

IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD APLICADOS A LA SOLDADURA



LAYVA S.A.

UN MUNDO EN SOLDADURA



/LAYVASOLDADURA



Cerro Largo 1001



2908 6990*



099 826 869



WWW.LAYVA.COM.UY



LAYVA@LAYVA.COM.UY

Extractor de humos.....	Pág 2
Aspiración de humos brazo articulado.....	Pág 3
Cortina de soldar.....	Pág 4
Careta fotosensible	Pág 5-6
Otras caretas.....	Pág 7
Gorros para soldador.....	Pág 8
Camperas para soldador.....	Pág 9
Camperas y delantales para soldador.....	Pág 10
Guantes de cuero termico y antillama.....	Pág 11
Guantes de descarne.....	Pág 12
Guantes para soldador.....	Pág 13
Mangas, pantalon y polainas para soldador.....	Pág 14



PROWELD



Características:

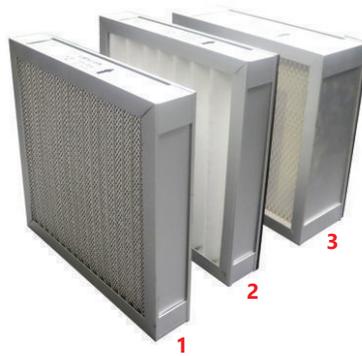
- Filtración multietapa, alta eficacia y purificación.
- Motor de corriente continua sin escobillas, ahorra energía, alta velocidad, gran flujo de aire, gran presión negativa, bajo nivel de ruido, sin mantenimiento.
- Algodón insonorizante incorporado para reducir eficazmente el ruido.
- Móvil y conveniente.
- Ruedas de goma de 200 mm.
- Regulación de la potencia del ventilador.
- Longitud de la manguera: Diámetro 58mm x 3mts.



CUIDA LA SALUD DEL OPERARIO

CÓDIGO	MODELO	VOLTAGE	POTENCIA	VOLUMEN DE AIRE	RUIDO A FLUJO DE AIRE MÁXIMO		PESO	DIMENSIÓN (mm)	COMENTARIOS
					Frente a la entrada de aire a 3 mts.	Ruido ambiental			
811070	S 750	1PH 220V 50/60Hz	350W	750m ³ /h	74dBA 76dBC	53dBA 63dBC	27.5kg	560 x 430 x 430 sin empuñadura	Con soporte magnético para torcha

Y Sistema de triple filtro de alta tecnología, filtra micropartículas $\geq 0,5\mu\text{m}$, el efecto de filtración alcanza el 95%.



1. Filtro primario de malla metálica. (811075)

Se sugiere lavar con agua cada semana.

2. Filtro secundario de algodón. (811076)

Se sugiere verificar si el filtro de algodón está sucio cada mes y reemplazar el filtro de algodón cada medio año. Si la succión de humo disminuye significativamente, reemplace el filtro de algodón.

3. Filtro terciario de papel sintético. (811077)

Se sugiere verificar si el tercer filtro está sucio cada mes y reemplazar este filtro cada año. Si la succión de humo disminuye significativamente reemplace el mismo.



Se adhiere a cualquier superficie metálica.



Diseño de soporte magnético multiuso.





INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

El brazo articulado modelo "EVOLUTION CON VENTILADOR" es una solución técnica para aspiración de los humos de soldadura, gases nocivos, humos de aceites, polvos, etc.

Este equipo proporciona un movimiento suave y coordinado, por tener todas las articulaciones mecánicas externas a la tubería de aspiración, esto garantiza mayor vida útil al producto y una reducción drástica del costo de mantenimiento. Esto lo hace un producto único en el mercado.

La extremidad del brazo articulado, llamado "campana plástica" (bocal de aspiración) está conectada al brazo a través de un sistema de resortes y flexibles, permitiendo ser posicionado fácilmente sobre el foco que genera los humos, garantizando una óptima succión de los mismos cuando está en uso, y si es necesario, el usuario puede utilizar el sistema de cierre de flujo de aspiración.

El BRAZO EVOLUTION, está equipado en la parte superior, de un soporte exclusivo que permite una rotación de 360° y un ventilador que realiza la aspiración del aire contaminado.

