



Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.

Especificación Técnica

Código: SEE4-001

Rev.: 0

Fecha:

Denominación: Manga de carnaza para soldador

Aplicaciones: Para operaciones de soldadura con riesgo de salpicaduras de metal fundido y de calor por contacto, corte y abrasión.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción:

Manga de carnaza para soldador color amarillo.

Características:

Manga de carnaza al hombro destinada a la protección del brazo y antebrazo. Se sujeta al hombro mediante hebilla y correa de 2 a 2.5 cm de anchura cosida a la manga.

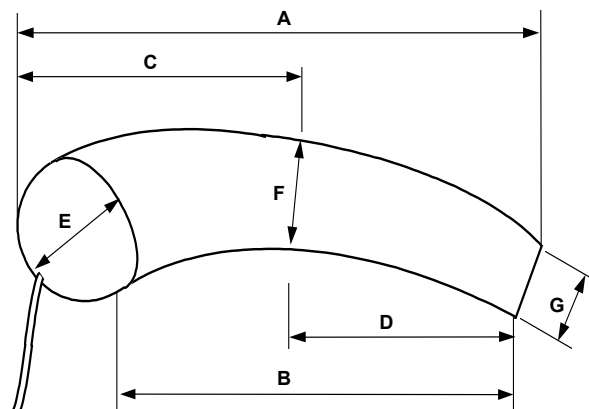
Material:

- Material manga/ cinta: 100% Res-Carnaza.
- Material hebillas: Resistente a la corrosión.
- Hilo: 100% Algodón.
- Color: Amarillo.



Dimensiones:

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Longitud parte dorsal, A | 645 mm \pm 5% |
| Longitud parte axial, B | 465 mm \pm 5% |
| Longitud del brazo, C | 410 mm \pm 5% |
| Longitud del antebrazo, D | 240 mm \pm 5% |
| Ancho de la parte del hombro, E | 180 mm \pm 5% |
| Ancho de la parte del codo, F | 190 mm \pm 5% |
| Ancho de la boca de la manga, G | 150 mm \pm 5% |
| Longitud de la cinta | 670 mm \pm 5% |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Característica | Valor | según Norma | |
|---------------------|-------------|-------------|-----------|
| Espesor de la piel | ≥ 2 mm | NOM-S-48 | NOM-A-214 |
| Contenido en grasas | 7% - 15% | NOM-S-48 | NOM-A-221 |

Emisor: Juan Hernández
Aseguramiento de Calidad

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



Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.

Especificación Técnica

Código: SEE4-001
Rev.: 0
Fecha:

Denominación: Manga de carnaza para soldador

Aplicaciones: Para operaciones de soldadura con riesgo de salpicaduras de metal fundido y de calor por contacto, corte y abrasión.

| | | | |
|--|------------------------------------|----------------|-----------|
| Resistencia a la tracción (MN/m ²) | > 19.6 (>200 kgf/cm ²) | NOM-S-48 | NOM-A-220 |
| pH | 3.5- 4 | NOM-S-48 | NOM-A-229 |
| Contenido en Cromo (Cr ₂ O) | >2.5% | NOM-S-48 | NOM-A-230 |
| Encogimiento | < 10% | NOM-S-48, 7.1. | |

CONDICIONES DE USO

Revisión:

1. 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.

Colocación:

1. Manos limpias al colocarse las mangas para mantener una higiene en sus brazos, para no ensuciar ó manchar el interior de las mangas.
2. Ajustar perfectamente la manga a su brazo.

Retiro:

1. Evitar que la manga se contamine.

Limitaciones:

1. Se recomienda que esta manga, para realizar trabajos de maniobra y procesos de operación contra riesgos mecánicos leves donde no exista penetración de objetos punzo cortantes.
2. Evite la impregnación excesiva de agua, aceite, grasa, solventes, sustancias agresivas, o el contacto extremo directo, ya que afecta al producto en la transformación y envejecimiento prematuro.
3. Esta prenda no propaga la llama cuando entra accidentalmente en contacto con ella y protege la parte cubierta de la piel del usuario, contra las pequeñas gotas de metal fundido producidas por las operaciones de soldeo.
4. Esta prenda no protege contra grandes proyecciones de metal fundido provenientes de operaciones de fundición.

LIMPIEZA

1. Susceptible de lavado.



Emisor: Juan Hernández
Aseguramiento de Calidad

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



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

Código: SEE4-001
Rev.: 0
Fecha:

Denominación: Manga de carnaza para soldador

Aplicaciones: Para operaciones de soldadura con riesgo de salpicaduras de metal fundido y de calor por contacto, corte y abrasión.

RESGUARDO

1. Su almacenamiento debe de ser en lugar techado libre de la intemperie, almacenados arriba del piso, y sin estar expuestos a luz solar o artificial ya que oscurecería su color, provocando su envejecimiento prematuro.

DISPOSICIÓN FINAL

1. Si las mangas son contaminadas con sustancias químicas o agentes biológicos, debe considerarlos como productos peligrosos, procediendo a su disposición de desecharlos de acuerdo a la normatividad aplicable en el centro de trabajo.

Emisor: Juan Hernández
Aseguramiento de Calidad

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