

## CARETA FOTOSENSIBLE



### FOTOSENSIBLE CARETA PROWELD

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:
- 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	1	5	15	30	60	100	150	200	300	400	500
SMAW					9	10			11			12									13		14
MIG (heavy)									10	11		12										13	14
MIG (light)									10	11		12										14	15
TIG,GTAW				9	10				11			12										13	14
MAG/CO2									10	11		12										14	15
SAW																						14	15
PAC										11		12										13	
PAW				8	9	10			11			12										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