



**HANDSTEEL**

## Ficha Técnica

**Nombre** Guante Mustang Reforzado

**Modelo** GC11

**Tallas** 10

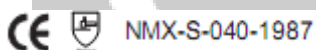
### Descripción

Guante carnaza de res con refuerzo de 6 x 4 pulgadas en palma, índice y pulgar. Su diseño tipo americano con dorso tela rayada, forro interior, elástico en el dorso, protección en nudillos y uñeros permiten una alta durabilidad y confort. Puño de seguridad plastificado de 2.5 pulgadas. Recomendado como sustituto de guante de carnaza nacional.

### Empaque

72 pares

### Certificaciones



### Elementos de Construcción

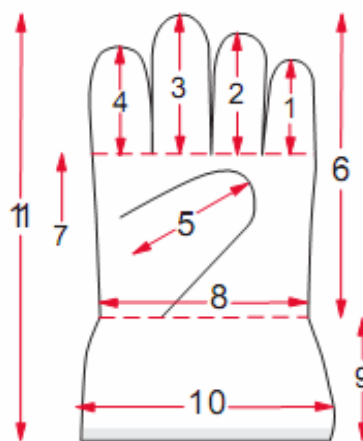
Puño	Tela tejida de algodón, con base de hule.
Palma	Carnaza de ganado vacuno, curtida al crudo.
Dorso	Tela tejida de algodón, con una franja de carnaza ganado vacuno.
Refuerzo	Cubre palma y dedos de tela tejida de algodón.
Forro	Interior en la palma y dedos de tela tejida de algodón.
Inspección Visual	No presenta fallas visibles como: grietas, torcidos, deshilados, cortaduras o fallas en el ensamble.
Costuras	Tres puntadas por centímetro.
Hilos	Polyester.
Bies	Tela tejida de fibra sintética.

**Pruebas al guante**

Prueba	Especificación de norma	Resultados	Observaciones
Norma	NMX-S-040-1987		
Resistencia al desgarre	79 N/cm2 Mínimo 8.0 Kgf/cm2 Mínimo	528.06 N/cm2 53.85 Kgf/cm2	(1) (3) (4) (5)
Contenido de Cromo	5% Máximo	3.78%	(1)
Contenido de Grasas	5 a 25%	19.03%	(1)
Espesor	1.3 mm Mínimo	1.64 mm	(1)
Espesor del refuerzo	1.3 Mínimo	1.44mm	(1)
Valor del pH	3.2 Mínimo	3.06	(1)
Valor donde comienza el desgarre		188.13 N/cm2 19.18 Kgf/cm2	(6)

**Dimensiones**

1	Dedo Meñique	70mm
2	Dedo Anular	87mm
3	Dedo Medio	93.68mm
4	Dedo Índice	75mm
5	Dedo Pulgar	75mm
6	Longitud	188.54mm
7	Longitud de Palma	94.86mm
8	Ancho de Palma	127.12mm
9	Longitud en Puño	65mm
10	Ancho de Puño	134mm
11	Longitud Total	253.54mm



**Observaciones**

- 1) Métodos de prueba y especificaciones de acuerdo a la norma NMX-S-040-1987
- 2) Las dimensiones del guante fueron medidas de acuerdo a la figura de la norma NMX-S-040-1987
- 3) El equipo que se utilizó para la prueba de desgarre fue una máquina universal de pruebas físicas, marca METROCOM ENGINEERING s.p.a DE 30 000N de capacidad.
- 4) El dado utilizado para la preparación de muestras de la prueba de desgarre, tiene las dimensiones indicadas en la figura 2 de la norma NMX-S-040-1987.
- 5) Los resultados de la resistencia al desgarre fueron los siguientes: 251.60N/cm<sup>2</sup> , 970.58N/cm<sup>2</sup>, 294.44N/cm<sup>2</sup>, 317.23N/cm<sup>2</sup> y 799.93N/cm<sup>2</sup>. El resultado que esta en el informe es el 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) Los guantes se acondicionaron a 20 +/-2 C y 65+/-2% H.R.

**Limpieza y Mantenimiento**

Todo el equipo de seguridad deberá ser inspeccionado antes de utilizarse para así 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.

