

CONTOUR GESICHTSSCHUTZ-SYSTEM

BESCHREIBUNG

Das neue Contour-Gesichtsschutzsystem bietet ein breites Spektrum an Schutzstufen, die auf unterschiedlichste Anwendungsbereiche und Risiken zugeschnitten sind.

Der Contour-Träger wurde für einen eng anliegenden Gesichtsschutz mit kopfnahen Schwerpunkt konzipiert.

Das Visier Contour X (S800) wurde für einen Allzweck-Stoßschutz konzipiert.

Das Contour XI ist ein Mehrzweck-Visier (S810) mit integriertem Kinnschutz sowie kratzfester Anti-Beschlagbeschichtung zum Allzweck-Schutz vor Stößen und Lichtbögen gemäß Lichtbogenschutzklasse 1.

Die Gesichtsvisiere gemäß Lichtbogenschutzklasse 2 verwenden Technologie zum Schutz vor Lichtbögen von Paulson. Das Hell-Grün Visier Contour XII (S820) bietet eine Gesichtsschutzlösung gemäß Klasse 2, während das klar-graue Visier Contour XIII HT (S830) die neueste Technologie zum Schutz vor Lichtbögen verwendet; es ist das klarste Visier gemäß der europäischen Klasse 2 mit der höchsten Durchlässigkeit für sichtbares Licht und ermöglicht eine verbesserte Farberkennung, was bei der genauen Kabelunterscheidung eine wichtige Rolle spielt.

Das neue graue HT (hochtransparente) Visier Contour XIV ist ein Schutzvisier mit einem höheren ATPV-Kalorien-Kennwert von 26 cal/cm² gemäß NFPA ASTM 2178 und entspricht zudem GS-ET-29 Klasse 2.

Alle Visiere sind mit dem Contour-Träger verbunden, sodass Benutzer je nach Anwendungsbereich und Risiko flexibel zwischen verschiedenen Arten von Visieren wechseln können.



SPEZIFIKATION: CONTOUR GESICHTSSCHUTZTRÄGER – HELM-KOMPATIBILITÄT

Produktcodes und Optionen	Code	Anschlussklemme	Zum Anbringen am Zubehörschlitz	Zum Einsatz mit	Material	Gewicht
	S55	S585	Euro und Combi	Nexus und Concept Combi Helmen	Nylon	139g

SPEZIFIKATION: GESICHTSSCHUTZBLENDEN

Produktcodes und Spezifikation	Beschreibung	Code	Farbe	Material	Visierlänge (Sichtlänge wenn montiert)	Zum Einsatz mit	Gewicht	Lichtbogen / sichtbare Lichtdurchlässigkeit % und Klasse
	Contour X Allzweck-Gesichtsschutzblende	S800	Durchsichtig	Polykarbonat	200mm		180g	n / a
	Contour XI Mehrzweck- (einschließlich Lichtbogenklasse 1) Gesichtsschutzblende mit integriertem Kinnschutz	S810	Durchsichtig	Polykarbonat Visier mit kratzfester Anti-Beschlagbeschichtung	230mm	Am Helm montierter Contour Träger (S55)	170g	>90% Klasse 0 (>74.4%)

SPEZIFIKATION: GESICHTSSCHUTZBLENDEN

	Beschreibung	Code	Farbe	Material	Visierlänge (Sichtlänge wenn montiert)	Zum Einsatz mit	Gewicht	Lichtbogen / sichtbare Licht- durchlässigkeit % und Klasse
Produktcodes und Spezifikation	Contour XII hell-grün Gesichtsschutz gemäß Lichtbogenklasse 2 mit Kinnschutz	S820	Hell-grün Visier / grauer Kinnschutz	Polykarbonat Visier mit Anti- Beschlagbes- chichtung und faserverstärk- tem Kinnschutz aus Nylon	153mm Sichtbare Länge 235 mm inkl. Kinn- schutz	Am Helm montierter Contour Träger (S55)	275g	>75% Klasse 0 (>74.4%)
	Contour XIII klar-grauer HT-Gesichtsschutz gemäß Lichtbogen- klasse 2 mit Kinn- schutz	S830	Klar-graues HT-Visier und Kinn- schutz	Polykarbonat Visier mit Anti- Beschlagbes- chichtung	153mm Sichtbare Länge 235 mm inkl. Kinn- schutz		257g	>80% Klasse 0 (>74.4%)
	Contour XIV Grauer HT-Gesichtsschutz gemäß Lichtbogen- klasse 2 und ATPV 26cal/cm2 mit Kinn- schutz	S840	Graues HT-Visier und Kinn- schutz	Polykarbo- nat Visier mit Anti-Kratzer-/ Anti-Beschlag- beschichtung	202mm Sichtbare Länge 249mm inkl. Kinnschutz		223g	<50% Klasse 2 (<50%)

ANWENDUNGEN

Anwendungen für Gesichtsschutzblenden	Anwendungen						
	Bohren/Fräsen	Schleifen	Schweißen (Filter für einen persönlichen Augenschutz beim Schweißen und ähnlichen Vorgängen)	Schweißen (Schweißen und Hartlöten von Schwermetallen). Schweißen mit emittierenden Flüssigkeiten (besonders Leichtmetalllegierungen/ Brennschneidern)	Anorganische Chemikalien	Organische Chemikalien	Arbeiten an stromführenden Leitungen
S800	✓	✓					
S810	✓	✓					✓
S820	✓	✓					✓
S830	✓	✓					✓
S840	✓	✓					✓

