espuma Vulcanizada.
6. Hule Pasillo Acanalado.
7. Hilo Poliéster Calibre Tex-70.

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:
Izquierda: 0382-0071	0382-0056	N/A	0382-1CFM	SGH2-004
Derecha: 0382-0070	0382-0055	N/A	0382-1CFL	SGH2-001

LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS

TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS

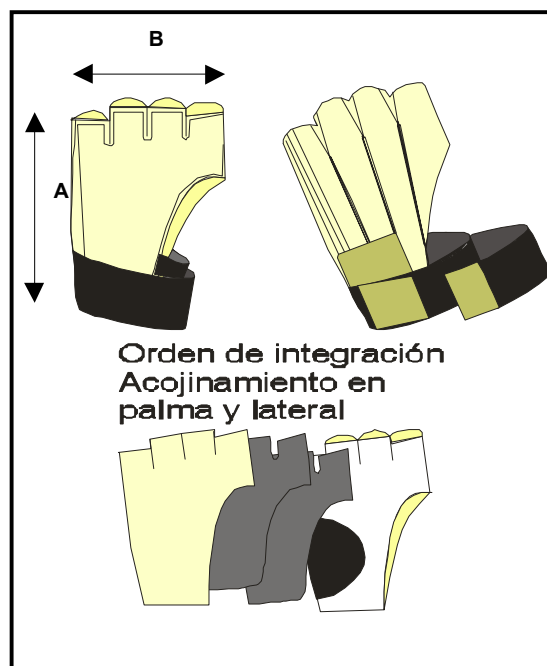
EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES UNA RESPONSABILIDAD COMPARTIDA

**Denominación:** Guanteleta de piel con acojinamiento para golpes.

**Aplicaciones:** Para operaciones de ensamble y maniobras de embrague o casamiento manual.

### 1.4 Construcción.

#	Parte	Materia Prima
1	Palma	Piel flor espesor .8 a 1 mm
2	Dorso	
3	Forro	Likra Elástica
4	Ajuste	Cinta Velcro 2" de ancho Cinta Elástica 2"D/Ancho
5	Acoginamiento	Espuma Vulcanizada
6	Amortiguación	Hule Pasillo Acanalado
7	Costuras	Hilo Poliéster Tex-70



### 1.5 Planos de conjunto.

#### Aspectos físicos:

Talla	Única
A: Largo palma	17.5 cm $\pm$ 5%
B: Ancho palma	13.5 cm $\pm$ 5%

### Características Técnicas de la Materia Prima

Piel flor espesor .8 a 1 mm	Valor	Según Norma	
Espesor de la piel	.8 a 1 mm	NOM-S-40	NOM-A-214
Contenido en grasas	22.5 %	NOM-S-40	NOM-A-221
Resistencia al desgarro (kg/cm <sup>2</sup> )	95.3 %	NOM-S-40	NOM-A-220
PH	3.6	NOM-S-40	NOM-A-229
Contenido en Cromo (Cr <sub>2</sub> O)	3.7 %	NOM-S-40	NOM-A-230
Encogimiento	6.3 %	NOM-S-40, 7.1.	

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:
Izquierda: 0382-0071	0382-0056	N/A	0382-1CFM	SGH2-004
Derecha: 0382-0070	0382-0055	N/A	0382-1CFL	SGH2-001
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				
<b>Denominación:</b> Guanteleta de piel con acojinamiento para golpes.				
<b>Aplicaciones:</b> Para operaciones de ensamble y maniobras de embrague o casamiento manual.				

### CONDICIONES DE USO

#### A) Instrucción de colocación y retiro adecuado.

- Colocación:**

- 1) Posicione el EPP 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 EPP a la mano.

- Retiro:**

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

#### B) Reposición.

Los equipos de protección personal requerirán ser cambiados cuando termine su vida útil determinada por el centro de trabajo, o cuando ya no ofrece garantías por el desgaste o saturación por las maniobras realizadas.

El tiempo de vida útil esta determinado por parámetros como (La operación, el nivel de riesgo, el tiempo de exposición y la forma de uso y/o abuso del EPP.)

#### C) 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.

#### D) 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, 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.

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

 <div> <b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP</b>  <b>Seguridad e Higiene Industrial</b> </div>				Fecha Emisión: 31/03/08 Fecha Revisión: N/A Revisión: B	
Cod. Art. Ramos: Izquierda: 0382-0071 Derecha: 0382-0070	Cod. Art. Silao: 0382-0056 0382-0055	Cod. Art. Toluca: N/A N/A	Cod. Común: 0382-1CFM 0382-1CFL	Cod. Proveedor: SGH2-004 SGH2-001	
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					
<b>Denominación:</b> Guanteleta de piel con acojinamiento para golpes.					
<b>Aplicaciones:</b> Para operaciones de ensamble y maniobras de embrague o casamiento manual.					

### E) Restricciones.

Prohibido estrictamente su uso en tareas con riesgos Químicos (álcalis, ácidos, etc.), Eléctricos, mecánicos con exceso de humedad, trabajos con fuego y en maquinaria rotativa (taladros, pulidoras, esmeriles, etc.)

### ÁREAS DE USO

Planta	Departamento (s)	Operación (es)	Riesgo (s)
Motores	N/A	N/A	N/A
Ensamble	Carrocerías	Casamiento o embrague manual	Ergonómico
Fundición	N/A	N/A	N/A

### LIMITACIONES

Esté EPP es una especialidad por lo que no se deberá considerar como de uso general, ya que está limitado para proteger únicamente de riesgos ergonómicos menores, usarlo en operaciones donde exista otro tipo de riesgos puede causar serias lesiones a las manos y/o deteriorar prematuramente o hasta inutilizar el equipo.

El diseño del equipo da protección al impacto únicamente en la palma y al lateral del dedo meñique de la mano, los dedos están descubiertos.

### REVISIÓN

El equipo debe ser revisado antes, durante y después de su uso para verificar su estado óptimo de protección en el 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

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:
Izquierda: 0382-0071	0382-0056	N/A	0382-1CFM	SGH2-004
Derecha: 0382-0070	0382-0055	N/A	0382-1CFL	SGH2-001
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				
<b>Denominación:</b> Guanteleta de piel con acojinamiento para golpes.				
<b>Aplicaciones:</b> Para operaciones de ensamble y maniobras de embrague o casamiento manual.				

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".

Es susceptible de ser lavado por un proceso de limpieza industrial.

### 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 presente al término de su vida útil.

### ETIQUETADO Y EMBALAJE

El equipo debe entregarse embolsados individuales de 1 pieza y empaquetadas en caja con 20 piezas.

### GARANTÍA

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

### CERTIFICACIÓN

NOM-017-STPS-2001

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:
Izquierda: 0382-0071	0382-0056	N/A	0382-1CFM	SGH2-004
Derecha: 0382-0070	0382-0055	N/A	0382-1CFL	SGH2-001

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:** Guanteleta de piel con acojinamiento para golpes.

**Aplicaciones:** Para operaciones de ensamble y maniobras de embrague o casamiento manual.

ARTÍCULO HOMOLOGADO: REFERENCIA/MARCA	FABRICANTE:	FECHA HOMOLOGACIÓN
REX 121-15 / Guantes Rex	REX Guantes y Equipos de Protección Industrial S.A. de C.V.	16/09/97

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha