

www.arcweldindustrial.com

Accesorios / Seguridad



ARC WELD

AWI



INDUSTRIAL

CONSTRUYENDO CONEXIONES

FUERTES

DE ACERO

- Resorte de alta resistencia que brinda poder de agarre.
- Tornillo con tuerca hexagonal para asegurar zapata
- Fabricadas en lamina de acero galvanizado

A

- 300 AMP
- 500 AMP



JACKSON

- Resorte de alta resistencia que brinda poder de agarre.
- Tornillo Allen para asegurar firmemente el cable de tierra
- Fabricadas en lamina de acero galvanizado y aleación de cobre
- Diseño de mordazas con gran superficie de agarre que la mantiene firmemente sujeta a la pieza de trabajo

A

- 300 AMP
- 500 AMP



1- CALIBRADOR SOLDADURA 6 POSICIONES

- Empleados para verificar los calibres de los alambres y láminas
- Los espesores de las laminas así como los diámetros de los alambres y cables se miden por un número arbitrario llamado calibre, no por su espesor o diámetro

2- CALIBRADOR PARA FILETES DE SOLDADURA

- Incluye 7 placas pulidas de acero inoxidable tipo 304 para mayor duración resiste oxidación y corrosión
- Mide con precisión y rapidez cordones concavos y convexos desde 1/8" hasta 1"
- Las medidas están grabadas con láser en la superficie de las hojas en sistema métrico e inglés

3- CALIBRADOR DE ESPESOR DE LAMINAS Y DIAMETRO DE ALAMBRE

- Diseñado para la inspección dimensional de cordones de soldadura en general
- Seis diferentes usos, mide socavados altura de la corona, longitud del filete, garganta del filete, ángulo de bisel y desalineamiento
- Mide con precisión y rapidez cordones concavos y convexos desde 1/8" hasta 1"



1
WLD*INS-MG-8



2
WLD*INS-MG-11



3
WLD*INS-MG-21

PINZAS PARA SOLDADOR

Accesorios

- Auxiliar en la colocación y retiro de las puntas de contacto y boquillas
- 8 funciones en una sola herramienta
- Ayuda a remover las salpicaduras por dentro y fuera de las boquillas
- Especial para las aplicaciones de proceso MIG



WLD*YWH-8-BI

CEPILLOS DE MANO

Accesorios

- Configuración 4" x 16" x 1"
- Cerdas de alta calidad montadas sobre una base de madera
- La madera esta tratada termicamente para prevenir cualquier tipo de plaga
- Ideales para uso de soldadores en trabajo ligero para la limpieza de biseles y cordones de soldadura



WLD*SH-46-CSW500

Cepillo de mano Weld500
Cerdas de acero al carbono

WLD*SH-46-SSW500

Cepillo de mano Weld500
Cerdas de acero inoxidable

MARCADOR PARA METAL

Accesorios

- Marca en superficies porosas, no porosas, rugosas, lisas, con aceite, metal, plástico, tablas impresas, vidrio, madera, textil etc.
- Caja con ranura para identificación de color del marcador y tapa con clip la cual nos indica el color del marcador.
- Resistencia al medio ambiente y a la decoloracion



PRESENTACIÓN: 12 piezas

CAJA: 144 piezas

WLD*MFAMA-C

WLD*MFBLA-C

WLD*MFNEG-C

WLD*MFAZL-C

WLD*MFROJ-C

WLD*MFVER-C

WLD*MFNAR-C



MARCADOR PLANO TIPO JABONCILLO

- Marcador natural de mineral tipo jaboncillo
- Deja marcas densas y fáciles de observar.
- Se usa para dejar marcas temporales sobre metales durante la fabricación o soldadura.
- No contaminan la soldadura y puede ser usado también para marcas temporales sobre textiles.

COR*NS-16

PRESENTACION 144 PIEZAS



PORTA JABONCILLO PLANO

- Canal no corrosivo para mejor deslizamiento del jaboncillo.
- Practico diseño que permite accionarlo con una sola mano.
- Clip de bronce con seguro que evita que el jaboncillo se regrese y lo alinea en posición correcta.

COR*AG-PJ800

PRESENTACION 25 PIEZAS

WYP*400-1

PRESENTACION 12 PIEZAS



ANTI-SALPICADURAS

Accesorios

GEL ANTI-SALPICADURA

APLICACIONES

- Fabricado con materiales que brindan una capa protectora y evita que se adhieran las chispas o salpicaduras.
- Sumerja la boquilla o tobera caliente dentro del gel o con una brocha aplique el gel conforme se vaya necesitando.

WLD*Q0-108-16

16 ONZAS



SPRAY ANTI-SALPICADURAS

APLICACIONES

- Rocie directamente sobre la tobera, difusor y puntas de contacto, de esa forma mantendrá una fina capa que evitará que las chispas y salpicaduras se adhieran.
- Puede rociarse sobre zona adyacente a la soldadura evitando se peguen las chispas.

WLD*Q0-1620-16

16 ONZAS



QUÍMICOS PARA PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS

Accesorios

- Líquidos penetrantes en spray para ensayos no destructivos para la detección de defectos superficiales.
- Puede emplearse sobre materiales como aluminio, magnesios, latón, cobre, hierro fundido, acero, acero inoxidable, carburos, estelita, algunos plásticos y cerámica.

CAN*C101-A

LÍQUIDO limpiador



CAN*D101-A

LÍQUIDO revelador



CAN*P101S-A

LÍQUIDO penetrante



LIQUIDO ULTRA GALVANIZADO

- Formulado para galvanizar laminas, dejando una rica capa de zinc en la superficie, puede aplicarse sobre soldaduras, acero galvanizado o cualquier superficie ferrosa que este expuesta al efecto corrosivo del medio ambiente.
- Deja un acabado brillante color aluminio. Secado rapido contiene gran cantidad de solidos, formula con alto contenido de zinc que pelean contra los óxidos y la corrosión dejando una pelicula flexible y sellada
- listo para usarse solo agitese bien antes de usar y rocíe sobre la superficies libre de suciedad, polvo u oxidos sueltos.

CAN*AG-16-A

9.6 ONZAS



EQUIPOS PARA OXICORTE Y SOLDADURA AUTÓGENA

Accesorios

Nuevo empaque con ventana transparente
que permite ver el contenido del equipo



Reguladores para Oxígeno
y Acetileno o Butano
Diseño Tipo Harris®

Goggles para protección ocular
Cumple con ANSI Z87.1



Boquillas de corte
Tipo Harris®



Soplete de corte tipo Harris®
-Corta hasta 12" de espesor.
-Válvulas check integradas al soplete.



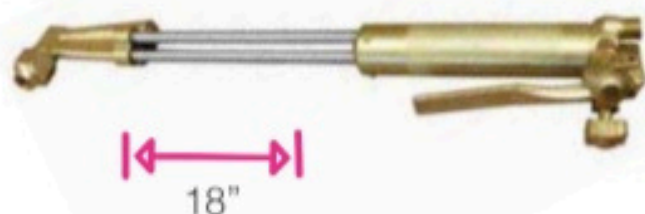
Limpia boquillas
-Agujas fabricadas en acero inoxidable
con diámetro calibrado.



COR*AA300

SOPLETE DE CORTE TIPO HARRIS® OXI-ACETILENO U OXI-BUTANO

COR*ASC-18AB-CH



Cabeza de latón a 90°.
Corta hasta 12" de espesor.
Utiliza boquillas de corte serie "A".
Válvulas check integradas al soplete.
Tubos de acero inoxidable colocados de manera triangular.

SOPLETE TIPO SMITH® ACETILENO/BUTANO

COR*SC1620-CH



Corta hasta 12" de espesor.
Utiliza boquillas de corte serie "S".
Válvulas check integradas al soplete.
Tubos de acero inoxidable colocados de manera triangular.

