

LÜSOTOFF

THINKING ABOUT THE FUTURE



MANUAL DE USUARIO



MÁSCARA DE SOLDAR FOTOSENSIBLE

ST-1E



www.lusqtoff.com.ar



Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtoff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,
novedades y más información
en nuestras redes

 **Lusqtoff**

 **@lusqtoff**

 **@lusqtoff**

 **@lusqtoff**

 **Lusqtoff Argentina**

ADVERTENCIA! LEA ATENTAMENTE Y ENTIENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR SU NUEVO CASCO DE SOLDADURA de oscurecimiento automático

El casco de la soldadura de oscurecimiento automático está diseñado para proteger los ojos y la cara de manchas, salpicaduras y radiaciones nocivas en condiciones normales de soldadura. El filtro de oscurecimiento automático cambia automáticamente de un estado de luz a un estado oscuro en 1/25000S sólo cuando un arco se golpea y se vuelve al estado de la luz cuando deja de soldadura.

I. ANTES DE SOLDADURA

- Quite la cubierta de la pantalla de cine lente en ambos lados del cartucho de filtro antes de usar el nuevo casco de oscurecimiento automático de soldadura
- Seleccione el tono deseado del filtro de acuerdo con el proceso de soldadura, diámetro del alambre, y la operación actual. El ajuste de color del filtro se encuentra en el lado del casco.
- El casco debe encajar bien para ayudar a reducir el reflejo de luz en el casco a través del espacio entre el depósito y la cabeza. Siga las instrucciones para ajustar el ajuste del casco:
 1. Para ajustar el ajuste a la parte superior de la cabeza de dos (2) cinturones superpuestos se mantienen unidos por un instante. Tire de las correas en sentidos opuestos para liberar la presión y deslice las correas para aflojar o apretar bien el ajuste. Una vez que el ajuste se encuentra alinear el complemento con un agujero de al lado y vuelva a colocar los cinturones.
 2. Para ajustar la distancia entre el casco y la cara afloje los dos (2) tornillos de ajuste en ambos lados del casco y tire el casco de distancia o empujarlo hacia su cara para establecer la distancia adecuada. Una vez que la distancia deseada se establece vuelva a apretar los tornillos de ajuste.
 3. Para ajustar el ajuste alrededor de la cabeza usar la rueda de trinquete en la parte posterior de la banda. Ajuste por empujando hacia abajo la rueda de trinquete y girando a la derecha oa la izquierda para ajustarse al tamaño de su cabeza.

II. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Este producto es adecuado para una variedad de procesos de soldadura.
- Cuando el arco es golpeado, el filtro de oscurecimiento automático a su vez, de un estado claro a un estado oscuro. El tiempo de respuesta es menor que 1/25000S.
- El casco proporciona los ojos del usuario y protección facial completa contra los rayos ultravioleta y la radiación IR durante el proceso de soldadura, incluso en el estado claro. La UV / IR nivel de protección corresponde a la sombra 15 (DIN) en todo momento.

- El producto se encuentra en plena conformidad con relación DIN, EN normas de seguridad, y las normas ANSI Z87.1.

III. SELECCIÓN SHADER OSCURO

- Seleccione el nivel de sombra de acuerdo con el proceso de soldadura y el valor de la corriente de soldadura con el mando del potenciómetro en el lado izquierdo del casco
- El número de sombra puede ser entre DIN9 a DIN13. Seleccione un número de sombra con el mando sombra hasta que la flecha apunte a la posición deseada (Ver Guía de sombra Tabla)
- Use SIEMPRE sugerido números de la cortina en lugar de tonos mínimo.
- Proveer iluminación de la tarea adicional que se adapte a las necesidades de los soldadores.
- SIEMPRE use el mismo tono que el soldador, si usted es la observación directa de la soldadura al arco.

LENTE selector del grado de

Números de sombra se dan únicamente a título orientativo y puede variar para adaptarse a las necesidades individuales.

