



#### CLASIFICACIÓN DE EPP Y NORMATIVAS

Este equipo está clasificado como **EPP Categoría II**, diseñado para proteger contra riesgos mecánicos y térmicos según el Reglamento (UE) 2016/425.

#### Estándares Armonizados:

**EN ISO 21420:2020:** Requisitos generales para guantes de protección.

**EN 388:2016 + A1:2018:** Protección contra riesgos mecánicos.

**EN 407:2020:** Protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).

**EN 12477:2001 + A1:2005:** Guantes de protección para soldadores.

#### CALIFICACIONES DE RENDIMIENTO

Riesgo Mecánicos (EN 388:2016)	Nivel
Resistencia a la abrasión	3
Resistencia al corte (cuchilla)	2
Resistencia al desgarro	3
Resistencia a la perforación	2
Resistencia al corte TDM	X

Guantes de soldadura para trabajo pesado, diseñados para ofrecer protección contra el calor, chispas y riesgos mecánicos durante las operaciones de soldeo.

- **Construcción:** Fabricados con cuero split duradero.
- **Refuerzo:** Cuentan con una palma reforzada y acolchado de espuma para mejorar la durabilidad, el confort y la protección al manipular materiales calientes y equipos de soldadura.
- **Protección Extendida:** Puño extendido de 14 pulgadas que brinda seguridad adicional a la muñeca y la parte inferior del antebrazo contra chispas y exposición al calor.

#### MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN

**Material Principal:** Cuero split de vaca, resistente al calor y duradero para entornos de soldadura.

**Refuerzo de la Palma:** Parche de palma de cuero split reforzado para mayor resistencia a la abrasión en áreas de alto desgaste.

**Acolchado de la Palma:** Revestimiento de espuma que proporciona amortiguación y mejora la comodidad al manejar herramientas.

**Forro Interno:** Algodón suave para absorber la transpiración y mejorar el confort durante un uso prolongado.

**Costuras:** Hilo de alta resistencia al calor para asegurar la integridad del guante en aplicaciones industriales.

#### USO PREVISTO

- Soldadura de electrodo (Stick).
- Fabricación de metales y trabajos en fundición.
- Operaciones de esmerilado.
- Trabajos industriales pesados en general.

Riesgo Térmico (EN 407:2020)	Nivel
Comportamiento a la combustión	3
Calor de contacto	1
Calor convectivo	3
Calor radiante	1
Salpicaduras de metal fundido	2
Grandes cantidades de metal fundido	X