SOPLETE TIPO VICTOR® ACETILENO/BUTANO

COR*SC900FC



Corta hasta 12" de espesor.
Utiliza boquillas de corte serie "B".
Set de arrestaflamas integrados al soplete.
Tubos de acero inoxidable colocados de manera triangular.

ADITAMENTO DE CORTE TIPO HARRIS® ACETILENO/BUTANO

COR*AAC49-AB



Aditamento de corte de cabeza de latón a 90°.
Tubos de acero inoxidable colocados de manera triangular.
Diseño de tuerca de unión al maneral que protege los asientos y sellos.
Palanca de oxígeno de corte que se levanta para facilitar la instalación del aditamento de corte al maneral.
Se puede utilizar con las boquillas de corte serie A COR*6290 o COR*6290NX.

MANERAL TIPO HARRIS® PARA ADITAMENTO

COR*AM43-2



Puede ser utilizado con oxi-acetileno o con oxi-butano.
Utilizando el mezclador para multifiama y las boquillas para soldar serie A se puede soldar con oxi-acetileno.
Utilizando el mezclador para multifiama, el tubo de 28" y las boquillas multifiama se puede usar para calentar usando oxi-butano.

TIPO HARRIS

- Diafragma de neopreno.
- Cuerpo de latón amarillo.
- Tornillo mariposa para ajuste de presión de salida
- Conexión de entrada con tuerca de apriete para usar llave.

COR*MO

GAS ----- OXÍGENO

PRESIÓN DE SALIDA: 0 - 125 PSI	:	MANÓMETRO: 2-1/2"
CONEXIÓN DE ENTRADA: CGA-540	:	ENTRADA: 0-4000 PSI
MÁXIMA PRESIÓN DE ENTRADA: 3000 PSI	:	SALIDA: 0-200 PSI



COR*MA

GAS ----- ACETILENO

PRESIÓN DE SALIDA: 0 - 15 PSI	:	MANÓMETRO: 2-1/2"
CONEXIÓN DE ENTRADA: CGA-510	:	ENTRADA: 0-400 PSI
MÁXIMA PRESIÓN DE ENTRADA: 400 PSI	:	SALIDA: 0-30 PSI



-
- Diafragma de neopreno.
 - Cuerpo de latón amarillo.
 - Perilla de plástico negra de ajuste de presión de salida.
 - Conexión de entrada con tuerca de apriete para usar llave.

COR*MP

GAS ----- BUTANO Y/O PROPANO

PRESIÓN DE SALIDA: 0 - 30 PSI	:	MANÓMETRO: 2-1/2"
CONEXIÓN DE ENTRADA: CGA-510	:	ENTRADA: 0-400 PSI
MÁXIMA PRESIÓN DE ENTRADA: 400 PSI	:	SALIDA: 0-30 PSI



TIPO VICTOR

- Diafragma de neopreno.
- Cuerpo de latón amarillo.
- Tornillo mariposa de latón para ajuste de presión de salida
- Conexión de entrada con tuerca de apriete para usar llave.

COR*PO

GAS ----- OXÍGENO

PRESIÓN DE SALIDA: 0 - 125 PSI	• MANÓMETRO: 2-1/2"
CONEXIÓN DE ENTRADA: CGA-540	• ENTRADA: 0-4000 PSI
MÁXIMA PRESIÓN DE ENTRADA: 3000 PSI	• SALIDA: 0-200 PSI



COR*PA

GAS ----- ACETILENO

PRESIÓN DE SALIDA: 0 - 15 PSI	• MANÓMETRO: 2-1/2"
CONEXIÓN DE ENTRADA: CGA-510	• ENTRADA: 0-400 PSI
MÁXIMA PRESIÓN DE ENTRADA: 400 PSI	• SALIDA: 0-30 PSI



COR*PN

GAS ----- NITRÓGENO

PRESIÓN DE SALIDA: 0 - 250 PSI	• MANÓMETRO: 2-1/2"
CONEXIÓN DE ENTRADA: CGA-580	• ENTRADA: 0-4000 PSI
MÁXIMA PRESIÓN DE ENTRADA: 3000 PSI	• SALIDA: 0-360 PSI



REGULADORES CON FLUJÓMETRO

Accesorios

- Pre ajustado a 20 psig.
- Cuerpo de latón amarillo.
- Asiento encapsulado de PTEF.
- Tubo de flujo y flotador de fácil lectura.
- Perilla de flujo sensible para mejor ajuste.
- Conexión de entrada con tuerca de apriete para usar llave.