Process	Electrode Size in. (mm)	Arc Current (Amperes)	Minimum Protective Shade	Suggested* Shade No. (Comfort)
Shielded Metal Arc Welding (SMAW)	Less than 3/32 (2.4)	Less than 60	7	-
	3/32-5/32 (2.4-4.0)	60-160	8	10
	5/32-1/4 (4.0-6.4)	160-250	10	12
	More than 1/4 (6.4)	250-550	11	14
Gas Metal Arc Welding (GMAW) and Flux Cored Arc Welding (FCAW)	Less than 60	Less than 60	7	-
	60-160	60-160	10	11
	160-250	160-250	10	12
	250-550	250-550	10	14
Gas Tungsten Arc Welding (GTAW)	Less than 50	Less than 50	8	10
	50-100	50-100	8	12
	150-500	150-500	10	14
Air Carbon Arc Cutting (CAC-A)	Less than 500	Less than 500	10	12
	500-1000	500-1000	11	14
Plasma Arc Welding (PAW)	Less than 20	Less than 20	6	6 to 8
	20-100	20-100	8	10
	100-400	100-400	10	12
	400-800	400-800	11	14
Plasma Arc Cutting (PAC)	Less than 20	Less than 20	4	4
	20-40	20-40	5	5
	40-60	40-60	6	6
	60-80	60-80	8	8
	80-300	80-300	8	9
	300-400	300-400	9	12
400-800	400-800	10	14	

* Como regla general, comience con un tono que es demasiado oscuro para ver la zona de soldadura. Luego ir a un tono más claro que le dé suficiente vista de la zona de soldadura sin pasar por debajo del mínimo.

IV. SELECCIÓN DE SENSIBILIDAD (disponible en el modelo ST-1S solamente)

- Usted puede, de acuerdo a sus condiciones de funcionamiento, seleccione adecuado grado (bajo o alto) para satisfacer sus requisitos de la soldadura TIG o soldadores de arco eléctrico pequeño (puede elegir una alta sensibilidad).

V. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA! PARA SU SEGURIDAD Y PROTECCIÓN, LEER TODAS LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD E INSTRUCCIONES Y ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO. DE LO CONTRARIO PUEDE CAUSAR DAÑOS O LESIONES PERSONALES.

- No coloque el casco en una superficie caliente
- No sumerja el filtro en agua u otros líquidos
- Proteger el filtro de estar en contacto con el líquido o suciedad. Limpie el filtro de superficie regularmente.
- La cubierta de la lente frontal no es irrompible y no ofrece una protección extraordinaria contra partículas volantes, salpicaduras de aerosol, y las salpicaduras. El casco sólo se protegen los ojos y la cara de las radiaciones y las chispas.
- No abrir ni manipular el filtro de oscurecimiento automático
- El exterior de la lente debe estar equipado con una placa de protección exterior (incluido) para evitar posibles riesgos no reparables.
- Manténgase alejado de los niños, los niños nunca se debe permitir en el área de trabajo. **NO!** vamos a manejar las máquinas, herramientas o cables de extensión.
- **NO!** Utilizar si el filtro no se oscurece inmediatamente después de encender el arco.
- **NO!** El uso del casco como un escudo a mano. Usar el casco correctamente.
- Use anteojos de seguridad con protección lateral debajo de su casco.
- Use pantallas de protección o barreras para proteger a otros del destello y el brillo, alerte a otros que no miren el arco.

VI. LENTE Y MANTENIMIENTO DEL CASCO

- **NO!** el uso de disolventes corrosivos en la pantalla de filtro o de cualquiera de los componentes de los cascos
- **NO!** sumergir la lente de filtro de agua o cualquier otro líquido
- Si el casco no está en uso, por favor manténgalo en un lugar seco.
- Tenga en cuenta que el filtro de oscurecimiento automático no debe ser colocado en la luz directa para evitar innecesarios los ajustes del filtro.
- Puede causar daños al sistema de control.

- Limpie el filtro de la lente con un pañuelo claro sin pelusa o un paño de algodón
- Usted debe inspeccionar el casco frecuencia e inmediatamente reemplazar las piezas desgastadas o dañadas.

NOTA

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE ORIGINALES ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO. EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE HACER CAMBIOS Y MEJORAS PARA LOS PRODUCTOS Y de alterar las especificaciones SIN PREVIO AVISO

VII. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo: ST-1E

Tamaño del casete: 110*90*90mm

Área de visión: 92*42mm

Control de Claros: DIN4(3)

Control de Oscuros: DIN9-13

Tiempo de encendido: 1/25000S

Tiempo de apagado: 0.2-0.4S

Protección: Sobre DIN16

Control On/Off: Automático

Temp. de funcionamiento: -5°C~+55°C

Temp. de almacenamiento: -20°C~+70°C

5. GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **2 (dos) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



▶ **ASISTENTE VIRTUAL**
¡COMUNICATE CON NOSOTROS!

WILMER 





VISITA NUESTRA WEB