

FICHA TÉCNICA OFICIAL DE PRODUCTO

GUANTE ANTI-IMPACTO AXT-GHI2002

Dorso de Spandex Transpirable | Protector de Goma TPR | Absorción Mecánica

Fabricante:	Ax Tech	Modelo:	AXT-GHI2002
Categoría:	Protección Manual / EPP Anti-Impacto	Protección:	TPR / SPANDEX / ANTIDESLIZANTE

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El guante de protección industrial **Ax Tech AXT-GHI2002** es un equipo de protección personal (EPP) de alto rendimiento desarrollado para brindar una defensa superior contra impactos mecánicos, pinchazos, abrasión y vibraciones en entornos de trabajo pesados. Diseñado sobre una estructura ergonómica con **dorso de Spandex transpirable** y refuerzos de **goma termoplástica (TPR)** estratégicamente moldeados sobre los nudillos, falanges y zona metacarpiana, absorbe y disipa la energía de golpes directos y pellizcos sin comprometer la movilidad ni la destreza del operador. Su palma reforzada proporciona un agarre firme tanto en superficies secas como ligeramente aceitadas.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRECISAS

Parámetro / Propiedad	Especificación / Valor
Marca / Fabricante	Ax Tech
Modelo	AXT-GHI2002
Tipo de Producto	Guante de Seguridad Industrial Anti-Impacto
Protección contra Impacto	Protectores de Goma TPR (ThermoPlastic Rubber) inyectados
Estructura del Dorso	Spandex de alta densidad, flexible y transpirable
Material de la Palma	Cuero sintético reforzado / Microfibra con acolchado anti-vibración
Resistencia a Impactos (ANSI/ISEA 138)	Nivel 2 de absorción de energía de impacto
Ajuste en Muñeca	Puño de neopreno con cierre de contacto (Velcro / Cinta de gancho y bucle)
Refuerzo en Punto de Desgaste	Refuerzo entre el pulgar y el índice para prolongar la vida útil
Tipo de Agarre	Antideslizante, apto para piezas mecánicas y herramientas
Lavable	Sí (lavado a mano / ciclo delicado a baja temperatura)

3. MATERIALES Y COMPONENTES

Dorso Principal de Spandex

Tejido elástico sintético de grado industrial que favorece la evaporación del sudor y la adaptación anatómica a la mano.

Escudo Anti-Impacto (TPR)

Moldes de Caucho Termoplástico (TPR) segmentado sobre metacarpianos y falanges para permitir la flexión natural protegiendo contra contusiones.

Palma y Acolchado Anti-Vibración

Base de piel sintética ultra-resistente con almohadillas internas para amortiguar impactos repetitivos y reducir vibraciones.

Puño Hermético de Neopreno

Neopreno flexible con tira de ajuste personalizada para evitar el ingreso de virutas, polvo o residuos metálicos.

4. DIMENSIONES Y TALLAS DISPONIBLES

- **Tallas estándar:** M (Mediano), L (Grande), XL (Extra Grande).
- **Longitud promedio del guante:** 24 cm - 27 cm (según la talla).
- **Peso aproximado por par:** ~180 g - 220 g.

5. CASOS DE USO Y APLICACIONES RECOMENDADAS

Sectores Industriales Recomendados

- **Industria Petrolera y Gas (Onshore / Offshore):** Operación con tuberías pesadas, válvulas y riesgo de atrapamiento.
- **Construcción y Obra Civil:** Manejo de bloques, encofrados, estructura metálica y operación de maquinaria pesada.
- **Minería y Canteras:** Manipulación de rocas, herramientas de percusión y mantenimiento mecánico pesado.
- **Mantenimiento Mecánico y Metalmecánica:** Desmontaje de componentes pesados e instalación de estructuras.
- **Logística y Carga Pesada:** Manipulación de pallets, contenedores y operaciones de estiba.

6. PRINCIPALES VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Defensa Mecánica Integral (TPR Segmentado):** Protege los huesos de la mano contra aplastamientos y golpes sin perder destreza.
- **Dorso Transpirable y Ergonómico:** Reduce la acumulación de calor e hiperhidrosis durante turnos exigentes.
- **Acolchado Reductor de Vibración:** Amortigua la fatiga neuromuscular por uso de herramientas de impacto.
- **Cierre Hermético y Confortable:** El puño de neopreno asegura un calce firme sin restringir la circulación sanguínea.
- **Durabilidad Extendida:** Costuras reforzadas e injerto extra en la zona entre el pulgar y el índice.

Documento técnico emitido conforme a las especificaciones estándar del guante Ax Tech AXT-GHI2002. Todos los derechos reservados.