TAMAÑO	POTENCIA	CAUDAL DE ABSORCIÓN	NIVEL DE RUIDO
3 metros	1 HP	1700 m ³ /hr	80 dB
	2 HP	1900 m ³ /hr	82 dB
4 metros	1 HP	1630 m ³ /hr	80 dB
	2 HP	1850 m ³ /hr	82 dB

- **Modelo: EVOLUTION CON VENTILADOR**
- **Alimentación eléctrica de ventilador:**
Trifásica 230/380V - 50Hz
- **Diámetro: 150 mm.**
- **Tamaño: 3 y 4 metros.**
- **Montaje: pared.**





Fabricado con vinilo especial, transparente y resistente a los rayos UV (ultravioleta), llama y salpicaduras

CARACTERÍSTICAS:

Fabricado de acuerdo con las normas OSHA (Occupational Safety and Health Act) y CPAI-84 California Fire Marsha

Adecuada para procesos de soldadura MIG, TIG, Electrodo (MMA), o cualquier otro proceso de soldadura

- Aumento de la productividad
- Ambiente más claro y seguro
- No adherencia de salpicaduras
- Se suministra con precintos para su instalación
- Protección para separación de área

Cortina Roja

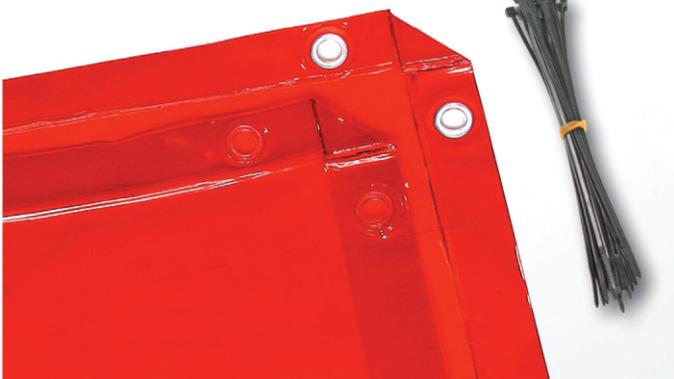
Ideal para soldaduras de bajo y medio amperaje.

Cortina Verde - Código: 401405

Ideal para soldaduras de medio y alto amperaje.



*Estructura de metal no incluida





FOTOSENSIBLE CARETA PROWELD - Código: 401521

Mascara de soldar con oscurecimiento automático indicada para proteger los ojos y el rostro de las chispas, salpicadura y radiación nociva en condiciones normales de soldadura. Rápida y eficaz, es la solución perfecta para la protección de los soldadores. Fabricado de acuerdo a la norma EN 175, EN 379 y estandares ANSI Z87.1-2003.

- Marca: Proweld
- Procedencia: **CE**
- Modelo: S 777a
- Diseño compacto.
- Amplia área de visión de la soldadura.
- Atenuación automática de la pantalla.
- Regula sensibilidad
- Posee opción de soldar y amolar.
- Material de la careta: Plástico resistente a los impactos / poliamida (nylon).
- Apta para soldadura TIG, MIG/MAG y electrodo revestido (MMA).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tinte variable	DIN 9 a DIN 13
Protección contra Rayos Ultravioleta e Infrarojo	Protección máxima, tanto en estado claro como en oscuro.
Velocidad de reacción	1/30000 segundos
"Delay" - Tiempo de retardo: oscuro a claro	0,25 - 0,8 segundos (corto-mediano-largo)
Área de Visión	43 x 98 mm.
Fuente de alimentación	Células solares, no se requiere cambio de batería.
Temperatura de Trabajo	-5°C a 55°C
Temperatura de Almacenamiento	-20°C a 70°C
Garantía	1 año

Welding Process	Arc Current (Amperes)														
	0.5	2.5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450			
SMAW					9	10		11		12		13		14	
MIG (heavy)							10	11		12		13		14	
MIG (light)							10	11		12		13		14	15
TIG,GTAW			9	10		11		12		13		14			
MAG/CO2						10	11	12		13		14		15	
SAW							10	11	12	13	14	15			
PAC							11	12		13					
PAW		8	9	10	11	12	13				14	15			

Note:

- * SMAW-Shielded Metal Arc Welding.
- * MIG(heavy)-MIG on heavy metals.
- * MIG(light)-MIG on light alloys.

- * TIG, GTAW-Gas Tungsten Arc Welding (GTAW)(TIG).
- * SAW Shielded Semi-Automatic Arc Welding.
- * PAC-Plasma Arc Cutting.
- * PAW-Plasma Arc Welding



MULTIPLES NIVELES DE ESCURECIDO



PROCESOS MIG/MAG TIG - MMA



PROTECCIÓN CONTRA RAYOS U.V./I.V.



FUNCIÓN SENSIBILIDAD



TEMPERATURA DE OPERACIÓN



GARANTÍA DE 1 AÑO

SUMIG III

AUTOMÁTICA 9-13 CARETA SUMIG FIRE - Código: 401520

Mascara de soldar con oscurecimiento automático indicada para proteger los ojos y el rostro de las chispas, salpicadura y radiación nociva en condiciones normales de soldadura. Rápida y eficaz, es la solución perfecta para la protección de los soldadores. Fabricado de acuerdo a la norma EN 175B CSA Z94.3, EN 379 y estandares ANSI Z87.1-2010.

