

weldcap[®]
radical. casual.

Weltneuheit

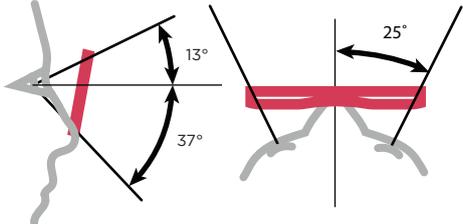


Ab April 2014 lieferbar

Automatisch besser schweissen
swiss made 

Technische Daten

Art.-Nr.252880000

Beschreibung	Leichtgewichtiger, komfortabler Schweißerblendschutz mit grossem Sichtfeld und automatischem Abdunklungsfilter von Schutzstufe DIN 9 - 12; einstellbar mit Regulierknopf. Schleifmodus. Batteriewarnings-LED.		
Energieversorgung	2 Stk. LI-Batterien 3V, auswechselbar (CR2032) Ein-/Ausschalten nicht notwendig.		
Sichtfeld	Blickwinkel nach unten: +37° Blickwinkel seitlich: +25°		
Batterielebensdauer	1000 h		
Sensoren	Weitwinkelerfassungs-Sensorik		
Augenschutz	Maximaler UV- & IR-Schutz bei jeder Schutzstufeneinstellung Schutzstufenbereich im aktiven Zustand shade level DIN 9-12 Schutzstufe im nicht aktivem Zustand shade level DIN 3		
Schaltzeit von dunkel zu hell	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 Streulicht = 1 Homogenität = 2 Blickwinkelabhängigkeit = 2		
Klassifikation EN 175	B (120m/s Widerstandsfähigkeit)		
Formbeständigkeit	Schweissmaske bis 180°C Vorsatzscheibe bis 135°C		
Schleifmodus	Schutzstufe DIN 3		
Material	Zäher Kunststoff-Gesichtsschutz und flammhemmendes Textil gemäss EN ISO 11611 (Klasse 1) und EN ISO 11612 (Klasse A/B1/C1/E3/F1)		
Einsatztemperatur	-10°C to +60°C		
Aufbewahrungstemperatur	-20°C to +80°C		
Gesamtgewicht	ca. 400g		
Empfohlene Einsatzbereiche	Alle Lichtbogen-Schweissverfahren und Gasschweissen. Nicht geeignet für Laserschweissen. Lichtbogen-Schweissverfahren: Elektrodenschweissen (Stick Welding, MAW) / MIG / MAG (Metall-Schutzgasschweissen, GMAW)/GMAW Hochleistungsschweissen / Fülldrahtschweissen / WIG Schweissen (TIG, GTAW) / Plasma schweissen / Mikroplasma schweissen / Plasmaschneiden		
Zertifikate	Pendent für EN 175, (geplant: CE ECS, ANSI, AS/NZS, GOST-R, entspricht CSA Z94.3) Patent in Bearbeitung (www.optrel.com/patents)		
Garantie	2 Jahre (ausser Textil Cap und Batterien)		