



STRONG WELDER 1000

Máscara de Soldar

BROCHURE COMERCIAL



MÁSCARA DE SOLDAR

STRONG WELDER 1000

Diseñada para brindar máximo confort y protección en entornos de trabajo exigentes. Fabricada en resina termoplástica, liviana y ergonómica, permite jornadas prolongadas con total seguridad.

MÁSCARA DE SOLDAR STRONG WELDER 1000

Protección, confort y tecnología para soldadores profesionales

Incluye un filtro fotosensible de oscurecimiento automático que reacciona instantáneamente ante el arco de soldadura.



Conoce las **Strong Welder 1000** en detalle



Reutilizable



Diseño
confortable



Chispas



Soldadura

Características y beneficios



Filtro de automático con protección variable y continua:

Filtro fotosensible que se adapta automáticamente al nivel de luz, brindando protección constante y sin interrupciones.



Panel frontal reflectante del calor:

Minimiza la acumulación de temperatura, aumentando el confort durante el uso prolongado.



Ajuste externo del grado de filtrado:

Permite modificar el nivel de oscurecimiento sin quitar la máscara, facilitando la operación.



Protección integral de ojos y rostro:

Resguarda eficazmente al usuario frente a radiación, chispas y partículas.



Ranuras de ventilación laterales:

Mejoran la respiración al liberar rápidamente el CO₂ exhalado, reduciendo el empañamiento.



Sensores de detección de arco:

Activan el oscurecimiento automático al detectar el inicio de la soldadura, protegiendo la visión instantáneamente.

**Alimentación por batería y/o celdas solares:**

Asegura autonomía y funcionamiento continuo, incluso en largas jornadas.

**Arnés ajustable y acolchado:**

Proporciona un ajuste personalizado y cómodo, ideal para uso intensivo.

**Tiempo de respuesta ultrarrápido:**

Evita la exposición a destellos, cuidando la salud ocular del operador.

Especificaciones Técnicas

Clase óptica: 1 / 1 / 1 / 2 – Alta calidad de visión (según norma EN379).

Campo visual: 96 × 40 mm – Buena área de visión.

Tamaño cartucho: 110 × 90 × 9 mm

Grado de filtrado: DIN9 a DIN13 – Nivel de oscuridad ajustable para soldadura.

Estado claro: DIN 3,5 – Claridad cuando no se está soldando.

Control de filtrado: Externo – Se ajusta desde afuera del casco.

Protección UV/IR: DIN 16 en todos los estados – Protección total contra rayos nocivos.

Sensores: 2 – Detectan el arco de soldadura.

Encendido: Automático.

Energía: Solar – No necesita baterías reemplazables.

Tiempo de conmutación: 70 µseg – Tiempo de reacción muy rápido al encender el arco.

Sensibilidad: Ajuste continuo (interno) – Se puede ajustar la sensibilidad.

Retardo: 0,1–1,0 seg – Ajuste continuo (interno) del tiempo para volver al estado claro.

Presentación tig: ≥ 10A CA – Funciona bien incluso con baja corriente en TIG.

Modo amolado: Sí – Se puede usar para esmerilar sin oscurecer el visor.

Temperatura de operación: -10 °C a +55 °C.

Temperatura de almacenamiento: -20 °C a +70 °C.

Aplicaciones

Electrodo revestido.



Corte plasma.



TIG DC/AC.



Amolado.



MIG/MAG.



No apto para soldadura láser y oxiacetilénica



Plasma.



Accesorios



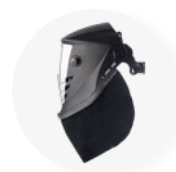
Adaptador Máscara de Soldar a Casco



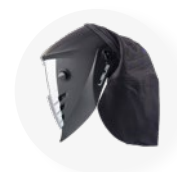
Arnés Máscara de Soldar



Protección de Filtros



Cobertor Cabeza nuca



Cobertor de cuello

Tranporte



Cantidad por caja Master
2 unds.

Industrias aplicables



Agroindustria



Metalmecánica / Metalurgia



Alimenticia y Tabaco



Minería



Talleres industriales



Petróleo y Gas



Entornos de fabricación



Servicios



Construcción



Siderurgia



Manufactura en general

Normas y certificaciones



La máscara de soldador Libus STRONG WELDER 1000 cuenta con las siguientes certificaciones:

- EN 379
- ANSI Z87.1
- IRAM EN175



Información sobre Códigos Certificados

Puede conocer en detalle los códigos certificados bajo las distintas normas internacionales consultándolas en nuestro sitio web www.libus.com y descargando allí la documentación correspondiente que acompañan a las licencias.