- Marca: Sumig
- Procedencia: Brasil
- Modelo: Fire
- Diseño compacto
- Amplia área de visión de la soldadura
- Atenuación automática de la pantalla
- Regula sensibilidad
- Posee opción de soldar o amolar.
- Material de la careta: Plástico resistente a los impactos / poliamida (nylon).
- Apta para soldadura Tig,
- Mig/Mag y electrodo revestido (MMA).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nivel de Protección	DIN tonalidad 4 (claro) DIN tonalidad 09 a 13 (oscura)
Protección contra Rayos Ultravioleta e Infrarojo	Protección máxima, tanto en estado claro como en oscuro.
Tiempo de oscurecimiento de claro a oscuro	1/10000 segundos
"Delay" - Tiempo de atraso: Oscuro a claro	0,1 - 0,9 segundos
Tamaño de casete	90 x 110 x 9 mm.
Campo de Visión	42 x 92 mm.
Provisión de Energía	Siendo el doble las células solares para el trabajo y dos baterías de litio para mejorar el rendimiento de "Start", reemplazables de 3V (CR2032).
Temperatura de Trabajo	-5°C a 55°C
Temperatura de Almacenamiento	-20°C a 70°C
Peso	530 gramos
Garantía	2 años



PROTECCIÓN CONTRA RAYOS U.V./I.V.



TONALIDAD 4 CLARO



TEMPERATURA DE OPERACIÓN



BATERIAS DE LITIO



PROCESOS MIG/MAG TIG - MMA



MULTIPLES NIVELES DE ESCURECIDO



FUNCIÓN SENSIBILIDAD



FUNCIÓN ESMERILHAR



SOLDAR SOBRE CABEZA



GARANTÍA DE 2 AÑOS

Welding Process	Arc Current (Amperes)														
	0.5	2.5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450			
SMAW					9	10		11		12		13	14		
MIG (heavy)						10	11		12		13	14			
MIG (light)						10	11		12		13	14	15		
TIG,GTAW			9	10		11	12		13		14				
MAG/CO2						10	11	12		13		14	15		
SAW							10	11	12	13	14	15			
PAC								11		12		13			
PAW		8	9	10	11		12		13		14		15		

Note:

- * SMAW-Shielded Metal Arc Welding.
- * MIG(heavy)-MIG on heavy metals.
- * MIG(light)-MIG on light alloys.

- * TIG, GTAW-Gas Tungsten Arc Welding (GTAW)(TIG).
- * SAW Shielded Semi-Automatic Arc Welding.
- * PAC-Plasma Arc Cutting.
- * PAW-Plasma Arc Welding

CARETA FOTOSENSIBLE MODELO NEGRO

MARCA:  Código: 401526

- Regula sensibilidad y retardo
- Posee opción de soldar y amolar
- Su velocidad de reacción es de 1/25000 segundos
- Garantía: 6 meses
- Según normas ANSI Z87.1-2010, CSA Z94.3 y EN379



CARETA FOTOSENSIBLE MODELO CON DISEÑO

MARCA:  Código: 401527

- Regula sensibilidad y retardo
- Posee opción de soldar y amolar
- Su velocidad de reacción es de 1/25000 segundos
- Garantía: 6 meses
- Según normas ANSI Z87.1-2010, CSA Z94.3 y EN379



CARETA DE CABEZA PARA SOLDADOR

MARCA:  Código: 401460

- Doble cristal (oscuro y transparente)
- Visor móvil
- Arnés ajustable
- Medidas de cristal: 108mm x 51mm



ANTIPARRA PARA AUTÓGENA PARA SOLDADOR

MARCA:  Código: 401120

- Doble cristal (oscuro y transparente)
- Visor móvil
- Tonalidad del cristal: oscuro grado 8
- Medidas de cristal: 108mm x 51mm



GORRO DE PAÑO PARA SOLDADOR

MARCA: **SUMIG III** Código: 402000

- 100% algodón, tejido de sarga, protección contra salpicaduras de soldadura
- Talle: único
- Procedencia: Brasil
- *La campera se vende por separado*



GORRO LARGO CON VELCRO PARA SOLDADOR

MARCA: **SUMIG III** Código: 402001

- 100% algodón, tejido de sarga, protección contra salpicaduras de soldadura
- Protege cuello y hombros
- Procedencia: Brasil
- Talle: único



GORRO DE DESCARNE PARA SOLDADOR

MARCA: **PROWELD** Código: 402002

- Material: Cuero de descarne
- Talle: único
- Procedencia: Nacional
- *La campera se vende por separado*



