



Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V. Especificación Técnica

Código: SGD1-001
Rev.: 0
Fecha: 17/12/09

Denominación: Guante de electricista mod. 040SC-252

Aplicaciones: Para operaciones de ensamble, mantenimiento y maniobras con materiales punzantes y cortantes con riesgos menores.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Descripción.

Guante corte avalo de piel flor (tacto suave) en la palma, dorso y puño, con ajuste en puño con carnaza y pespunte de hilo poliéster calibre tex 70.



2. Materia prima.

- Piel flor espesor .8 a 1 mm.
- Elastico en puño.
- Hilo poliéster calibre tex 70.

3. Dimensiones / Planos Conjunto.

Talla	9
A: Largo Pulgar.	16.5 cm \pm 5%
B: Largo Indice.	23 cm \pm 5%
C: Largo Medio.	24.5 cm \pm 5%
D: Largo Anular.	22 cm \pm 5%
E: Largo Meñique.	21 cm \pm 5%
F: Ancho Antebrazo.	12 cm \pm 5%

Emisor: Yazmin Hernandez Jiménez
Gerente de Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M..
Jefe de I+D



Urvin Servicos Internacionales S.A de C.V. Especificación Técnica

Código: SGD1-001
Rev.: 0
Fecha: 17/12/09

Denominación: Guante de electricista mod. 040SC-252

Aplicaciones: Para operaciones de ensamble, mantenimiento y maniobras con materiales punzantes y cortantes con riesgos menores.

CARACTERISITICAS TECNICAS.

Piel flor	Valor	Según Norma	
Espesor de la carnaza	.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 ²)	95.3 %	NOM-S-40	NOM-A-220
PH	3.6	NOM-S-40	NOM-A-229
Contenido en Cromo (Cr ₂ O)	3.7 %	NOM-S-40	NOM-A-230
Encogimiento del guante	6.3 %	NOM-S-40, 7.1.	

CONDICIONES DE USO

a) Instrucción de colocación y retiro adecuado.

- 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:

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

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 en caliente.

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.

No exponerlo o usarlo a temperaturas bajas o altas.

Emisor: Yazmin Hernandez Jiménez
Gerente de Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M..
Jefe de I+D



Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V. Especificación Técnica

Código: SGD1-001
Rev.: 0
Fecha: 17/12/09

Denominación: Guante de electricista mod. 040SC-252

Aplicaciones: Para operaciones de ensamble, mantenimiento y maniobras con materiales punzantes y cortantes con riesgos menores.

e) Restricciones.

Prohibido estrictamente su uso en tareas con riesgos Químicos (álcalis, ácidos, etc.), Eléctricos en caliente, 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	Mantenimiento, Ing. De la planta	Manipulación de partes	Mecánicos Menores de Abrasión, Corte y Penetración
Fundición	Mantenimiento	Manipulación de partes	
Ensamble	mantenimiento	Manipulación de partes	

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 a las manos y/o elevación de los costos por desperdicio.

El diseño del equipo da protección en la palma, dorso y muñeca.

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.

REVISIÓN

Emisor: Yazmin Hernandez Jiménez
Gerente de Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M..
Jefe de I+D



Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V. Especificación Técnica

Código: SGD1-001
Rev.: 0
Fecha: 17/12/09

Denominación: Guante de electricista mod. 040SC-252

Aplicaciones: Para operaciones de ensamble, mantenimiento y maniobras con materiales punzantes y cortantes con riesgos menores.

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".

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 presenten al término de su vida útil.

ETIQUETADO Y EMBALAJE

Los guantes deben entregarse en paquetes atados y embolsados de 25 pares de guantes.

GARANTÍA

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

Emisor: Yazmin Hernandez Jiménez
Gerente de Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M..
Jefe de I+D



Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V. Especificación Técnica

Código: SGD1-001
Rev.: 0
Fecha: 17/12/09

Denominación: Guante de electricista mod. 040SC-252

Aplicaciones: Para operaciones de ensamble, mantenimiento y maniobras con materiales punzantes y cortantes con riesgos menores.

En caso de defectos se hará un cambio físico en el Almacén de Seguridad, previa evaluación.

Emisor: Yazmin Hernandez Jiménez
Gerente de Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M..
Jefe de I+D