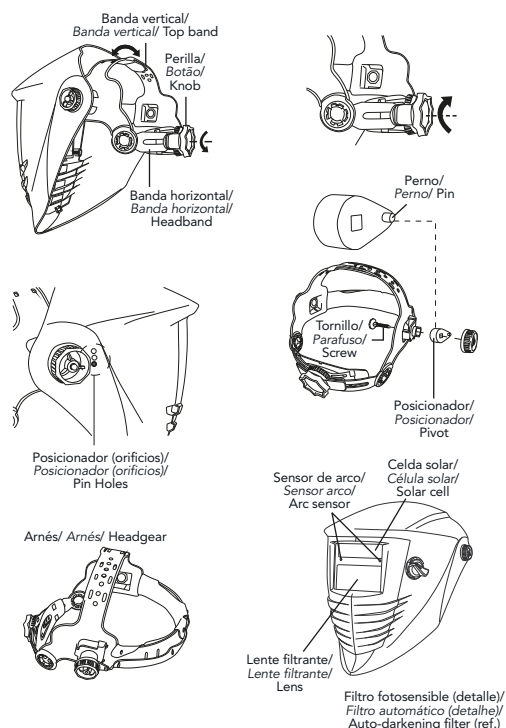


Instrucciones de montaje y ajuste



Modo de uso

- 1 El producto ya está ensamblado para su uso pero el usuario debe realizar los ajustes que siguen antes de soldar.
- 2 Tome la máscara y gire la perilla de la cremallera en sentido anti-horario para abrir la banda horizontal.
- 3 Ajuste la banda vertical a pines de acuerdo a la altura de su cabeza.
- 4 Colóquese la máscara y ajuste la cremallera al perímetro de su cabeza girando la perilla en sentido horario.
- 5 Repita los pasos anteriores hasta que la máscara quede confortable pero firme a la cabeza.
- 6 El ángulo de visión de la máscara puede ajustarse ubicando el perno del posicionador en los últimos orificios.



Datos importantes



Límite de responsabilidad

Cambio solo por defectos de fabricación. No cubre daños derivados del uso.



Validez y caducidad

Se recomienda mantenerlo en su embalaje original.

La fecha de caducidad se aplica mientras permanezca sellado.



Almacenamiento

Temperatura de almacenamiento:
-20° C a + 70° C / humedad relativa ambiente < 80%.

Temperatura de operación:
-10° C A + 55° C.

La máscara de soldar fotosensible debe almacenarse en un área seca fresca y alejada de la luz solar.



Vida útil

Para uso diario, se recomienda el reemplazo cada 6 meses.

En condiciones extremas, el desgaste puede acelerarse.

No intente repararlo ni utilizar repuestos no previstos para este producto.

No debe usarse sobre anteojos recetados convencionales.



Limpieza y mantenimiento

Limpie con agua tibia y jabón neutro.

Seque con un paño que no raye los oculares.

Para desinfectar utilice una solución sanitizante de 20 ml de hipoclorito de sodio en 10 litros de agua o similar. No utilice solventes.



Modelos y códigos



902882

Máscara soldador STRONG WELDER 1000

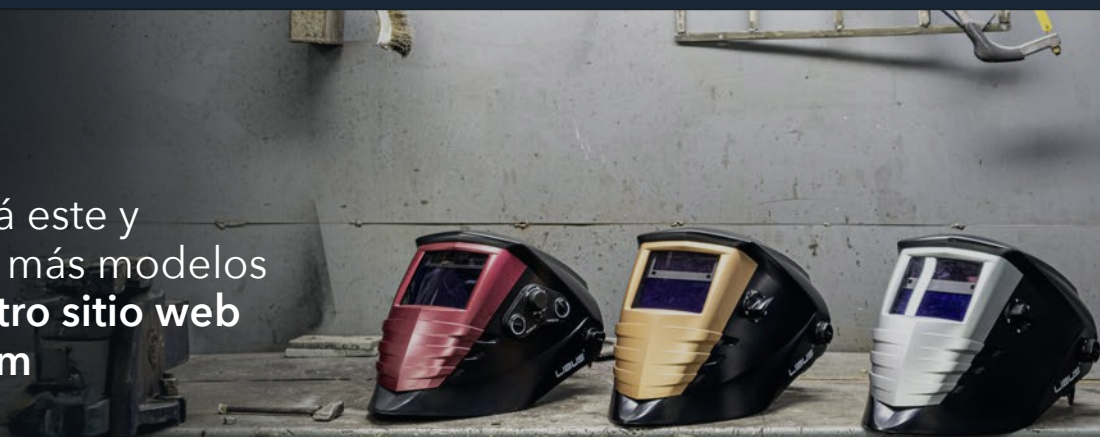
LATAM



Advertencias

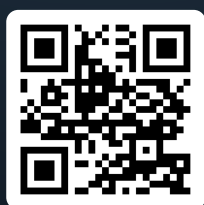
- ✓ El proceso de soldadura emite radiación ultravioleta visible muy intensa e infrarroja que pueden provocar daños severos en ojos y rostro.
- ✓ La máscara brinda protección frente a estas radiaciones pero debe ser utilizada con el filtro de soldadura adecuado conforme las recomendaciones de la norma EN 169 o equivalente.
- ✓ Utilice un antejo de seguridad certificado para impacto de partículas a alta velocidad ("EN166F" o "Z87+") bajo la máscara.
- ✓ Verifique el tamaño y grado de protección del filtro de soldadura antes de usar la máscara.
- ✓ Nunca utilice este producto sin filtro de soldadura.
- ✓ No utilice este producto sin el cubre filtro y el ante cristal.
- ✓ Sustituya el filtro cubre filtro ante cristal o la máscara ante cualquier evidencia de daño que pudiera afectar su función de protección especificada.
- ✓ El proceso de soldadura siempre debe iniciarse con la máscara en posición de trabajo y equipada con el filtro adecuado.
- ✓ Este producto está fabricado con materiales de los que no se espera que produzcan efectos adversos al contacto con la piel; sin embargo podría presentarse alguna reacción en usuarios con alta sensibilidad.

Encontrá este y muchos más modelos en nuestro sitio web **libus.com**





ESPECIALISTAS EN EQUIPOS
DE PROTECCIÓN PERSONAL



libus.com