EUROPÄISCHE UND INTERNATIONALE NORMEN MIT OPTIONEN

Produktcode	EN 166:2001: Persönlicher Augenschutz							EN 169: 2002	EN 170: 2002	GS-ET-29 Rev 1 Zusätzliche Anforderungen an Tests und Zertifizierung von Gesichtsschutzblenden für Elektroarbeiten	ANSI/ISEA Z87.1 2010 Amerikanische Norm für persönlichen Augen- und Gesichtsschutz am Arbeitsplatz und in der Ausbildung	ATPV-Bewertung gemäß NFPA 70E ASTM 2178					
	F – Geringe Stoßenergie	B – Mittlere Stoßenergie	A – Hohe Stoßenergie	1 – Optik-Klasse	3 – Flüssigkeitstropfen	9 – Geschmolzene Metallspritzer	T – Partikel mit hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen	8 – Lichtbogen	Skalennummer 3	Skalennummer 5	2C-1,2 mit verbesserter Farberkennung	2C-1,7 mit verbesserter Farberkennung und UV-Schutzstufe / VLT von > = 43,2% <= 58,1%	Klasse 1 4 kA (3.2 cal/cm²)	Klasse 2 7 kA (10.1 cal/cm²)	Z87.1	Z87.1+ (Stoßbewertung)	Z87.1+S (Stoßbewertung und Spezialobjektiv)
S800	✓			✓	✓	✓	✓			✓					✓		
S810	✓			✓	✓	✓	✓			✓		✓			✓		
S820	✓			✓	✓					✓			✓				
S830	✓			✓	✓		✓			✓			✓				
S840	✓			✓	✓		✓				✓		✓			✓	✓

NEXUS ANTI STATISCHES SYSTEM

Der Nexus-Schutzhelm benutzt mit Contour Carrier und Contour XI Mehrzweck-Gesichtsschutzblende können in explosionsgefährdeten Umgebungen eingesetzt werden gemäß IEC 60079-32-2: 2015 Elektrostatik-Gefahrenprüfungen.

Produkt	Gas Zone 0			Gas Zone 1			Gas Zone 2			Staub Zone 20			Staub Zone 21			Staub Zone 22		
	IIA	IIB	IIC	IIA	IIB	IIC	IIIA	IIIB	IIIC	IIIA	IIIB	IIIC	IIIA	IIIB	IIIC	IIIA	IIIB	IIIC
Nexus Core mit Contour Carrier (S55) und/oder Contour XI Mehrzweck-Gesichtsschutzblende (S810) und mit Scala XI Ohrenschützer(S72CE)				✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

VERPACKUNG UND WARTUNG

Verpackung	S55: 1 pro Polybeutel, 41,5 x 27 x 18cm, Gewicht 1.5kg S800: 1 pro Polybeutel, 235mm x 320mm x 135mm, Gewicht 220g S810: 1 pro Polybeutel, 235mm x 350mm x 140mm, Gewicht 213g S820: 1 pro Polybeutel, 400mm x 240mm x 140mm, Gewicht 295g S830: 1 pro Polybeutel, 400mm x 240mm x 140mm, Gewicht 277g S840: pro Polybeutel, 400mm x 240mm x 140mm, Gewicht 43g
Lagerung	Allzweck-Gesichtsschutzblende und Mehrzweck- (einschließlich Lichtbogenklasse 1) Gesichtsschutzblende kann in der Originalverpackung bei einer Umgebungstemperatur von 0 °C bis + 30 °C gelagert und transportiert werden. In einer dunklen Umgebung kann das Produkt bis zu 5 Jahre lang gelagert werden. Die Lagerung bei direkter Sonneneinstrahlung, extremen Temperaturen und anderen Umgebungsbedingungen, die zu einer Verformung des Produkts führen könnten, ist zu vermeiden.
Lebensdauer	Die Visiere Contour X (S800), Contour XI (S810) und Contour XII (S820) wurden für eine Nutzungsdauer von bis zu 5 Jahren konzipiert. Das klargraue HT-Visier Contour XIII gemäß Lichtbogenschutzklasse 2 (S830) und das graue HT-Visier Contour XIV gemäß Lichtbogenschutzklasse 2 und Kalorien-Kennwert 26 cal/cm2 (S840) haben eine Nutzungsdauer von bis zu zehn Jahren. Starker Verschleiß kann zu einer verkürzten Lebensdauer des Produkts führen.
Reinigung	Zum Reinigen warmes Seifenwasser und ein weiches Tuch verwenden. Dabei vorsichtig vorgehen, um Kratzer zu vermeiden.
Entsorgung	Nach Möglichkeit recyceln. Achten Sie auf das Recycling-Symbol mit Angabe der Material-Kategorie.
Warnung	Gesichtsvisiere der Lichtbogenschutzklasse 2 (S820, S830 and S840): Bringen Sie die Visiere nicht in die Nähe von Hitzequellen. Verwenden Sie die Visiere nicht beim Lichtbogenschweißen. Lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch sorgfältig, um die korrekte Anwendung sicherzustellen.