

weldcap<sup>®</sup>  
radical. casual.



weldcap<sup>®</sup> bump  
radical. casual.



**Přidejte se k revoluci!**





produkt	Číslo
weldcap® RC 3/9-12	1008.000
weldcap® bump RCB 3/9-12	1008.001
<b>Startovní balíček pro svářečskou kšiltovku optrel weldcap®</b> 2 x vnější ochranná fólie 1 x vnitřní ochranná fólie 1 x nosní opěrka 1 x sada baterií	5002.740
<b>Vnější ochranná fólie</b> Sada 5 kusů	5000.260
<b>Vnitřní ochranná fólie</b> Sada 5 kusů	5000.040
<b>Nosní opěrka</b> Sada 2 kusů	5002.700
<b>Textilní část weldcap®</b> Textilní ochrana hlavy a obličeje	5002.800
<b>Textilní část weldcap® bump</b> Textilní ochrana hlavy a obličeje	5002.810
<b>Kryt na baterie</b> Sada 2 kusů	5002.720
<b>optrel „parking buddy“</b> Háček za opasek na weldcap® nebo jakoukoliv kuklu optrel	5002.900



Hrdý držitel ocenění za výjimečný design.



reddot award 2014  
winner



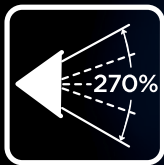
Vítěz ceny produktového designu  
Red Dot Product Design 2014

Držitel ceny iF Gold Design Award

# Ještě nikdy nebylo sváření tak pohodlné.

## Rozšířené zorné pole

Jádrem tohoto inovačního produktu je optická část, která je v oblasti nosu vykrojená. V porovnání s běžnými svářečskými kuklami je tak kazeta umístěna blíže očím, čímž 2,7krát zvětšuje zorné pole svářeče! Výhled v horizontálním i vertikálním směru je tak mnohem větší, a to přispívá k vyšší bezpečnosti i výkonnosti svářeče.



## Lehká jako pírko

Se svými 400 gramy je optrel weldcap® absolutní peříčko. Umístěním samostmívací kazety blíže k očím se posunula hmotnost celé kšiltovky blíže k těžišti a tím je výrobek optimálně vyvážený. Díky jedinečnému designu je zatížení šije svářeče významně sníženo a ubývá otláčených míst.



## Revoluční komfort při nošení

weldcap® je samostmívací svářečská kšiltovka, ve které se snoubí komfort baseballové čepice s přednostmi plnohodnotné svářečské kukly. Jedinečná je kombinace plastových materiálů a textilu. weldcap® je měkká a poddajná tam, kde očekáváme pohodlí, ale zároveň pevná v místech, kde musí odolat. Tomu říkáme absolutní ochrana!



## Nejlepší možná ochrana

Robustní a rychle snímatelná textilní část je vyrobena z nehořlavého materiálu a dá se snadno vyprat. optrel weldcap® splňuje hygienické předpisy a klasifikaci EN379 a EN 175 F.



## Rychlá manipulace

optrel weldcap® znamená rychlost. Díky speciálnímu tvaru se snadno nasadí i sundá. Můžete si ji v okamžiku pověsit na opasek díky novému háčku „optrel parking buddy“ – to znamená další zvýšení produktivity!



## Víceúčelové použití

Stupně tmavosti 9 – 12 pokrývají většinu svařovacích aplikací. Stupeň tmavosti 3 ve světlém stavu poskytuje svářeči velmi jasný pohled na pracovní plochu, což předurčuje optrel weldcap® i k použití při broušení.



## weldcap® bump RCB 3/9-12

Vylepšená verze weldcap® se zabudovanou ochranou hlavy nabízí ten nejvyšší komfort.

Zabudovaná tvrdá, ale zároveň lehoučká výztuha má univerzální velikost (velikost 56-64cm).



# Přidejte se k revoluci!

## Staňte se „kšiltovkářem“

Kontaktujte místního prodejce optrel nebo navštivte naše webové stránky  
[www.optrel.com/weldcap](http://www.optrel.com/weldcap)

### Technická data

#### Popis

Lehká složená svářečská „kukla“; plynule nastavitelné stupně tmavosti DIN 9 – 12; režim broušení, kontrolní LED dioda při slabé baterii.

#### Napájení

2 kusy vyměnitelných LI-baterií 3V (CR2032)  
(Není nutné kuklu zapínat a vypínat)

#### Zorné pole

Zorný úhel dolů: +37°  
Zorný úhel do strany: +25°

#### Životnost baterií

1000 hodin v provozu  
(10 000 hodin ve stand-by režimu)

#### Senzory

širokoúhlá sensorika

#### Propustnost světla

Maximální ochrana před UV/IR zářením při jakémkoliv nastavení tmavosti.

Rozsah stupňů tmavosti ve tmavém stavu DIN 9-12  
Stupeň tmavosti ve světlém stavu DIN 3

#### Doba ztmavení

Při pokojové teplotě 0,16 ms  
Při teplotě 55°C 0,110ms

#### Doba zesvětlení

0,3 s

#### Klasifikace

EN 379 optická třída 1/1/2/2  
EN 175 odolnost proti nárazu, třída F (weldcap)  
EN 166 odolnost proti nárazu, třída B (jen vnější ochranná fólie)  
AS/NZS 1337.1 odolnost proti nárazu, třída F (weldcap)  
odolnost proti nárazu, třída B (jen vnější ochranná fólie)  
ANSI Z87.1 odolnost proti nárazu, třída Z87+

#### Klasifikace textilu

EN ISO 11611 Třída 1  
EN ISO 16612 Třída A/B/C1/E3/F1

#### Tvarová stálost

Skelet až do 180°C  
Vnější ochranná fólie až do 135°C

#### Režim broušení

Stupeň tmavosti DIN 3

#### Provozní teplota

-10°C až +60°C

#### Skladovací teplota

-20°C až +80°C /

#### Celková hmotnost

cca 400g

#### Rozsah aplikací

Veškeré svařování světelným obloukem a svařování plamenem. MAG (Svařování elektrickým obloukem (stick welding, SMAW) / MIG/sváření v ochranné atmosféře, GMAW) / GMAW. Svařování vysokým napětím / svařování plněnou drátovou elektrodou / WIG svařování (TIG, GTAW) / svařování plazmou/mikroplazmou / řezání plazmou / kyslíko-plynové svařování / broušení. Zakázáno používat na laserové svařování!

#### Normy

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

#### Záruka

2 roky (kromě textilní části a baterií)



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

