

MANUAL DE USUARIO

POR FAVOR LEA CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL. CONTIENE INFORMACION IMPORTANTE DE SEGURIDAD.

**CARETA PARA SOLDAR
FALCON 440**



CONTENIDO

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO.....	1
MANUAL DE USUARIO.....	2
IMAGENES DE INTRODUCCIÓN.....	3
PARÁMETROS TÉCNICOS.....	4
INFORMACIÓN IMPORTANTE.....	5
MANTENIMIENTO	5
DIAGRAMA DE PRODUCTO.....	5



1. CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

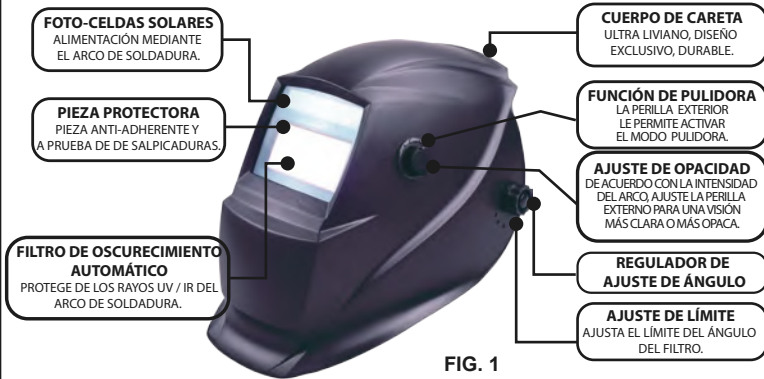
1. FABRICADA CON MATERIALES RESISTENTES, RETARDANTES DE LLAMA (IGNIFUGO) CON TRATAMIENTO ANTI-ENVEJECIMIENTO.
2. FILTRO PROTECTOR DE ALTA DEFINICIÓN, CON VISION CLARA DE ALTA LUMINOSIDAD, SUAVE Y CÓMODA.
3. ESTE PRODUCTO SE OSCURECE AUTOMÁTICAMENTE AL ARRANCAR EL ARCO DE SOLDADURA.
4. PROTECCION UV/ IR PERMANENTE.
5. DISEÑO EXCLUSIVO, ULTRA LIVIANA Y MUY CÓMODA.
6. FOTO-CELAS SOLARES DE ALTO RENDIMIENTO Y BATERÍA DE LÍTIO REEMPLAZABLE.
7. SENSIBILIDAD Y TIEMPO DE RETARDO AJUSTABLES,
8. MODO DE PULIDORA O SOLDADURA.
9. BAJO CONSUMO ENERGÉTICO, BATERÍAS REEMPLAZABLES, FUNCIÓN DE AUTO CHEQUEO, INDICADOR DE BATERÍA BAJA.

2. MANUAL DE USUARIO

- LA CARETA DE SOLDADURA FURIUS ES ADECUADA PARA TODO TIPO DE SOLDADURA, EXCEPTO SOLDADURA TIPO LÁSER.
- ANTES DE USARSE, POR FAVOR RETIRAR LA PELÍCULA DE SEGURIDAD DEL VIDRIO PROTECTOR, QUE ESTÁ UBICADO EN EL FRENTE Y LA PARTE POSTERIOR DEL VIDRIO.
- AJUSTE DE OPACIDAD (DIN 4/9-13):
 - * LA PERILLA DE AJUSTE ESTÁ UBICADA EN EL COSTADO IZQUIERDO DE LA CARETA, (REFERIRSE A LA IMAGEN PAG. 5, FIG. 1).
 - * LA PERILLA TIENE DOS POSICIONES, POSICIÓN DE PULIDORA (GRIND, DIN 4) Y POSICIÓN DE AJUSTE DE OPACIDAD (DIN 9 -13).
- AJUSTE DE SENSIBILIDAD:
 - * LA PERILLA DE AJUSTE ESTÁ UBICADA EN LA PARTE INTERIOR, EN LA PARTE SUPERIOR- IZQUIERDA DEL FILTRO. (REFERIRSE A LA IMAGEN PAG. 6, FIG. 3).
 - * ESTA PERILLA REGULA EL NIVEL DE LÚZ NECESARIO PARA PASAR DE CLARO A OSCURO. (SOLO POSICIÓN SOLDADURA, NO FUNCIONA EN POSICIÓN DE PULIDORA).
- AJUSTE DE TIEMPO DE RETARDO:
 - * LA PERILLA DE AJUSTE ESTÁ UBICADA EN LA PARTE INTERIOR, EN LA PARTE SUPERIOR- DERECHA DEL FILTRO. (REFERIRSE A LA IMAGEN PAG. 6, FIG. 3).
 - * CON EL REGULADOR SE PUEDE AJUSTAR EL TIEMPO DE RETARDO DE ESTADO OSCURO A CLARO DESPUÉS DE LA SOLDADURA.
- AJUSTE DE CABEZAL/ ARNÉS.
 - * EL REGULADOR DE AJUSTE DEL CABEZAL (REFERIRSE A LA IMAGEN DE INTRODUCCIÓN, PAG. 5, FIG. 2).
 - * PRESIONE EL BOTÓN DE AJUSTE DEL CABEZAL MIENTRAS GIRA LA PERILLA DE AJUSTE PARA UNA AJUSTE ADECUADO Y CÓMODO.

