

MANUAL DE INSTRUCCIONES

WURKSS REFLEX 383

CARETA DE SOLDAR ELECTRÓNICA
CON VISIÓN A COLOR

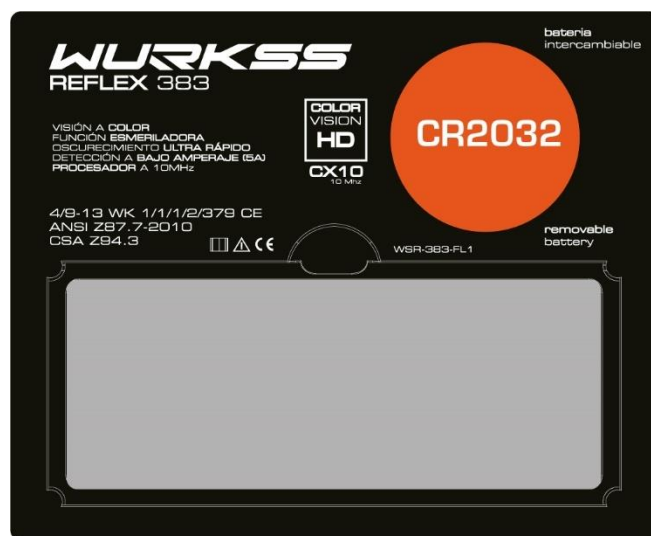


1.-CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Esta careta cuenta con un sistema de alimentación híbrido, mediante baterías y celdas solares. Las baterías o pilas están pensadas para durar un largo tiempo, sin embargo dependerá del uso, las condiciones ambientales y el tiempo y condiciones de almacenamiento. En caso de que note que la careta demora mas de lo habitual o necesite mas luz para oscurecerse, reemplazar las baterías. BATERÍA DE LITIO de 3V tipo CR2032.

Recomendación de almacenamiento de la careta:
Guardar en un lugar seco, y con temperatura ambiente de -20 a +70°C.

Recomendación de temperatura en uso de -5°C a +55°C.



2.-ADVERTENCIAS !

Esta careta esta preparada para un uso PROFESIONAL, con una excelente calidad de visión y un alto grado de protección de los rayos UV e IR generados por el arco, tiene un tiempo de respuesta ULTRA-RÁPIDO (1/25000s), gracias a la tecnología CX10,

Para trabajos de soldadura de ARCO y corte por plasma, no es apta para uso en equipos LASER,

Esta careta contiene un filtro (ADF) de alta tecnología con componente electrónicos y un LCD de cristal líquido, sensibles a los golpes y malos tratos.

La careta esta diseñada para durar, sin embargo, hay que protegerla de salpicaduras directas, así como fuego y líquidos abrasivos o ácidos.

Usar siempre con las protecciones del filtro (ADF), tanto externas como internas, la salpicadura directa dañara el filtro de forma irreparable.



ANTES DE USAR ESTÉ EQUIPO DEBE LEER EL INSTRUCTIVO.

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y OPERACIÓN ANTES DE USAR LA HERRAMIENTA

Este producto cumple con las siguientes normativas: ANSI / CSA Z87.1 2010

3.- OPERACIÓN

1. Antes del primer uso, retire la película protectora del lente del filtro (ADF) tanto exterior como interior.

2.- Ajuste el cabezal a su medida, tanto en extensión como en diámetro, hasta obtener un ajuste firme y cómodo.