NO. DE PARTE	TIPO DE GAS	RANGO DE FLUJO	MÁX. PRESIÓN DE ENTRADA	CONEXION DE ENTRADA
COR*RFA	Argón	0-25 LPM (0-60 SCFH)	3000 PSI	CGA-580
COR*RFCO2	Bióxido de Carbono/CO2	0-25 LPM (0-60 SCFH)	3000 PSI	CGA-320



COR*RFA



COR*RFCO2

NÚMERO DE PARTE	TIPO DE GAS	RANGO DE FLUJO	MÁX. PRESIÓN DE ENTRADA	CONEXIÓN DE ENTRADA
COR*RFA-K	Argón	0-25 LPM (0-60 SCFH)	3000 PSI	CGA-580
COR*RFCO2-K	Bióxido de Carbono/CO2	0-25 LPM (0-60 SCFH)	3000 PSI	CGA-320

CARACTERÍSTICAS DEL JUEGO DE MANGUERA

- TAMAÑO DE LA CONEXIÓN: 5/8" - 18 RH (F)
- LONGITUD DE LA MANGUERA: 3 METROS
- DIÁMETRO INTERIOR: 3/16"
- PRESIÓN DE TRABAJO: 300 PSI
- PRESIÓN DE RUPTURA: 900 PSI



COR*RFA-K

BOQUILLAS DE CORTE

Accesorios

TIPO HARRIS

NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN
COR*B6290-0-A	Boquilla de corte # 0 acetileno
COR*B6290-1-A	Boquilla de corte # 1 acetileno
COR*B6290-2-A	Boquilla de corte # 2 acetileno
COR*B6290-3-A	Boquilla de corte # 3 acetileno
COR*B6290-4-A	Boquilla de corte # 4 acetileno
COR*B6290-5-A	Boquilla de corte # 5 acetileno
COR*B6290-6-A	Boquilla de corte # 6 acetileno
COR*B6290NX-0-A	Boquilla de corte # 0 butano
COR*B6290NX-1-A	Boquilla de corte # 1 butano
COR*B6290NX-2-A	Boquilla de corte # 2 butano
COR*B6290NX-3-A	Boquilla de corte # 3 butano
COR*B6290NX-4-A	Boquilla de corte # 4 butano
COR*B6290NX-5-A	Boquilla de corte # 5 butano
COR*B6290NX-6-A	Boquilla de corte # 6 butano



TIPO VICTOR

NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN
COR*B1-101-0-A	Boquilla de corte # 0 acetileno
COR*B1-101-1-A	Boquilla de corte # 1 acetileno
COR*B1-101-2-A	Boquilla de corte # 2 acetileno
COR*B1-101-3-A	Boquilla de corte # 3 acetileno
COR*B1-101-4-A	Boquilla de corte # 4 acetileno
COR*B1-101-5-A	Boquilla de corte # 5 acetileno
COR*B1-101-6-A	Boquilla de corte # 6 acetileno
COR*BGPN-0-A	Boquilla de corte # 0 butano
COR*BGPN-1-A	Boquilla de corte # 1 butano
COR*BGPN-2-A	Boquilla de corte # 2 butano
COR*BGPN-3-A	Boquilla de corte # 3 butano
COR*BGPN-4-A	Boquilla de corte # 4 butano
COR*BGPN-5-A	Boquilla de corte # 5 butano
COR*BGPN-6-A	Boquilla de corte # 6 butano