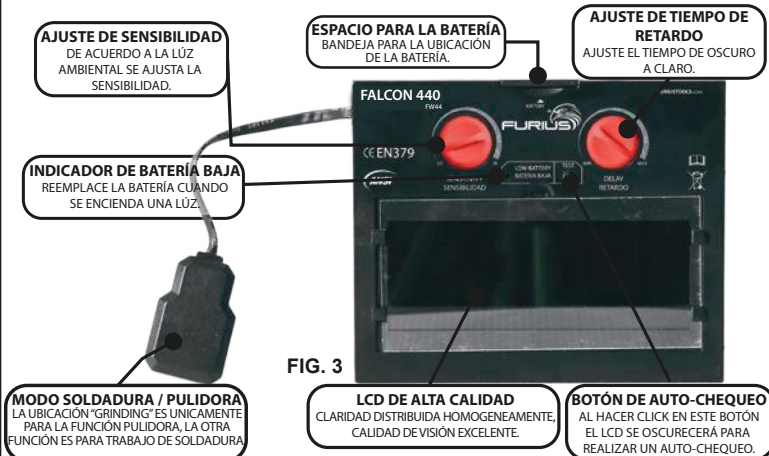
2

3. IMAGENES DE INTRODUCCIÓN



3

INTRODUCCIÓN AL USUARIO DEL FILTRO DE OSCURECIMIENTO AUTOMÁTICO



4. PARÁMETROS TÉCNICOS

- ESTADO CLARO: DIN 4
- ESTADO OSCURO: DIN 9-13 AJUSTE LIBRE
- ÁREA DE VISIÓN: 90 X 33mm
- TIEMPO DE RESPUESTA (CLARO A OSCURO): <1/25,000 SEGUNDOS (A CONDICIONES NORMALES DE TEMPERATURA)
- TIEMPO DE RETORNO (OSCURO A CLARO): AJUSTABLE.
- SENSIBILIDAD (BASADO EN SOLDADURA DE TAMAÑO ACTUAL): AJUSTABLE BAJO/ALTO
- BATERÍA: LITIO / FOTO-CELDA SOLARES.
- PROTECCIÓN UV: 16.
- TEMPERATURA DE TRABAJO: -5°C - 55°C (23°F - 131°F)
- TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- MATERIALES DE CARETA: POLIPROPILENO (PP)
- PESO: 450 grs.
- GARANTÍA: 1 AÑO

4

5. INFORMACIÓN IMPORTANTE

- AJUSTE DE SENSIBILIDAD Y RETARDO PERMITEN UN DESEMPEÑO SUPERIOR. POR FAVOR ASEGÚRESE DE SELECCIONAR UN ÁNGULO APROPIADO DE ACUERDO A SU PUESTO DE TRABAJO.
- LA PIEZA PROTECTORA DEBE SER ENSAMBLADA EN EL FRENTE Y REVERSO DEL FILTRO PROTECTOR PARA SU PROTECCIÓN.
- LA PIEZA PROTECTORA DEBE SER ORIGINAL FURIUS.
- CUALQUIER QUIEBRE O RAYÓN EN EL VIDRIO PROTECTOR TENDRÁ UN EFECTO EN LA VISIÓN Y LA SEGURIDAD DEL VIDRIO PROTECTOR. POR FAVOR REEMPLAZAR CUANDO SEA NECESARIO PARA UNOS RESULTADOS ÓPTIMOS.
- NO TOQUE EL VIDRIO PROTECTOR O FILTRO CON ELEMENTOS PESADOS, PUNTI AGUDOS O INCANDESCENTES.
- REEMPLACE LA BANDA DE SUDOR CON FRECUENCIA.

6. MANTENIMIENTO

- USE UNA PIEZA LIMPIA DE ALGODÓN PARA LIMPIAR EL VIDRIO PROTECTOR Y EL MARCO. NO USE CORROSIVOS COMO EL ACOHOL, GASOLINA, ETC.
- GUARDE EL PRODUCTO EN UN LUGAR SECO. PREVENGA DE CAIDAS, AGUA O HUMEDAD.
- AJUSTE LA PERILLA EN POSICIÓN PULIDORA (GRIND), CUANDO NO LO ESTÉ UTILIZANDO PARA EVITAR EL DESGASTE INNECESARIO DE LA BATERÍA.

7. DIAGRAMA DE PRODUCTO



- PIEZA PROTECTORA DE FILTRO
- FILTRO
- MARCO INTERNO FILTRO
- PIEZA PROTECTORA DE FILTRO INTERNO
- CARETA
- PERILLA DE REGULACIÓN
- CABEZAL / ARNÉS

5