

weldcap®  
radical. casual.



¡Únase a la revolución!

**SAFFETOP®**



producto	N° de pieza
weldcap® RC 3/9-12	1008.000
<b>starter kit for optrel weldcap®</b> 2 cubrefiltro exterior 1 cubrefiltro interior 1 ajuste nasal 1 juego pilas de repuesto	5002.740
<b>cubrefiltro exterior</b> set de 5 unidades	5000.260
<b>cubrefiltro interior</b> set de 5 unidades	5000.040
<b>ajuste nasal</b> set de 2 unidades	5002.700
<b>capucha de tela</b> Protección para el rostro y la cabeza de tela	5002.800
<b>tapa de pilas</b> set de 2 unidades	5002.720
<b>optrel parking buddy</b> Gancho para weldcap® y todas las pantallas de optrel	5002.900



**ganadores del premio al diseño excepcional.**



**reddot award 2014**  
winner



**product**  
**design award**

**2014 GOLD** ■

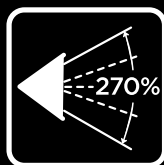




# soldar nunca fue tan cómodo.

## amplio campo visual

La clave de este innovador producto es la unidad óptica que cuenta con un corte bien definido para la nariz. Por lo tanto, la unidad visual está ubicada más cerca de los ojos, lo que aumenta la línea de visión del soldador 2,7 veces! Esto amplía el campo visual lateral y horizontal; además, contribuye a la seguridad y al desempeño del soldador.



## peso mínimo

El weldcap® de optrel solo pesa 400 gramos, de modo que es definitivamente liviano. Debido a que el filtro de auto-oscurcimiento está más próximo a los ojos, el peso del producto se acerca a su centro de gravedad, por lo que aumenta su estabilidad y equilibrio. El diseño elimina los puntos de presión y reduce la tensión en el cuello del soldador.



## comodidad revolucionaria

El weldcap® de optrel es una máscara para soldador con auto-oscurcimiento que reúne la comodidad de una gorra casual y las ventajas de un casco para soldar completo. La combinación del material de las partes de plástico y tela es única. Es blando donde debe ser cómodo y rígido donde debe ser resistente.



## máxima protección

La parte textil es resistente, se puede quitar fácilmente y está hecha de tejido ignífugo lavable. El weldcap® de optrel es totalmente higiénico y cumple con las normas EN 379 y EN 175 F.



## manejo rápido

El weldcap® de optrel se puede manipular rápidamente. Gracias a su forma especial, es muy sencillo de colocar y quitar. Se puede colocar fácilmente con Parking Buddy de Optrel. Esto también aumenta la productividad de soldador.



## multiuso

Los niveles de oscurecimiento de 9 a 12 se adaptan a la mayoría de las aplicaciones para soldar y, con un nivel de protección 3 en modo de reposo, el soldador tiene una visión clara y bien iluminada del lugar de trabajo. Esta característica hace posible que el weldcap® de optrel también se pueda usar para tareas de esmerilado.



# SAFETOP®

**join the revolution!**  
become a weldcapper.

Contacte con su distribuidor o visite nuestra pag. web para más información.  
[www.optrel.com/weldcap](http://www.optrel.com/weldcap)

## ficha técnica

### descripción

Máscara de soldar ligera y con amplio campo de visión, filtro de oscurecimiento automático. Nivel de protección DIN 9-12; posición de modo de amolado; Led de advertencia de batería baja.

### alimentación

2 PILAS-LI intercambiables (CR2032).  
No necesita encendido ni pagado.

### campo de visión

Campo de visión hacia abajo: +37°  
Campo de visión lateral: +25°

### duración de las pilas

1000 horas en funcionamiento / 10 000 horas en estado inactivo

### sensores

Sensor con gran ángulo de detección

### niveles de protección

Ultravioleta/infrarrojos  
(máxima en cualquier rango de oscurecimiento)  
Rango de oscurecimiento de detección del arco      DIN 9-12  
En estado de reposo      DIN 3

### tiempo de conmutación

De claro a oscuro a temperatura ambiente      0.16 ms  
De claro a oscuro a 55°      0.110 ms  
De oscuro a claro      0.3 s

### clasificación

EN 379	Clase óptica 1/1/2/2
EN 175	Resistencia a impactos, clase F (weldcap)
EN 166	Resistencia a impactos, clase B (cubrefiltro exterior)
AS/NZS 1337.1	Resistencia a impactos, clase F (weldcap)
	Resistencia a impactos, clase B (cubrefiltro exterior)
ANSI Z87.1	Resistencia a impactos, clase Z87+

### clasificación textil

EN ISO 11611	Clase 1
EN ISO 11612	Clase A/B/C1/E3/F1

### estabilidad

Máscara de soldadura hasta 180°C  
Lente de la cubierta frontal hasta 135°C

**modo de amolado**      Nivel oscurecimiento DIN 3

### temperatura de trabajo

-10°C to +60°C

### temperatura de almacenamiento

-20°C to +80°C

### peso

400 gr. aprox.

### aplicaciones

Todos los procesos de soldadura con arco eléctrico.  
Electrodo (electrodo revestido)/ MIG/MAG  
Procesos de fusión a alta velocidad/soldadura con hilo tubular/TIG  
Plasma /Micro Plasma/ corte plasma y Oxy Gas/Amolado.  
Excepto para soldadura con láser.

### normas

CE (EN 379, EN 166, EN 175)  
ANSI Z87.1, AS/NZS 1337/1338

### garantía

2 años (excepto recubrimiento textil y las pilas)

SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION SL  
R/Daimler, 37-39 - 15650 - nº 37-39  
Cambre - A Coruña  
T: 981 64 98 11 / Fax: 981 64 98 12

[www.safetop.net](http://www.safetop.net)