



SW 510 CENTURION

MÁSCARA SOLDADOR FOTOSENSIBLE

SKU: 07020519002

Descripción: Máscara para soldar profesional fabricada en resina termoplástica provista de arnés para sujeción a la cabeza con ajuste de altura, perímetro y ángulo. Equipada con filtro de oscurecimiento automático que se activa en presencia del arco eléctrico de soldadura (fotosensible).

CARACTERÍSTICAS

- Máscara de diseño ergonómico y liviano. Adaptable al casco.
- Filtro de oscurecimiento automático.
- DIN9 a DIN13
- 2 Sensores
- Encendido/Apagado: Automatico.
- Ajuste continuo.
- Protección UV/IR : DIN 16 (en todos los estados).

MODO DE USO

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

USO Y 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 ajustando el grado de filtrado adecuado conforme las recomendaciones de la norma EN169 EN379 o equivalente. El filtro fotosensible no brinda protección contra impactos a gran velocidad. Utilice un antejo de seguridad certificado para impacto de partículas a alta velocidad ("EN166F"0 Z87+") bajo la máscara. Verifique grado de protección seleccionado antes de usar la máscara. Nunca utilice este producto sin filtro de soldadura. No utilice este producto sin los cubrefiltros. Sustituya el filtro cubrefiltros o la máscara ante cualquier evidencia de daño que pudiera afectar la función de protección especificada. El proceso de soldadura siempre debe iniciarse con la máscara en posición de trabajo. 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. Estas máscaras de soldar no brindan protección en procesos de soldadura/corte laser. La máscara modelo 2000 está diseñada para soldadura eléctrica y oxiacetilénica. Los modelos 800 1000 y 1500 están diseñados para soldadura eléctrica. No coloque la máscara ni el filtro fotosensible sobre una superficie caliente. No intente abrir ni retirar el filtro fotosensible ya que puede resultar dañado. No haga ninguna modificación en el filtro ni en la máscara. No utilice piezas de repuesto que no sean provistas por LIBUS. Las modificaciones y las piezas de repuesto no autorizadas invalidarán la garantía y expondrán al operador al riesgo de sufrir una lesión. Si el filtro fotosensible no se oscurece en presencia del arco deje de soldar inmediatamente y comuníquese con su supervisor o con su distribuidor. Reemplace en forma regular el lente de protección de la cubierta delantera.

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.

LIMPIEZA

- Limpie con agua tibia y jabón neutro y seque con un paño que no raye los oculares. Para desinfectar utilice una solución sanitizante de 20ml de hipoclorito de sodio de 10 litros de agua o similar. Nunca utilice solventes.
- Proteja el filtro fotosensible (conjunto lente filtrante – sensores de arco – celda solar) del contacto con líquidos y suciedad. Nunca moje o sumerja en líquidos el filtro fotosensible. Mantenga limpios los sensores de arco y la celda solar usando un pañuelo de papel que no deje pelusas. No toque el LENTE FILTRANTE.

CERTIFICACIONES

- Protección de los ojos y la cara del usuario conforme los requisitos de la norma EN 175 y EN379
- ANSI Z87.1
- IRAM EN175

