

FICHA TÉCNICA OFICIAL DE PRODUCTO

GUANTE SOLDADOR AXT-GP073-M AX TECH ULTRA

Línea Industrial ULTRA | Palma Reforzada Acolchada | Costuras de Kevlar®

Fabricante:	Ax Tech	Modelo:	AXT-GP073-M
Línea:	AX TECH ULTRA	Categoría:	PROTECCIÓN MANUAL HEAVY DUTY

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El guante de protección industrial **AX TECH ULTRA AXT-GP073-M** es un equipo de protección personal (EPP) de nivel profesional e industrial pesado, diseñado específicamente para procesos exigentes de soldadura **MIG (GMAW)** y **Microalambre / Hilo Tubular (FCAW)**. Perteneciente a la línea superior **ULTRA**, este modelo combina carnaza de vacuno seleccionada de primera calidad con refuerzos adicionales de alto rendimiento en zonas críticas de desgaste mecánico y térmico. Su construcción ergonómica proporciona máxima protección contra chispas, escoria e radiación por arco, asegurando un agarre firme y control preciso del gatillo de la antorcha.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRECISAS

Parámetro / Propiedad	Especificación / Valor
Marca / Fabricante	Ax Tech
Línea de Producto	AX TECH ULTRA (Grado Industrial Superior)
Modelo	AXT-GP073-M
Procesos Recomendados	Soldadura MIG/MAG (GMAW), FCAW (Hilo Tubular), Oxicorte y Trabajo Térmico Severo
Material Base	Piel de vacuno de primera selección (combinación de piel flor y carnaza tratada)
Zona de Refuerzo	Palma reforzada de doble capa y parche acolchado en la unión del pulgar
Costuras	Hilo de fibra de aramida (Kevlar®) 100% resistente al fuego y la tensión
Forro Interior	Forro térmico de algodón afelpado de alta densidad
Largo del Guante	14 a 16 pulgadas (38 cm a 40 cm aprox.)
Tipo de Puño	Puño rígido de carnaza extendido para resguardo del antebrazo
Flexibilidad y Destreza	Diseño anatómico de corte recto con pulgar arqueado para reducción de fatiga

3. MATERIALES Y COMPONENTES

Cuerpo Exterior de Vacuno

Cuero de vacuno seleccionado con tratamiento retardante a la llama y resistencia a la abrasión por fricción continua.

Escudo de Refuerzo Térmico

Aplique extra de cuero/carnaza acolchada en palma y pulgar para absorber la temperatura ejercida por la antorcha.

Costuras de Kevlar®

Ensamblado con hilo ignífugo que no se degrada ni se rompe con la caída continua de proyecciones incandescentes.

Forro Interno Aislante

Tejido de algodón interior que aísla térmicamente la mano y absorbe la humedad generada por la transpiración.

4. DIMENSIONES Y TALLAS DISPONIBLES

- **Tallas Disponibles:** Talla Única Industrial (L/XL - Rango 10-11).
- **Cobertura de Manga:** Cobertura amplia sobre la muñeca hasta el tercio medio del antebrazo (~18 cm a 20 cm de manga).
- **Peso Promedio por Par:** ~380 g - 420 g.

5. CASOS DE USO Y APLICACIONES RECOMENDADAS

Sectores e Industria de Soldadura Heavy Duty

- **Soldadura MIG/MAG Heavy Duty:** Operaciones continuas de alto amperaje en astilleros, estructuras metálicas y calderería.
- **Soldadura con Hilo Tubular (FCAW):** Protección óptima contra proyecciones de escoria e intensas chispas aéreas.
- **Corte por Plasma y Oxicorte:** Resguardo contra radiación térmica e inclinación de materiales calientes.
- **Fabricación Metalmecánica e Industrial:** Manejo seguro de láminas, perfiles y vigas recién soldadas.

6. PRINCIPALES VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Rendimiento de la Línea ULTRA:** Materiales seleccionados con estrictos estándares de durabilidad frente a modelos estándar.
- **Refuerzo Térmico en Zonas de Agarre:** Duplica la vida útil del guante en la zona de desgaste directo con la antorcha MIG.
- **Costuras Ignífugas Extendidas:** Evita la apertura de las uniones del guante producida por chispas o abrasión.
- **Ergonomía de Control MIG:** Permite accionar el gatillo de la antorcha sin generar puntos de presión excesiva.
- **Aislamiento Térmico Superior:** El forro interno grueso permite manipular piezas calientes por periodos breves sin riesgo.

Documento técnico emitido conforme a las especificaciones estándar del guante Ax Tech AXT-GP073-M AX TECH ULTRA. Todos los derechos reservados.