BOQUILLAS DE CORTE

Accesorios

TIPO SMITH

NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN
COR*BSC12-0-A	Boquilla de corte # 0 acetileno
COR*BSC12-1-A	Boquilla de corte # 1 acetileno
COR*BSC12-2-A	Boquilla de corte # 2 acetileno
COR*BSC12-3-A	Boquilla de corte # 3 acetileno
COR*BSC12-4-A	Boquilla de corte # 4 acetileno
COR*BSC12-5-A	Boquilla de corte # 5 acetileno
COR*BSC12-6-A	Boquilla de corte # 6 acetileno
COR*BSC12-7-A	Boquilla de corte # 7 acetileno
COR*BSC50-0-A	Boquilla de corte # 0 butano
COR*BSC50-1-A	Boquilla de corte # 1 butano
COR*BSC50-2-A	Boquilla de corte # 2 butano
COR*BSC50-3-A	Boquilla de corte # 3 butano
COR*BSC50-4-A	Boquilla de corte # 4 butano
COR*BSC50-5-A	Boquilla de corte # 5 butano
COR*BSC50-6-A	Boquilla de corte # 6 butano
COR*BSC50-7-A	Boquilla de corte # 7 butano



TRICÓNICAS

NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN
COR*B164-0-A	Boquilla de corte # 0 acetileno
COR*B164-1-A	Boquilla de corte # 1 acetileno
COR*B164-2-A	Boquilla de corte # 2 acetileno
COR*B164-3-A	Boquilla de corte # 3 acetileno
COR*B164-4-A	Boquilla de corte # 4 acetileno
COR*B164-5-A	Boquilla de corte # 5 acetileno
COR*B164-6-A	Boquilla de corte # 6 acetileno
COR*B261-0-A	Boquilla de corte # 0 butano
COR*B261-1-A	Boquilla de corte # 1 butano
COR*B261-2-A	Boquilla de corte # 2 butano
COR*B261-3-A	Boquilla de corte # 3 butano
COR*B261-4-A	Boquilla de corte # 4 butano
COR*B261-5-A	Boquilla de corte # 5 butano
COR*B261-6-A	Boquilla de corte # 6 butano



BOQUILLAS PARA SOLDAR

Accesorios

TIPO HARRIS

GAS: Acetileno

PRESENTACIÓN: CAJA 4 piezas

NO. DE PARTE	ESPESOR DE METAL A SOLDAR (PULGADAS)	ESPESOR DE METAL A SOLDAR (MM)
COR*BS-A-1	1/32"	0.764
COR*BS-A-2	1/16"	1.58
COR*BS-A-3	3/32"	2.38
COR*BS-A-5	5/32"	4.0



NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN
COR*AMZ-CH	Mezclador para boquilla de soldar
COR*AM43-2	Maneral para aditamento serie A



MULTIFLAMA TIPO HARRIS BUTANO

- Tubo de acero inoxidable de alta durabilidad.
- El Mezclador tiene doble asiento protegido con la tuerca unión que evita posibles daños.
- Se acopla a los manerales Cortec serie A.
- Las boquillas son para calentamiento con Oxígeno-Butano y lofra calentar grandes areas asi como paredes gruesas.

** El conjunto se forma con cuatro partes: maneral, mezclador, tubo de acero inoxidable y boquilla (se venden por separado).



NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	PODER CALÓRICO BUT/HR
COR*AM43-2	Maneral para aditamento serie A	-----
COR*AMZ	Mezclador para multiflama	-----
COR*TBCA28	Tubo 28" para boquilla multiflama	-----
COR*B1HC	Boquilla multiflama #1	100,000 a 200,000
COR*B2HC	Boquilla multiflama #2	140,000 a 350,000
COR*B3HC	Boquilla multiflama #3	215,000 a 580,000
COR*B4HC	Boquilla multiflama #4	400,000 a 820,000
COR*B5HC	Boquilla multiflama #5	450,000 a 1,000,000



COR*B5HC



COR*B4HC



COR*B1HC

VÁLVULAS CHECK

Accesorios

- Asientos de Buna-N
- Permite el flujo para cortar hasta 12" de espesor.
- Abre a 3oz. de presión positiva y cierra a 100oz. de presión negativa.
- Maquinado de precisión en latón con resorte y válvula de acero inoxidable.

