



Technisches Datenblatt

Artikelnummern	1008.000 Weldcap 1008.001 Weldcap Bump 1008.002 Weldcap Hard		
Typbeschreibung	Leichte Verbundschweißmaske mit großem Sichtbereich, Echtfarbenfilter und hellem Durchsichtszustand; Farbauswahl DIN 9 – 12; stufenlos regelbar durch einen Einstellknopf; Schleifmodusbetrieb und Warn-LED für schwache Batterie		
Energieversorgung	2 Stück LI-Batterien 3V austauschbar (CR2032)		
Sichtfeld	Betrachtungswinkel nach unten: - 45° Betrachtungswinkel nach oben: + 25° viewing angle sideways: ± 25°		
Betriebsdauer Batterien	ca. 2000 Stunden (Betrieb)		
Sensoren	Weitwinkelerkennungssensor		
Lichtdurchlässigkeit	Ultraviolett-/Infrarot-Schutz (maximal bei jeder Farbeinstellung) Sichtbereich aktiviert shade level DIN 9 - 12 Sichtbereich nicht aktiviert shade level 3		
Schaltzeit	hell bis dunkel	160 µs (0,160 ms) 110 µs (0,110 ms)	bei Raumtemperatur bei 55°C / 131°F
	dunkel bis hell	0,35 s	
Einstufung	Optische Klasse	= 1	
	Streulicht	= 1	
	Homogenität	= 1	
	Winkelabhängigkeit	= 2	
Formstabilität	Schweißmaske bis 220°C / 428°F Frontscheibe bis 137 °C / 279 °F		
Schutz für ADF	reflexionsfreie vordere Abschlussscheibe und innere Abschlussscheibe		
Maskenmaterial	PA6.6 und flammeninhärentes doppellagiges Textil		
Maskenfarbe	Schwarz/Grün		
Operating temperature	-10°C to + 60°C / 14°F to 158°F		
Storage temperature	-20°C to + 80°C / -4°F to 176°F		
Gewicht Helm komplett	360g		
Anwendungsbereiche	alle Lichtbogenschweißverfahren Elektrodenschweißen (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (GMAW) / GMAW Verfahren mit hoher Schmelzrate / Fülldrahtschweißen / WIG-Schweißen (GTAW) / Plasma-Lichtbogenschweißen / Mikroplasma-Lichtbogenschweißen / Plasmaschneiden / Schleifen verboten für Gas- und Laserschweißen!		
Lieferumfang	Schweißhelm, Anleitung, Akku, Anleitung und zwei Frontscheiben		
Normen	auf Zulassung (empfohlen: CE ECS, ANSI, AS/NZS, GOST-R, entspricht CSA Z94.3)		
Garantie	ab Kaufdatum: 2 Jahre für Fabrikations- und Materialfehler (ohne Batterie)		

