

Guma de Occidente S.A. de C.V.

Hoja técnica del Guante Q2

1.CARACTERÍSTICAS GENERALES



Descripción.

Guante corto uso rudo, doble palma, fabricado en carnaza de res, con bies color rojo en puño.

Características.

Tiene excelente resistencia al uso con materiales con abrasión, al mismo tiempo que le proporciona seguridad contra cortes menores y objetos punzantes

Por su diseño es seguro, cómodo y flexible.

Materiales

- Carnaza espesor de 1.4 a 1.6 mm.
- Hilo de algodón calibre 30/4.
- Bies de algodón color rojo

Diseño.

#	Parte	Materia Prima	#	Parte	Materia Prima
1	Palma	Carnaza espesor de 1.4 a 1.6 mm	5	Cinta reflectiva	N/A
2	Dorso		6	Ajuste	N/A
3	Puño		7	Refuerzo del puño	N/A
4	Refuerzo exterior en palma		8	Bies	Algodón color rojo
			9	Costruras	Hilo algodón

Planos de conjunto.

Aspectos físicos:

Medidas dimensionales del guante		
Talla	11	
A: Largo palma	20. cm	± 5
B: Ancho palma	13.5 cm	± 5
C: Largo puño	4.5 cm	± 5
D: Ancho puño	16.5 cm	± 5
E: Largo guante	25.0 cm	± 5

Características Técnicas de los Materiales

Carnaza espesor de 1.4 a 1.6 mm	Valor	según Norma
Espesor de la carnaza	1.4- 1.6 mm	NOM-S-40-NOM-A-214
Contenido en grasas	5% - 25%	NOM-S-40-NOM-A-221
Resistencia al desgarre	11.3 kgf/cm2	NOM-S-40-NOM-A-220
PH	> 3.2%	NOM-S-40-NOM-A-229
Contenido en Cromo (Cr ₂ O)	< 5%	NOM-S-40-NOM-A-230
Encogimiento	< 10%	NOM-S-40, 7.1.

2.CONDICIONES DE USO

A) Instrucción de colocación y retiro adecuado.

• 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.

• Retiro:

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

B) 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 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.)

Guma de Occidente S.A. de C.V.

C) Almacenamiento.

Se recomienda que durante su almacenamiento no se expongan 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.

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 esté 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 para diagnosticar, validar sus aplicaciones y usos en forma adecuada.

3.RESGUARDO

E) Restricciones.

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

4.ÁREAS DE USO

Planta	Departamento (s)	Operación (es)	Riesgo (s)
	N/A	N/A	N/A
	Manufactura	Operaciones de Maniobras y trabajos pesados	Contacto con Abrasión, Corte y Penetración

5.LIMITACIONES

Esté EPP es una especialidad por lo que no se deberá considerar como de uso general, ya que esta limitado para proteger únicamente de Actividades de Soldadura con riesgos mecánicos altos, La utilización en operaciones donde exista otro tipo de riesgo puede causar serias lesiones a las manos y / o deteriorar prematuramente o hasta inutilizar el equipo.

El diseño del equipo otorga protección únicamente en la palma, dorso y antebrazo de la mano.

6.MÉTODOS DE PRUEBA

Inspección visual: Revisión general para detectar fallas visibles en la confección del guante.

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 de pruebas químicas y físicas de organismo certificado por EMA (Entidad Mexicana de Acreditaciones)

7.REVISIÓN

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

8.LIMPIEZA

Puede ser lavado por un proceso de limpieza industrial.

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 nuevos, alimentos y herramientas.

9.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 del usuario final, deberá considerar el cumplimiento a los requerimientos legales y de sus lineamientos ambientales internos.

10.ETIQUETADO Y EMBALAJE

Los guantes se entregaran en cajas de cartón de 50 pares y en bolsas individuales por cada par.

Las cajas marcan el modelo de equipo e individualmente vienen con marca impresa.

D.R. Guma de Occidente S.A. de C.V. 2006
COPIA CONTROLADA

N° de Control	HtTSF100 -0196
Fecha de Elaboración	Noviembre 2006
Fecha de Revisión	Febrero 2009