

V-Gard Störlichtbogen-Visiere

Gesichtsschutz - Technisches Datenblatt



V-Gard Störlichtbogen-Visiere bieten zuverlässigen Schutz vor allen Lichtbogen-Effekten: hohe Temperaturen, herumfliegende Splitter, starke Strahlung. Sie sind nach der höchsten Schutzklasse 2 (7 kA) der GS-ET-29 und EN166 „8“ zertifiziert. Die Stoßbeständigkeit und der Spritzschutz sind nach EN166 (B & 3) nachgewiesen.

Vorteile

V-Gard Störlichtbogen-Visiere sind aus einer patentierten Polykarbonat-Matrix mit Spezial-Nanopartikeln im Spritzgussverfahren gefertigt. Sie absorbieren die Störlichtbogen Energie durch mehrere Schichten. Durch diese Matrix erscheinen die Visiere grünlich, bieten nach GS-ET-29 aber die höchste Lichtdurchlässigkeit (VLT Klasse 0) und natürliche Farbwiedergabe. Bei typischen Arbeitsbedingungen wird in der Regel keine zusätzliche Lichtquelle benötigt.

Da sie optisch korrigiert sind ermöglichen sie eine sehr gute Sicht und reduzieren Ermüdungserscheinungen der Augen.

Zwei Ausführungen stehen zur Verfügung: Kompatibel mit helmmonterbaren Gehörschützern oder mit erweitertem Ohrenschutz. Beide haben eine Antbeschlagbeschichtung.

Um den Kinn- und Halsbereich des Trägers zu schützen und sicherzustellen, dass der Lichtbogen nicht unter das Visier gerät wurde der V-Gard einfahrbare Kinnschutz in Kombination zertifiziert. Diese Kinnschutz bietet durch einzigartige, einziehbare Platten eine größere Bewegungsfreiheit des Kopfes (nach oben und unten sowie nach links und rechts). Mit einer insgesamt breiten Gesichtabdeckung und gleichzeitig kompaktem Design ist diese Visier / Kinnschutz Kombination insbesondere in engen Umgebungen wertvoll.

V-Gard Visierahmen und die **Elektriker-Helme** V-Gard, V-Gard 500 unbelüftet und V-Gard 520 (EN397 440 VAC, EN50365, 1000V) waren alle Teil der GS-ET-29 Klasse 2 Open-Box Prüfung.



10163457
V-Gard Störlichtbogen-Visier kompatibel mit Kapsel-Gehörschützer





10163456
V-Gard Störlichtbogen-Visier mit erweitertem Ohrenschutz



10115828
V-Gard Kinnschutz einfahrbar

Produkt Spezifikation

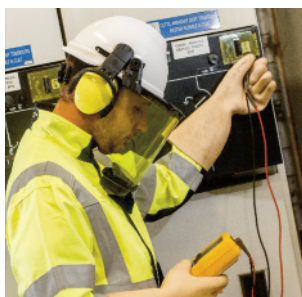
V-Gard Störlichtbogen-Visiere									
Bestellnr	Beschreibung	LxB (mm)	Gewicht (gr)	Gehörschutz kompatibel	Beschichtung	Produkt Markierung	GS-ET-29 Zertifizierung	EAN Code 3	Verpackungseinheit in St
10163457	V-Gard Störlichtbogen-Visier für Kinnschutz Kombination, kompatibel mit Kapsel-Gehörschützer	203x 432 plus*	160	■	Antibeschlag	2C-1.2 MSA 1 B 8-2-0 3 CE 1883; 	Klasse 2, 7kA (423 kJ/m ² ~ 10,1 cal/cm ²)	641817089675	25
10163456	V-Gard Störlichtbogen-Visier für Kinnschutz Kombination, mit erweitertem Ohrenschutz	203x 438 plus*	166		Antibeschlag	2C-1.2 MSA 1 B 8-2-0 3 CE 1883; 	Klasse 2, 7kA (423 kJ/m ² ~ 10,1 cal/cm ²)	641817089668	25
Plus* 10115828	Kinnschutz einfahrbar	45-75 hoch	79			EN166 389 BT / EN1731-F (keine GS-ET-29 Markierung in Norm vorgesehen)	Teil der Prüfung Klasse 2, 7kA	641817025802	5

Um ein gebrauchsfertiges Set zu kreieren bitte V-Gard Visierrahmen und einen der V-Gard Elektriker-Helme dazubestellen. Siehe auch das fertige Set im Prospekt "Kopf- & Gesichtsschutz bei Störlichtbogenrisiken"

Material	Visiere: Polycarbonat-Matrix mit Spezial-Nanopartikeln, 1.7mm Spritzguss vorgeformt Einziehbarer Kinnschutz: Lexan 141, Polycarbonat, thermoplastischer Harz
Erläuterung der Kennzeichnung GS-ET-29: 2011-05	"2" Störlichtbogenklasse 2 Open-Box Prüfung 7kA "0" Bester Lichttransmissionsgrad 0 (VLT ≥ 75 %)
Erläuterung der Kennzeichnung EN166:2001 (für UV-Schutz: EN 170)	"1" höchste optische Qualität zur dauerhaften Benutzung Filterklasse: 2C UV-Filter mit verbesserter Farberkennung Skalanummer: 2C-1.2 Lichtdurchlässigkeit 74,4 % - 100 % (UV EN170) "B" Teilchen mit hoher Geschwindigkeit und mittlerer Energie (120 m/s) "3" Tröpfchen und Spritzer "8" Beständigkeit gegen Störlichtbogen "1883" ID Nr Notified Body Baumusterprüfung und die Durchführung von Kontrollmaßnahmen (Kategorie III nach Anhang II der PSA Richtlinie 89/686/EEC)
Verpackungseinheit	Die Artikelnummern entsprechen einem einzelnen Visier, ausgeliefert mit der Gebrauchsanleitung in einem Polybeutel und einem Identifikationsaufkleber mit Barcode EAN13. Der Karton mit der Verpackungseinheit 25 Stück ist mit einem GS1 – 128 Barcode versehen.

Bestellinformation

Beschreibung	Bestellnr.
V-Gard Störlichtbogen-Visier für Kinnschutz Kombination, kompatibel mit Kapsel-Gehörschützer	10163457
V-Gard Störlichtbogen-Visier für Kinnschutz Kombination, mit erweitertem Ohrenschutz	10163456
V-Gard Kinnschutz einfahrbar	10115828



Visier Markierung Beispiel



QR code führt zur Webseite mit dem Video zur Störlichtbogen Prüfung