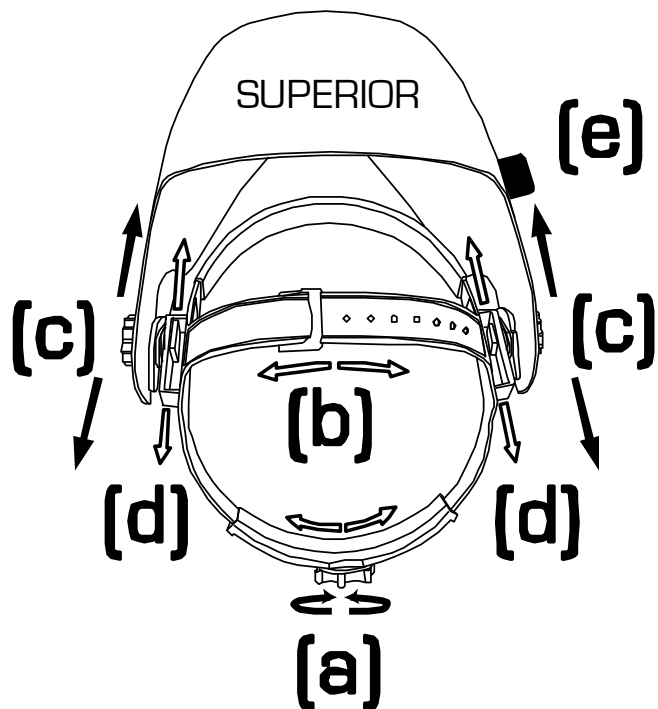
a) Ajuste del diámetro de la banda con la perilla de ajuste en la parte de atrás de la cabeza. Gire la perilla en sentido de las manecillas del reloj para apretar; o gire en sentido contrario a las manecillas del reloj para aflojar la banda.

b) Ajuste la banda superior a una de las posiciones preestablecidas para una correcta profundidad.

c) Para ajustar el ángulo de visión, cambie de posición el mecanismo de trinquete ubicado lateralmente en la suspensión a la posición de elevación deseada. Una vez conseguido el ángulo que desea, asegúrese que los pines de bloqueo se encuentren fijos. El casco se debe poder abatir, pero no debe desviarse hacia abajo cuando esté en su sitio para soldar.

d) Para ajustar la distancia entre el rostro del usuario y el ADF, apriete el juego de botones ubicados en los laterales hasta que la diadema se pueda mover con libertad hacia delante y hacia atrás. Esto se debe hacer en un lado a la vez, y ambos lados deben quedar en la misma posición para la operación correcta del filtro para auto oscurecer.

e) El control de sombras, se realiza desde la parte exterior de la careta, con la perilla, donde la primera posición de bloqueo, es DIN 3, posición ESMERILADORA, y seguido, una vez desbloqueada la perilla, se puede regular las sombras de 9 a 13, según sea necesario.



4.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

WURKSS	REFLEX 383
TAMAÑO CARTUCHO	110X90mm.
AREA DE VISIÓN	92X38mm / 3.9"
TIEMPO DE RESPUESTA	1/25000s
PROCESADOR	CX10
Nº SENSORES	2 DIGITALES
TIPO DE VISION	A TODO COLOR
TIPO DE BATERÍA	CR2032 (REEMPLAZABLE) X1
AMPERAJE MÍNIMO	4A
TIPOS DE SOLDADURA	MMA / TIG / MIG / PLASMA
TIPOS DE CORRIENTE	AC & DC
PROTECCIÓN IR / UV	Hasta DIN 16 - 98%
RANGO DE SOMBRAS	3 (ESMERIL) / 9-13 (SOLDAR)
PERILLA DE REGULACIÓN	EXTERNA
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-5°C a +55°C
RETARDO	AUTOMÁTICO
SENSIBILIDAD	AUTOMÁTICO
ON / OFF	AUTOMÁTICO
CLASE ÓPTICA	1/1/1/2
CERTIFICACIONES	ANSI Z87.1, CSA Z94.3 / CE
MATERIAL DEL CASCO	ABS REFORZADO

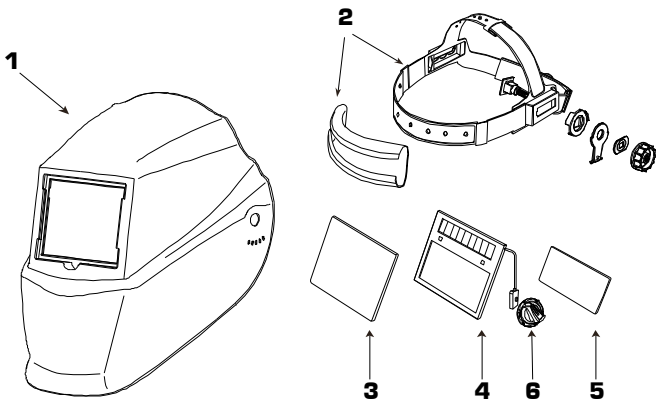
Números de graduación [shade/sombra] y utilizaciones recomendadas para la soldadura por arco

