

TECHNISCHES DATENBLATT

ArcPro Anti-Lichtbogen-Gesichtsschutzsystem, klar



BESCHREIBUNG

Das System schützt gegen Lichtbogen, die durch elektrische Fehlfunktionen verursacht werden; es wurde getestet gemäß EN 166. Stirrband-Befestigung über ArcPro-Stirnschutz oder Helmbefestigung mit dem Hi-Tem 300 Träger an Centurion Nexus, Concept, Vision Plus oder Vulcan Helm.



PRODUKTDDETAILS: TRÄGER

Produktcodes	Code	Beschreibung	Material	Verbindungsclip	Wird am Steckschlitz angebracht	Zur Verwendung mit	Gewicht
	S57CE	Hochtemperatur-Träger	Polyetherimid	S570 & S565	Connect, Combi & Euro	Nexus, Concept, Vision Plus & Spectrum	147 g

SPECIFICATION: STIRNSCHUTZ UND KINNSCHUTZ

Product Codes and Specification	Code	Description	Ratschentyp	Material	Schweißband	Gewicht
	S89	Stirnschutz	Drehverschluss	Nylon	4 mm gebürstetes Polyester laminiert auf PU-Schaumstoff	197g
	S89CAEA S89CSR	Stirnschutz mit Helmbefestigung	Gleitverschluss			173g
	S91C	Kinnschutz		Polycarbonat		102g

PRODUKTDDETAILS: GESICHTSSCHUTZBLENDE

Produktcodes und Spezifikation	Code	Farbe der Blende	Material	Blendenlänge (Sichtlänge nach dem Anlegen)	Gewicht
	S590AEA	Klar	1,5 mm Polykarbonat	210 mm	159 g
	S910AEA	Klar	1,5 mm Polykarbonat	160 mm (Kinnschutzblende)	131 g

ANWENDUNGEN

Produktcode	Anwendungen						
	Bohren/Fräsen	Schleifen	Schweißen (Filter für persönliche Schutzausrüstung beim Schweißen und bei ähnlichen Arbeiten)	Schweißen (schweißen und hartlöten schwerer Metalle) Schweißen mit emittierenden Flussmitteln (hauptsächlich leichte Legierungen), Brennschneiden	Anorganische Chemikalien	Organische Chemikalien	Arbeiten an spannungsführenden Systemen
S590AEA	✓	✓					✓
S910AEA	✓	✓					✓

EUROPÄISCHE UND INTERNATIONALE STANDARDS MIT OPTIONEN

Produktcode	EN 166:2001: Persönlicher Augenschutz							EN 169: 2002	EN 170: 2002	EN 171: 2002	EN 172: 1995	GS-ET-29 Rev 1 Zusätzliche Anforderungen für Tests und Zertifizierung von Gesichtsschilden für Elektroarbeiten	ANSI/ISEA Z87.1 2010 American National Standard für Geräte zum persönlichen Augen- und Gesichtsschutz bei Arbeit und Ausbildung						
	F - Geringe Stoßenergie	B - Mittlere Stoßenergie	A - Hohe Stoßenergie	1 - Optische Klasse	3 - Flüssigkeitstropfen	9 - Geschmolzene Metallspritzer	T - Hochgeschwindigkeitspartikel bei extremer Temperatur	8 - Lichtbogen	Maßstab Nummer 3	Maßstab Nummer 5	2C-1,2	2-1,2	4-5	5-2,5	5-3,1	Klasse 1 4 kA (3,2 cal/cm ²)	Klasse 2 7 kA (10,1 cal/cm ²)	Z87.1	Z87.1+ (Schlagfest)
S590AEA	✓			✓	✓	✓		✓			✓								
S910AEA	✓			✓	✓	✓		✓			✓								

VERPACKUNG UND INSTANDHALTUNG

Verpackung	S57CE 10 pro Paket, Paketmaße 41,5 x 27 x 18 cm, Gewicht 1,9 kg. S89CAEA 10 pro Paket, Paketmaße 53 x 37.7 x 26.4cm, Gewicht 2,5kg. S89SR/S89CSR 10 pro Paket, Paketmaße 53 x 37.7 x 26.4cm, Gewicht 2,3kg S91C 10 pro Paket, Paketmaße 41,5 x 27 x 18 cm, Gewicht 1,3 kg. S590AEA 10 pro Polybeutel, Beutelmaße 41,5 x 23 x 1,5 cm, Gewicht 1,6 kg. S910AEA 10 pro Polybeutel, Beutelmaße 40,5 x 19 x 1,5 cm, Gewicht 1,3 kg.
Lagerung	Können in den Originalkartons bei Raumtemperatur gelagert und transportiert werden (0 °C bis + 30 °C). In einer dunklen Umgebung können sie bis zu fünf Jahre lang gelagert werden. Die Lagerung bei direkter Sonneneinstrahlung, extremen Temperaturen und anderen Umgebungsbedingungen, die zu einem Verziehen des Produkts führen könnten, ist zu vermeiden.
Nutzungsdauer	Diese Produkte wurden für eine Betriebsdauer von bis zu fünf Jahren konzipiert. Es wird empfohlen, das Produkt nach fünf Jahren zu zerstören. Starker Verschleiß kann zu einer verkürzten Lebensdauer des Produkts führen.
Reinigung	Reinigen Sie es mit warmem Seifenwasser und einem weichen Tuch. Gehen Sie dabei vorsichtig vor, um Kratzer zu vermeiden.
Entsorgung	Nach Möglichkeit Recycling. Achten Sie auf das Recycling-Symbol mit Angabe der Material-Kategorie.