



**MADE IN SPAIN**

# OCULARES FILTRANTES



## OCULARES FILTRANTES

### Aplicaciones

Los filtros para soldar Climax proporcionan una protección segura en todas las aplicaciones de la soldadura eléctrica. La tonalidad protectora del filtro para soldar, está determinada para evitar ser cegado por el arco voltaico.

El conjunto de especificaciones para los oculares, definida en las normas EN 166 y EN 169, y en particular potencias esféricas, astigmática y prismática, factor de transmisión, resistencia mecánica mínima, calidad de los materiales y de las superficies y difusión de la luz son satisfechas por los filtros de soldar.

### Características

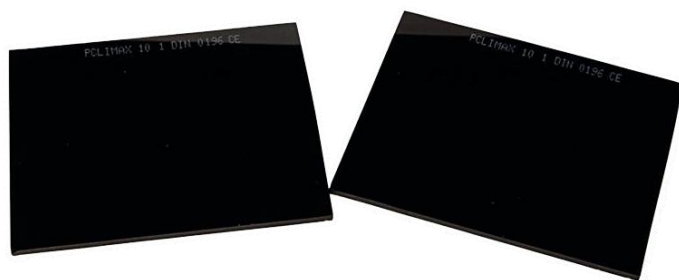
Tonos disponibles: 5, 9, 10, 11, 12

Clase óptica: 1

### Dimensiones:

Para pantallas de soldadura: 110 x 97, 110 x 90, 110 x 55,  
105 x 50 y especiales según pedido.

Gafas de soldadura: 50 mm de diámetro



# OCULARES FILTRANTES

Tipo de soldadura	intensidad de corriente en amperios																							
	0,5	1	2,5	5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500
Electrodos												10	11	12	13	14	15							
Electrodos cubiertos								9	10	11			12			13			14					
MIG sobre metales pesados											10	11		12			13			14				
MIG sobre aleaciones ligeras											10	11		12		13		14		15				
TIG (WIG)					9		10	11		12		13		14										
MAG								10	11	12	13			14		15								
Soldadura al plasma	5	6	7	8	9	10	11	12		13			14			15								
Soldadura al corte											11		12		13									

SOLDADURA A LA LLAMA. SOLDADURA A LA FUERTE DE LOS METALES PESADOS	CAUDAL DE ACETILENO EN LITROS/HORA	TONO
	INFERIOR A 40	4
		5
	40 A 70	6
	70 A 200	7
	200 A 800	8
	SUPERIOR A 800	9

OXICORTE MANUAL CON SEGUIMIENTO DE UN TRAZADO	DIÁMETRO DEL ORIFICIO DE CORTE EN m/m	TONO
	10/10	6
	15/10	7
20/10		

### Características técnicas

Difusión de la luz  $l^* \leq 0.4 \text{ cd}/(\text{m}^2 \times \text{x})$   
 Potencia refractiva esférica (-0.01, 0.04)dp  
 Potencia refractiva astigmática  $\leq 0.06 \text{ dp}$   
 Potencia refractiva prismática:  
 Horiz:  $< 0.2 \text{ cm/m}$   
 Vert:  $< 0.1 \text{ cm/m}$   
 Clase óptica: 1  
 Uniformidad en la transmisión en oculares filtrante:  
 $P1 \leq 12; P3 \leq 10$

### Certificación CE

Normas: EN 166:2002 y EN 169:2002  
 Certificado N° C5103PCX/RO; C5104PCX/RO; C5105PCX/RO;  
 C5106PCX/RO, C5107PCX/RO