

weldcap®  
radical. casual.



**join the revolution!**



produkt	Art Nr.
weldcap® RC 3/9-12	1008.000
<b>starter kit für optrel weldcap®</b> 2x Vorsatzscheibe 1x Innere schutzscheibe 1x Nasenauflage 1x Set Batterien	5002.740
<b>vorsatzscheiben</b> 5 stk./set	5000.260
<b>innere schutzscheiben</b> 5 stk./set	5000.040
<b>nasenauflage</b> 2 stk./set	5002.700
<b>textile cap</b> Textiler Kopf- und Gesichtsschutz	5002.800
<b>batteriedeckel</b> 2 stk./set	5002.720
<b>optrel parking buddy</b> Gürtelhaken für weldcap® und alle optrel Helme	5002.900



**stolze award gewinner für besonderes design.**



**reddot award 2014**  
winner



**product**  
**design award**

**2014 GOLD**

Red Dot  
Product Design Award 2014

iF  
Gold Design Award 2014

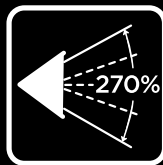




# noch nie war schweissen so komfortabel.

## erweitertes sichtfeld

Kernstück dieses innovativen Produktes ist die Optikeinheit mit dem markanten Nasenausschnitt. Im Vergleich zu herkömmlichen Schweißhelmen sitzt die Optik dadurch näher an den Augen mit dem Vorteil, dass das Sichtfeld des Schweissers um den Faktor 2.7-mal ! grösser ist. Dies verbessert die Produktivität und Sicherheit des Schweissers.



## federleicht

Mit seinen 400 Gramm ist das optrel weldcap® ein absolutes Leichtgewicht. Da die Blendschutzkassette näher an den Augen liegt, verschiebt sich das Gewicht näher zum Schwerpunkt hin, wodurch das Produkt optimal ausbalanciert ist. Die Nackenbelastung des Schweissers wird deutlich reduziert und dank seinem einzigartigen Design werden Druckstellen verringert.



## revolutionärer tragekomfort

weldcap® steht für eine automatische Schweissmütze, die den Komfort einer Baseballkappe mit den Vorteilen eines vollwertigen Schweißhelmes verbindet. Die Materialkombination von Plastik und Textil ist einzigartig. Es ist soft, wo es angenehm sein muss und robust, wo absoluter Schutz erwartet wird.



## bestmöglichster schutz

Das robuste und schnell abnehmbare Textilteil ist aus flammhemmendem Material und lässt sich einfach waschen. Das optrel weldcap® ist hygienisch und erfüllt die Klassifizierungen EN379 und EN 175 F.



## einfaches handling

Das optrel weldcap® steht für ein einfaches Handling. Dank seiner speziellen Form ist es sehr einfach aus- und wieder anzuziehen. Einfaches Parken mit dem neuen optrel Parking Buddy wird so zum Kinderspiel. Die Produktivität wird dadurch ebenfalls gesteigert.



## mehrzweck-einsatz

Die Dunkelschutzstufen 9 - 12 decken einen Grossteil aller Schweißanwendungen ab. Mit einer Schutzstufe 3 im offenen Zustand eröffnet sich dem Schweisser eine sehr helle Sicht auf den Arbeitsplatz. Das optrel weldcap® hat einen integrierten Schleifmodus, denn mit all den Vorteilen ist es geradezu prädestiniert, um auch Schleifarbeiten auszuführen.



# join the revolution!

## become a weldcapper.

Kontaktieren Sie Ihren lokalen optrel-Händler oder informieren Sie sich online unter:  
[www.optrel.com/weldcap](http://www.optrel.com/weldcap)

### technical data

#### beschreibung

Leichtgewichtiger, komfortabler Schweißerblendschutz; automatischer Abdunklungsfilter von Schutzstufe (Shade level) SL 9 - 12; Schleifmodus. Batteriewarnungs-LED.

#### energieversorgung

2 Stk. LI-Batterien 3V, auswechselbar (CR2032)  
Ein-/Ausschalten nicht notwendig)

#### sichtfeld

Blickwinkel nach unten: +37°  
Blickwinkel seitlich: +25°

#### batterielebensdauer

1000h Betriebszeit (Standby 10 000h)

#### sensoren

Weitwinkelerfassungs-Sensorik

#### augenschutz

Maximaler UV- & IR-Schutz bei jeder Schutzstufeneinstellung  
Schutzstufenbereich im aktiven Zustand Schutzstufe SL 9-12  
Schutzstufe im nicht aktivem Zustand Schutzstufe SL 3

#### schaltzeit

Hell zu dunkel bei Raumtemperatur 0.16 ms  
Hell zu dunkel bei 55°C / 131°F 0.110 ms  
Dunkel zu hell 0.3 s

#### klassifikation

EN 379	Optische Klasse 1/1/2/2
EN 175	Widerstandsfähigkeit, Klasse F (weldcap)
EN 166	Widerstandsfähigkeit, Klasse B (Vorsatzscheibe)
AS/NZS 1337.1	Widerstandsfähigkeit, Klasse F (weldcap)
	Widerstandsfähigkeit, Klasse B (Vorsatzscheibe)
ANSI Z87.1	Widerstandsfähigkeit, Klasse Z87+

#### klassifikation textil

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

#### formbeständigkeit

Schweissmaske bis 180°C  
Vorsatzscheibe bis 135°C

#### schleifmodus

Schutzstufe DIN 3

#### einsatztemperatur

-10°C bis +60°C / 14°F bis 158°F

#### aufbewahrungstemperatur

-20°C bis +80°C / -4°F bis 176°F

#### gesamtgewicht

ca. 400g

#### empfohlene einsatzbereiche

Alle Lichtbogen-Schweissverfahren und Gasschweissen.  
ELichtbogen-Schweissverfahren: Elektrodenschweissen (Stick Welding, MAW) / MIG / MAG (Metall-Schutzgasschweissen, GMAW)/GMAW  
Hochleistungsschweissen / Fülldrahtschweissen / WIG Schweißen (TIG, GTAW) / Plasmaschweissen / Mikroplasmenschweissen / Plasmaschneiden. Nicht geeignet für Laserschweissen!

#### zertifikate

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

#### garantie

2 Jahre (ausser Textile Cap und Batterien)



optrel AG  
industriestrasse 2  
CH-9630 wattwil  
switzerland  
[www.optrel.com/weldcap](http://www.optrel.com/weldcap)  
[info@optrel.com](mailto:info@optrel.com)

Like us  
on facebook

