



Technische Daten

Artikel N°	1000.053		
Produktbeschreibung	Schweisserschutzhelm mit automatischer Schutzstufeneinstellung von 9 - 13, stufenlos anpassbar mit Potentiometerdrehknopf; mit Öffnungszeitregler von dunkel zu hell, mit zwei Einstellungen: schnell („fast“) und langsam („slow“)		
Kassettengrösse	90 x 110 x 7mm / 3,54 x 4,33 x 0,28" 38 x 98mm / 1,50 x 3,86" (Sichtfeld)		
Spannungsversorgung	Solarzellen, kein Batteriewechsel erforderlich		
Sensoren	zwei, über den Augen variabler Ansprechwinkel mit abnehmbarem Sensorsteg		
Lichtdurchlässigkeit	Ultraviolett-/infrarot-Schutz sichtbarer Bereich aktiviert sichtbarer Bereich nicht aktiviert	maximal im ganzen Schutzstufenbereich Schutzstufen DIN9 - 13 Schutzstufe 4	
Schaltzeiten	hell zu dunkel dunkel zu hell	0,0004 s (0,4 ms) 0,0001 s (0,1 ms) Position schnell „fast“ Position langsam „slow“	bei Raumtemperatur bei 55°C / 131°F 0,1 - 0,35 s > 0,8 s
Klassifizierung	Optische Klasse Streulicht Homogenität Blickwinkelabhängigkeit	= 1 = 1 = 1 = 3	
Formbeständigkeit	Schweisserschutzmaske bis 220°C / 428°F Vorsatzscheibe bis 137°C / 279°F		
Schutz für Kassette	Reflexfreie Vorsatzscheibe und innere Schutzscheibe		
Material Maske	PA66		
Farbe Maske	Schwarz unlackiert		
Betriebstemperatur	-10°C bis + 70°C / 14°F bis 158°F		
Lagertemperatur	-20°C bis + 80°C / -4°F bis 176°F		
Gewicht	480 g / 15,432 oz		
Anwendungsbereiche	alle elektrischen Schweißverfahren Elektrodenschweißen (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (Metall-Schutzgasschweißen, GMAW) / GMAW Hochleistungsschweißen / Fülldrahtschweißen / WIG Schweißen (TIG, GTAW) / Plasmaschweißen / Mikroplasmaschweißen / Plasmaschneiden Nicht geeignet für Laserschweißen!		
Lieferumfang	Schweisserschutzhelm, 2 Ersatzvorsatzscheiben und Bedienungsanleitung		
Normen	CE, DIN, ANSI, AS/NZS, GOST-R, erfüllt CSA Z94.3		
Garantie	2 Jahre ab Verkaufsdatum auf Fabrikations- und Materialfehler		