NO. DE PARTE	USO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
COR*AG-60	Juego de válvulas check Para antorcha / soplete	Oxígeno 125 PSIG Acetileno 15 PSI Otros Gases Combustibles 50 PSI
COR*AG-61	Juego de válvulas check Para regulador	Oxígeno 125 PSIG Acetileno 15 PSI Otros Gases Combustibles 50 PS



NO. DE PARTE	USO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
WES*CV-30R	Para regulador Oxígeno	125 PSIG
WES*CV-31L	Para regulador Acetileno o Gas Combustible	Acetileno 15 PSI Otros Gases Combustibles 50 PSI
WES*CV-7R	Para Antorcha / Soplete Oxígeno	125 PSIG
WES*CV-8L	Para Antorcha / Soplete Acetileno o Gas Combustible	Acetileno 15 PSI Otros Gases Combustibles 50 PSI



ENCENDEDORES Y PIEDRAS

COR*AG-EN100
Encendedor sencillo

COR*AG-EN300
Encendedor triple



FUL*3001B
Encendedor sencillo

FUL*4501B
Encendedor triple



CARETA ELECTRONICA WELD500

SEGURIDAD

- Para soldadura con electrodo revestido (SMAW) y Mig (GMAW y FCAW) normal.
- Tamaño del cartucho 110 x 90 x 8 mm.
- Sombra variable.
- Protección contra rayos UV/IR como sombra 15.

ESPECIFICACIONES

Sensores	•	2 sensores infrarrojos
Mica Exterior	•	WLD*SV-3521-EX
Mica Interior	•	WLD*SV-3521-IN
Área de Visión	•	92 X 42 mm.
Velocidad	•	1/25'000 segundo
Control de Sombra	•	Perilla externa
Delay	•	0.15/0.80 segundos
Control de Sensibilidad	•	Si
Baterías Reemplazables	•	Si

INCLUYE

- 1 Juego de micas internas.
- 1 Juego de micas externas de repuesto.

WLD*SCAR-WH3521



MICAS ANTI-CHISPAS CR-39

- Mayor resistencia a las rayaduras que el policarbonato.
- Vida util de 5 a 10 veces mas que el vidrio.
- Minimiza las salpicaduras de soldadura.
- Provee mayor seguridad y es mas ligera que el vidrio.
- Ahorro en costos.

WLD*SV-CR39-C

Mica 2" X 4.25" monómero CR39.
PRESENTACIÓN: 1 pieza
CAJA: 100 piezas

WLD*SV-CR39-G

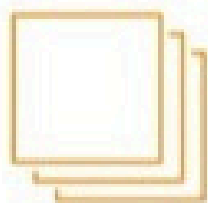
Mica 4.5" X 5.25" monómero CR39.
PRESENTACIÓN: 1 pieza
CAJA: 50 piezas



CRISTALES

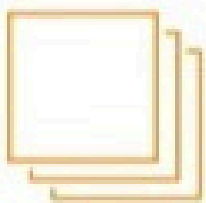
SEGURIDAD

- Los vidrios de sombra sirven para proteger al soldador contra los rayos de la soldadura.
- Disponibles en varias sombras.
- Nunca use sombra 6 para soldadura eléctrica, MIG o TIG.