Procedimiento de soldadura y técnicas relacionadas	Corriente en amperios																															
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600											
Electrodos revestidos	8				9				10				11				12				13				14							
MAG	8				9				10				11				12				13				14							
TIG	8				9				10				11				12				13											
MIG en metales pesados (*)	9								10				11				12				13				14							
MIG en aleaciones ligeras					10								11				12				13				14							
Corte aire-arco					10								11				12				13				14				15			
Corte plasma-chorro					9								10				11				12				13							
Soldadura de arco con microplasma	4	5	6	7	8	9	10	11	12																							
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600											

(*) La expresión "metales pesados" se aplica a los aceros, aleaciones de acero, cobre y sus aleaciones, etc.

5.- LISTA DE PARTES

NUM.	SKU	DESCRIPCIÓN
1	WSR-383-RPS	CASCO PLASTICO REFLEX 383
2	WSR-CAB-CB3	CABEZAL DE 3 PUNTOS
4	WSR-383-FL1	FILTRO REFLEX 383
3	WSR-383-PRE	PROTECTOR EXTERIOR
5	WSR-383-PRI	PROTECTOR INTERIOR
6	WSR-383-PDI	PERILLA REGULACIÓN SOMBRA
	WSR-383-MI1	MANUAL DE INSTRUCCIONES
	WSR-383-BO1	CAJA DE COLOR REFLEX 383
	WSR-383-SL1	ADESIVO EXTERNA CASCO



Entre en WURKSS.com, para poder solicitar sus repuestos, o en el punto de venta autorizado.

6.- SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA / SOLUCIÓN
DIFICULTAD PARA VER A TRAVÉS DEL FILTRO	LA CUBIERTA DEL LENTE ESTA SUCIA, LIMPIE LA CUBIERTA EL FILTRO ESTA SUCIO, LIMPIE EL FILTRO.
EL FILSTRO NO OSCURECE	ESTA SELECCIONADA LA POSICIÓN DE GRINDING / ESMERILADORA, SELECCIONE SOMBRA. LA BATERÍA ESTA AGOTADA, SUSTITUYA LA BATERÍA
EL FILTRO NO ACLARA	EL PANEL SOLAR ESTA SUCIO, LIMPIE EL PANEL SOLAR REVISE SI HAY UNA FUENTE DE LUZ EXTERNA, COMO EL SOL.

7.- GARANTÍA

2

años
years

WURKSS WARRANTY,
es la garantía más completa del segmento, con hasta 2 años de garantía (1 año + 1 año adicional al registrar el producto).

*** GARANTÍA WARRANTY**
LIMITADA | LIMITED

WURKSS.com/garantía

Este producto ofrece hasta 2 años de garantía contra defectos de fabricación, siendo 1, y 1 año adicional si se registra el producto en WURKSS.com/garantía.

la garantía será válida a partir de la fecha de entrega contra cualquier defecto de fabricación que se pudiera presentar sin ningún costo para el usuario durante el primer año, Excepto cuando el producto se hubiera usado en condiciones distintas a las normales, no hubiera sido operado de acuerdo con el manual de usuario o hubiera sido manipulado o alterado por personal no autorizado por WURKSS.

Haga un mantenimiento regular de este producto, revise y cambie las partes deterioradas o gastadas, limpie de forma regular, al menos una vez a la semana, revise las baterías de forma periódica.

La garantía solo es válida para productos vendidos y adquiridos de forma LEGAL.

Sello del comercializador / importador

Fecha de entrega ___ / ___ / ____

Este producto esta diseñado para un uso profesional.

Importado por WAREZOM SA de CV.