

FICHA TÉCNICA

ESCARPINES DE CUERO CROMO NACIONAL

Los escarpines de cuero cromo nacional son elementos de protección personal (EPP) diseñados para cubrir el calzado de seguridad y la parte baja de la pierna. Su función principal es proteger contra chispas, calor radiante y salpicaduras de metal fundido en trabajos de soldadura y oxígeno.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MATERIAL

- **Material base:** Cuero descarnado curtido al cromo de selección nacional.
- **Espesor del cuero:** Entre 1.5 mm y 1.8 mm, garantizando flexibilidad y resistencia térmica.
- **Costuras:** Dobles costuras reforzadas, fabricadas con hilo de poliéster de alta resistencia.
- **Dimensiones estándar:** Altura promedio de caña de 30 a 35 cm; largo frontal aproximado de 13 pulgadas (32 cm).
- **Talla:** Única (diseño ajustable estándar).

DISEÑO Y SISTEMA DE AJUSTE

- **Puntera:** De una sola pieza para evitar filtraciones de chispas hacia los cordones del calzado.
- **Ajuste en pierna:** Cierre posterior mediante velcro de 2 pulgadas o sistema clásico de dos argollas/anillos metálicos.
- **Ajuste en taco/suela:** Correa graduable de cuero laqueado con hebilla de acero o remaches metálicos para fijación inferior.

APLICACIONES E INDUSTRIAS RECOMENDADAS

- **Procesos:** Soldadura (SMAW, MIG, TIG), oxígeno, esmerilado y oxígeno-confort.
- **Sectores:** Metalmeccánica, siderúrgica, fundiciones, minería y construcción pesada.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- **Limpieza:** Realizar sacudido diario para retirar polvo y residuos metálicos.
- **Secado:** En caso de humedad, secar a la sombra en un ambiente ventilado; nunca exponer directamente a fuentes de calor extremo.
- **Químicos:** No aplicar solventes, gasolinas ni limpiadores químicos comunes, ya que degradan los aceites naturales del cuero al cromo.
- **Almacenamiento:** Guardar extendidos en lugares secos, libres de humedad, para prevenir la aparición de hongos o bacterias.

ESCARPINES DE CUERO CROMO



PROTECCIÓN
CONTRA CHISPAS



RESISTENCIA AL
CALOR RADIANTE



PROTECCIÓN CONTRA
METAL FUNDIDO



DURABILIDAD Y
RESISTENCIA

