

weldcap®
radical. casual.



join the revolution!



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

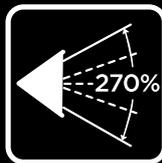
iF
Gold Design Award 2014



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 Textildeckelteil 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

technical data

beschreibung

Leichtgewichtiger, komfortabler Schweißerblendschutz; automatischer Abdunklungsfilter von Schutzstufe DIN 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 DIN 9-12
Schutzstufe im nicht aktivem Zustand Schutzstufe DIN 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
info@optrel.com

Like us
on facebook