CAMPERA PARA SOLDADOR

MARCA: **SUMIG III** Código: 401511

- Tamaño M (N° 54)
- 100% algodón, tejido de sarga, protección contra salpicaduras de soldadura
- Mangas con elástico y cierre del collar modelo sacerdote con velcro
- Procedencia: Brasil



CAMPERA PARA SOLDADOR

MARCA: **SUMIG III** Código: 401512

- Tamaño G (N° 56)
- 100% algodón, tejido de sarga, protección contra salpicaduras de soldadura
- Mangas con elástico y cierre del collar modelo sacerdote con velcro
- Procedencia: Brasil



CAMPERA PARA SOLDADOR

MARCA: **SUMIG III** Código: 401514

- Tamaño GG (N° 60)
- 100% algodón, tejido de sarga, protección contra salpicaduras de soldadura
- Mangas con elástico y cierre del collar modelo sacerdote con velcro
- Procedencia: Brasil



CAMPERAS Y DELANTALES PARA SOLDADOR

CAMPERA PARA SOLDADOR

MARCA:  Código: 401502

- Material: Cuero de descarné
- Talle: único
- Cierre con velcro
- Procedencia: Nacional



DELANTAL PARA SOLDADOR

MARCA:  Código: 401701

- Medidas: 81 cm. de largo x 58 cm. de ancho
- Material: Cuero de descarné
- Procedencia: Nacional



DELANTAL LARGO PARA SOLDADOR

MARCA:  Código: 401705

- Medidas: 114 cm. de largo x 58 cm. de ancho
- Material: Cuero de descarné
- Procedencia: Nacional



DELANTAL CON PLOMO PARA SOLDADOR

MARCA:  Código: 401669

- Medidas: 80 cm. de largo x 59 cm. de ancho
- Material: Cuero de descarné con refuerzo en plomo
- Protección de zona genital contra radiación de soldadura
- Procedencia: Nacional



GUANTES DE CUERO TERMICO Y ANTILLAMA

SUMIG III - Código: 401990



DESCRIPCIÓN:

Guante de seguridad confeccionado en cuero con forro. Posee protector de costura, tira de refuerzo entre el dedo pulgar y el índice, y puño de 15cm.

INDICACIÓN:

Para soldadores y mantenimientos industriales. Protege al usuario contra agentes mecánicos y térmicos, ofreciendo efectiva protección, confort y seguridad en diversos procesos de soldadura.

BENEFICIOS:

- Confort y seguridad
- Mayor resistencia y durabilidad
- Protección térmica de calidad superior de hasta 350°C
- Producto antillama



EN-407



13344X

EN-388



4344





DESCRIPCIÓN:

Guante de seguridad confeccionado en cuero de descarne, con tira de refuerzo entre el dedo pulgar y el dedo índice.

INDICACIÓN:

Para soldadores y mantenimientos industriales. Protege al usuario contra agentes mecánicos, ofreciendo efectiva protección, confort y seguridad en diversas aplicaciones y procesos de soldadura.

VENTAJAS:

- Confort y seguridad
- Mayor resistencia y durabilidad



Código: 401992



Código: 401994



Código: 401996



Guante de descarne, ideal para la protección del soldador o para trabajos pesados.
Guante con 7cm de puño



Guante de descarne, ideal para la protección del soldador o para trabajos pesados.
Guante con 15cm de puño



Guante de descarne, ideal para la protección del soldador o para trabajos pesados.
Los 30cm de puño permite proteger prácticamente todo el brazo

GUANTE DE CUERO LARGO PARA SOLDADOR

MARCA:



Código: 401984

- Material: Cuero
- Talle: único
- Con forro interior para mayor durabilidad
- Guante largo ideal para protección del soldador o para trabajos pesados
- Procedencia: Nacional



GUANTE DE VAQUETA CORTO PARA TIG

MARCA:



- Material: Vaqueta
- Talles: 10 (Cod: 401985) y 11 (Cod: 401987)
- Ideal para trabajos donde se requiera buena manualidad, como por ejemplo el proceso de soldadura TIG
- Procedencia: Nacional



MANGAS DE DESCARNE PARA SOLDADOR

MARCA: **PROWELD**  Código: 402050

- Material: Cuero de descarné
- Talle: único
- Procedencia: Nacional



PANTALON DE DESCARNE PARA SOLDADOR

MARCA: **PROWELD**  Código: 402064

- Material: Cuero de descarné
- Talle: Único
- Procedencia: Nacional
- No disponible en stock, se solicita a pedido



POLAINAS DE DESCARNE PARA SOLDADOR

MARCA: **PROWELD**  Código: 402356

- Material: Cuero de descarné
- Talle: único
- Procedencia: Nacional

