



MÁSCARA DE SOLDAR AJUSTABLE AL CASCO

La máscara de soldar ajustable al casco es un elemento de protección personal (EPP) diseñado para proteger el rostro, los ojos y parte del cuello del operador frente a radiación intensa, chispas, salpicaduras de metal fundido, proyecciones y calor durante procesos de soldadura (MMA, MIG/MAG, TIG y plasma). Se monta fácilmente sobre un casco de seguridad industrial mediante accesorios o anclajes, dejando las manos libres y combinando protección de la cabeza con la máscara.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Protección ocular y facial: Frente a luz intensa, radiación infrarroja y visible, chispas, fragmentos y salpicaduras.
- Clasificación de filtro: Filtros oscuros compatibles (DIN 9-13 o rango variable según proceso).
- Cobertura: Cara completa, incluyendo ojos, nariz, mejillas y parte de cuello.
- Tipo de montaje: Integrable o ajustable a casco de seguridad industrial con soporte giratorio o articulado.
- Base de soporte: Armazón articulado con bandas ajustables para fijarse al casco o cinta de cabeza.
- Movimiento: Sistema de pivote "flip-up" que permite levantar la máscara manteniendo el casco puesto.
- Ajuste: Tornillería o clips para adaptar altura e inclinación de la máscara.
- Pantalla / visor:
- Lentes de policarbonato / vidrio templado según tipo de filtro.
- Filtros de máscara dependiendo del procedimiento de soldadura.
- Montura / bastidor: Acero, aluminio anodizado o termoplástico de alta resistencia.
- Protección lateral: Refuerzos secundarios para dispersión de chispas.

BENEFICIOS

- Protección integral: Cubre ojos y cara completa frente a riesgos térmicos y mecánicos del trabajo de soldadura.
- Comodidad y movilidad: Mantiene las manos libres para manipular herramientas y ejecutar el proceso.
- Adaptabilidad: Fácil montaje y ajuste sobre casco de seguridad industrial estándar.
- Visibilidad adecuada: Posibilidad de integrar filtros intercambiables según el procedimiento.

RECOMENDACIONES

- Ajustar la máscara y los anclajes al casco para un calce seguro sin movimientos laterales.
- Seleccionar y colocar el filtro DIN adecuado según tipo de soldadura.
- Revisar que el visor esté libre de rayaduras o grietas que alteren la visión o protección.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.