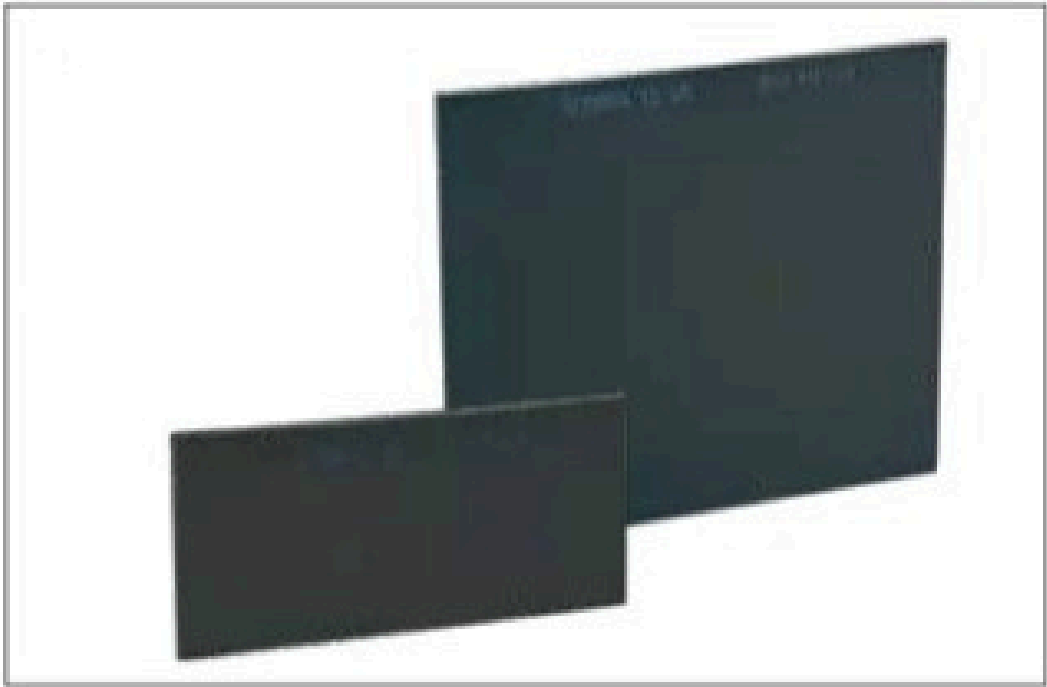
MEDIDA: 2" X 4.25"
PRESENTACIÓN:
100 piezas

- WLD*SV-105-10W Sombra 10 biselado
- WLD*SV-105-11W Sombra 11 biselado
- WLD*SV-105-12W Sombra 12 biselado
- WLD*SV-105-13W Sombra 13 biselado
- WLD*SV-105-14W Sombra 14 biselado



MEDIDA: 4.5" X 5.25"
PRESENTACIÓN:
50 piezas

- WLD*SV-107-10N Sombra 10 biselado
- WLD*SV-107-11N Sombra 11 biselado
- WLD*SV-107-12N Sombra 12 biselado
- WLD*SV-107-14N Sombra 14 biselado



LENTE NEMESIS CLARO

- Armazón negro.
- Protección contra rayos UV.

SKC*25676



LENTE NEMESIS HUMO ESPEJO

- Armazón negro.
- Protección contra rayos UV.

SKC*25688



LENTE NEMESIS AZUL ESPEJO

- Armazón negro.
- Protección contra rayos UV.

SKC*14481



LENTE NEMESIS SOMBRA 5

- Armazón negro.
- Protección contra rayos UV.
- Para corte y soldadura con oxi-gas.

SKC*25671



LENTE NEMESIS HUMO

- Armazón rojo.
- Protección contra rayos UV.

SKC*22611



LENTE NEMESIS CLARO ANTIEMPAÑANTE

- Armazón negro.
- Protección contra rayos UV.

SKC*25679



LENTE NEMESIS INDOOR OUTDOOR

- Armazón negro.
- Para aplicaciones donde se requiere moverse de lugares abiertos a cerrados.
- Protección contra rayos UV.

SKC*25685



LENTE NEMESIS ÁMBAR

- Armazón negro.
- Para uso en lugares cerrados ya que mejora la visibilidad.
- Protección contra rayos UV.

SKC*25659

