

weldcap[®]
radical. casual.



weldcap[®] bump
radical. casual.



Přidejte se k revoluci!



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



Hrdý držitel ocenění za výjimečný design.



reddot award 2014
winner



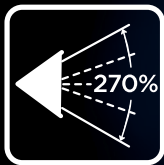
Vítěz ceny produktového designu
Red Dot Product Design 2014

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 šíje svářeče významně sníženo a ubývá otlacených 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

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
info@optrel.com

Like us
on facebook

