

FICHA TÉCNICA OFICIAL DE PRODUCTO

GUANTE SOLDADOR MIG AXT-GP043-E

Refuerzo en Palma y Pulgar | Carnaza Vacuna de Primera | Costuras de Alta Tenacidad

Fabricante:	Ax Tech	Modelo:	AXT-GP043-E
Categoría:	Protección Manual / EPP para Soldadura	Protección:	CARNAZA / KEVLAR / DOBLE CAPA

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El guante de soldar **Ax Tech AXT-GP043-E** es un equipo de protección personal (EPP) de grado industrial específicamente diseñado para procesos de soldadura **MIG (GMAW)** y **Microalambre / Hilo Tubular (FCAW)**. Fabricado en carnaza de vacuno de alta resistencia, incorpora refuerzos estratégicos de doble capa en la palma y la articulación del pulgar, áreas sujetas al mayor desgaste, fricción y exposición al calor radiante durante el manejo de la antorcha MIG. Su diseño anatómico permite un control ágil del gatillo de la antorcha, mientras que su puño extendido de carnaza ofrece una cobertura efectiva para la muñeca y el antebrazo contra chispas, proyecciones de metal fundido y radiación UV/IR.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRECISAS

Parámetro / Propiedad	Especificación / Valor
Marca / Fabricante	Ax Tech
Modelo	AXT-GP043-E
Procesos Recomendados	Soldadura MIG (GMAW), FCAW (Hilo Tubular), Oxicorte y Trabajo Térmico Medio-Alto
Material Base	Carnaza de piel de vacuno de primera selección (res)
Refuerzos de Zona	Parche de doble capa de carnaza en palma y pulgar
Tipo de Costura	Costuras ocultas / reforzadas con hilo ignífugo de alta tenacidad (Kevlar)
Forro Interior	Forro térmico de algodón antialérgico / mezcla afelpada
Diseño del Pulgar	Pulgar reforzado en ángulo para óptimo agarre ergonómico
Longitud Total del Guante	14 pulgadas (35 cm - 38 cm aprox.)
Resistencia Térmica y Mecánica	Resistencia a chispas, calor por contacto moderado y abrasión severa
Tipo de Puño	Puño de seguridad de carnaza rígida extendida para antebrazo

3. MATERIALES Y COMPONENTES

Cuerpo Exterior de Vacuno

Piel de vacuno tipo carnaza con tratamiento resistente a altas temperaturas y flexión continuada.

Refuerzo de Palma y Pulgar

Aplique adicional de carnaza curtida para amortiguar el roce directo de la antorcha y aislar el calor acumulado.

Costuras Ignífugas de Kevlar

Hilo sintético ignífugo resistente al contacto directo con chispas e hilos incandescentes.

Forro Interno Aislante

Capa interior absorbente que evita la acumulación de sudoración y mejora el aislamiento térmico.

4. DIMENSIONES Y TALLAS DISPONIBLES

- **Talla Estándar:** Grande / Extra Grande (L / XL - Rango 10).
- **Largo de Manga / Puño:** ~18 cm de cobertura directa sobre la muñeca y antebrazo.
- **Peso Promedio por Par:** ~340 g - 390 g.

5. CASOS DE USO Y APLICACIONES RECOMENDADAS

Sectores e Industria de Soldadura

- **Soldadura MIG/MAG (GMAW) Industrial:** Manejo continuo de antorchas en líneas de producción metalmecánica.
- **Soldadura FCAW (Hilo Tubular con o sin gas):** Protección superior frente a chispas y escoria generada.
- **Corte por Plasma y Oxicorte:** Protección contra calor radiante y proyecciones líquidas de metal.
- **Fabricación Estructural y Herrería Pesada:** Ensamblaje de marcos, tuberías gruesas y vigas.
- **Talleres Automotrices y Mantenimiento Industrial:** Reparaciones de chasis y sistemas de escape.

6. PRINCIPALES VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Refuerzo en Pulgar y Palma (Mayor Vida Útil):** Evita el desgaste prematuro por abrasión o conducción térmica.
- **Protección Extendida del Antebrazo:** El puño largo de 14" previene quemaduras por caída de chispas.
- **Costuras Resistentes al Fuego (Kevlar):** Mantiene la integridad del guante impidiendo desgarros.
- **Alto Confort Térmico:** El forro interno aísla del calor directo manteniendo maniobrabilidad.
- **Ergonomía Adaptada a MIG:** Permite mover el índice de forma independiente para accionar el gatillo de la antorcha.

Documento técnico emitido conforme a las especificaciones estándar del guante Ax Tech AXT-GP043-E. Todos los derechos reservados.