

# MANGAS DE CUERO

## ■ Características:

Manga en carnaza para soldar fabricado en carnaza de res.

Brinda una excelente protección en actividades de la soldadura, al mismo tiempo protege la ropa de trabajo (dotación) de las quemaduras generados por las chispas que salen proyectadas

## ■ Materiales:

Carnaza espesor mayor de 1.3 mm.  
Hilo de algodón calibre 30/4.  
Correas en reata.

## ■ Aplicaciones:

Procesos de soldadura.  
Contacto con Superficies Calientes moderadas, Abrasión, Corte y Penetración.

## ■ Instrucciones de uso:

### Colocación:

- 1) Posicione el equipo en forma en que la parte superior donde se encuentra las tiras de ajuste esté frente a los dedos de la mano.
- 2) Proceda a introducir la mano por la parte superior de la manga hasta pasar totalmente la misma, inserte el broche de ajuste al otro y tire de la cinta de Ajuste hasta su posición ideal.
- 3) Proceda a nivelarlo de tal manera que le acomode anatómicamente a su cuerpo.
- 4) Ajuste y abroche por la tira superior.
- 5) Su colocación es más efectiva en la posición de parado.

### Retiro:

Evitar que la piel tenga contacto con el contaminante impregnado en el equipo.

## ■ Reposición:

El equipo de protección personal requerirá ser cambiado cuando termine su vida útil, o cuando ya no ofrece garantías por el desgaste o saturación generadas por las actividades operativas. El tiempo de vida útil está determinado por parámetros como (La operación, el nivel de riesgo, el tiempo de exposición y la forma de uso y/o abuso del EPP).

## ■ Almacenamiento:

Se recomienda que durante su almacenamiento no se expongan o estén expuestos a la luz solar, mantenerlos empaquetados y libres de exposición a riesgos químicos, físicos (humedad, polvo, cambios bruscos de temperatura y altas o bajas temperaturas) y biológicos.

## ■ Restricciones:

Prohibido estrictamente su uso en tareas con riesgos químicos (álcalis, ácidos, etc, eléctricos, con exceso de humedad).



## ■ 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 recomendadas en el análisis de riesgo, se deberá, consultar al departamento de seguridad de la empresa para diagnosticar y validar sus aplicaciones y usos en forma adecuada

## ■ Limitaciones:

Este EPP es una especialidad por lo que no se deberá considerar como de uso general, ya que está limitado para proteger únicamente de Chispas de soldadura que salen proyectadas a la región del pecho y Abdomen, La utilización en operaciones donde exista otro tipo de riesgo puede causar lesiones, ser obstáculo en las actividades operaciones y / o deteriorar prematuramente o hasta inutilizar el equipo.

El diseño del equipo otorga protección únicamente el brazo (no las manos)

## ■ Revisiones:

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.

## ■ 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 depto. De ecología de la empresa, el usuario final, deberá considerar el cumplimiento a los requerimientos legales y de sus lineamientos ambientales internos.