

# Ficha tecnica Guante Soldador azul

<b>Nombre</b>	Guante soldador azul con refuerzo
<b>Modelo</b>	GUA008
<b>Tallas</b>	10
<b>Descripción</b>	Guante para soldador en carnaza de res curtida al cromo y doble engrase con tratamiento en base de aceites para una mayor durabilidad y flexibilidad, de 14 pulg. de largo, diseño tipo americano con costuras ribeteadas, forro interior de algodón en todo el guante. Cosido con hilo kevlar® incluyendo refuerzo de carnaza en la palma y el dedo pulgar área donde se presenta mayor desgaste.



## Empaque

<b>Par</b>	Se vende por par o por pieza
------------	------------------------------

## Certificaciones

NMX-S-040-1987

## Elementos de construcción

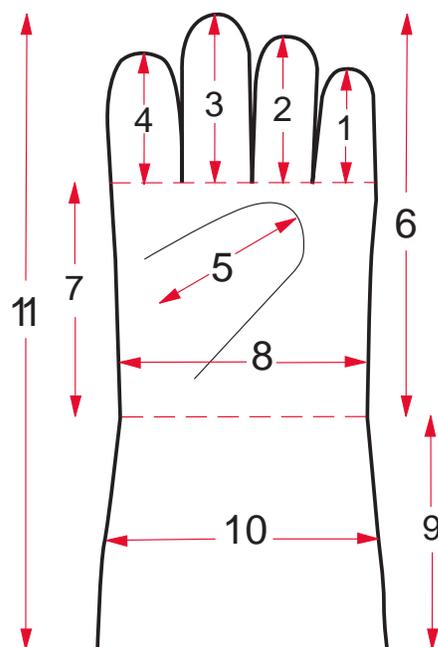
<b>Puño</b>	Carnaza de ganado vacuno, curtida al cromo.
<b>Palma</b>	Carnaza de ganado vacuno, curtida al cromo.
<b>Dorso</b>	Carnaza de ganado vacuno, curtida al cromo.
<b>Refuerzo</b>	Presenta refuerzo de carnaza ganado vacuno que cubre parte de palma y el dedo pulgar.
<b>Marcado</b>	Lo presenta en la parte exterior del puño del lado de la palma especificando marca y modelo del guante
<b>Forro</b>	Forro interior 100% algodón
<b>Inspección Visual</b>	No presenta fallas visibles como: grietas, torcido, deshilados, cortadura o fallas en el ensamble.
<b>Costuras</b>	Cuatro puntadas por centimetro
<b>Hilos</b>	Kevlar®
<b>Bies</b>	Presenta dobladillo de carnaza vacuno
<b>Construcción</b>	Construido en dos piezas para mayor durabilidad y confort.

## Pruebas al guante

Prueba	Especificacion de Norma	Resultados	Observaciones
<b>Norma</b>	NMX-S-040-1987		
<b>Resistencia al desgarre</b>	79 N/cm <sup>2</sup> Minimo 8.0 Kgf/cm <sup>2</sup> Minimo	1810.50 N/cm <sup>2</sup> 184.61 Kgf/cm <sup>2</sup>	(1) (2) (3) (4)
<b>Contenido de Cromo</b>	5% Máximo	3.10%	(1)
<b>Contenido de Grasas</b>	5 a 25%	20.68%	(1)
<b>Espesor</b>	1.1 mm Mínimo	1.48 mm	(1)
<b>Valor del pH</b>	3.2 Mínimo	3.39	(1)
<b>Valor donde comienza el desgarre</b>		238.52 N/cm <sup>2</sup> 24.32 Kgf/cm <sup>2</sup>	(6)
<b>Espesor del refuerzo</b>	1.2 a 1.4 mm Mínimo	1.18mm	(1)
<b>Resistencia al desgarre en puño</b>	79 N/cm <sup>2</sup> Minimo 8.0 Kgf/cm <sup>2</sup> Minimo	1165.93 N/cm <sup>2</sup> 169.88 Kgf/cm <sup>2</sup>	(1) (2) (3) (5)

## Dimensiones

1	Dedo Meñique	65mm
2	Dedo Anular	85mm
3	Dedo Medio	90.84mm
4	Dedo Indice	84mm
5	Dedo Pulgar	80mm
6	Longitud	202.90mm
7	Longitud de Palma	112.06mm
8	Ancho de Palma	135.02mm
9	Longitud en Puño	147.10mm
10	Ancho de Puño	150mm
11	Longitud Total	350mm



## Observaciones

- 1) Métodos de prueba y especificaciones de acuerdo a la norma NMX-S-040-1987
- 2) El equipo que se utilizó para la prueba de desgarre fue una maquina universal de pruebas físicas, marca METROCOM ENGINEERING S.P.A., de 300000 N de capacidad.
- 3) El dado utilizado para la preparacion de muestras de la prueba de desgarre, tiene las dimensiones indicadas en la figura 2 de la norma NMX-S-040-1987.
- 4) Los resultados de la resistencia al desgarre fueron los siguientes: 1881.99 N/cm<sup>2</sup>, 1922.10 N/cm<sup>2</sup> y 1627.25 N/cm<sup>2</sup>, el resultado que esta en el informe es el promedio de estos valores.
- 5) Los resultado de la resistencia al desgarre fueron los siguientes: 1615.88 N/cm<sup>2</sup>, 1372.81 N/cm<sup>2</sup>, 1482.06 N/cm<sup>2</sup>, 2203.62N/cm<sup>2</sup> y 1655.30N/cm<sup>2</sup> el resultado que esta en el informe es promedio de estos valores.
- 6) El resultado que esta en el informe es el promedio de los 5 valores donde comienza el desgarre, prueba realizada y reportada a solicitud expresa del cliente.
- 7) No se reportan especificaciones de las dimensiones del guante ya que no se cuenta con la talla del guante.
- 8) Los guantes se acondicionaron a 20 +/-2 C y 65+/-2% H.R.
- 9) La determinación del material de los hilos se realizó en INTERTEK TESTING SERVICES DE MEXICO SA DE CV

## Limpieza y Mantenimiento

Todo el equipo de seguridad deberá ser inspeccionado antes de utilizarse para asi descartar algún defecto en su fabricación.

## Generales

Ninguno de los materiales o procesos utilizados en la manufactura de estos productos son conocidos como nocivos o dañinos para el usuario.

## Aclaración

La información contenida intenta ser una guía y asistir al usuario en la correcta selección del equipo de protección. Por lo tanto es responsabilidad del usuario y no del fabricante o distribuidor determinar si el equipo es apto para el trabajo a desarrollar.