

# ProGARM® 2695 Klasse-2-Schutzhelm mit integriertem Visier

## EN-NORMEN

- EN397:2012+A1:2012 - Industrieschutzhelme
- EN50365:2002 - Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen
- EN 166:2001 - Persönlicher Augenschutz - Anforderungen
- EN 170:2002 - Persönlicher Augenschutz - Ultraviolettenschutzfilter Transmissionsanforderungen und empfohlene Verwendung Dies ist die erste Veröffentlichung
- GS-ET-29:2011-5 - Ergänzende Anforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Gesichtsschutzschildern für elektrische Arbeiten

## PRODUKTDDETAILS

**Lebensdauer:** 5 Jahre - siehe umseitige Anmerkung  
**Größen:** Einheitsgröße  
**Farbe:** Weiß (andere Farben verfügbar)  
**Code:** 2695

## SPEZIFIKATION DES VISIERS

Visier aus Polycarbonat mit beschlagfreier und kratzfester Beschichtung. Das neueste hochtransparente Visier in Grau mit verbesserter Farberkennung und optischer Durchlässigkeit des sichtbaren Lichts (VLT-Faktor) von 82 %.

Bei Nichtgebrauch lässt sich dieses Visier vollständig in den Helm schieben, um es vor Beschädigung zu schützen. Das Kinn wird durch ein einzigartiges Element vor den Gefahren eines Störlichtbogens geschützt.

## PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINFORMATIONEN

Das Visier ist gemäß EN170 und GS-ET-29 für Störlichtbögen und VLT getestet. Das Visier wird dem Box-Test nach IEC 61482-1-2 unterzogen und erfüllt die Klasse II. GS-ET-29 beinhaltet Zusatzanforderungen für das Testen und Zertifizieren von Visieren für Elektroarbeiten.



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Zertifizierter Schutzhelm gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens. Der Helm ist aus ABS-Kunststoff, der seine chemische und thermische Beständigkeit sowie Festigkeit und Stärke gewährleistet. Das Visier wurde für Arbeiten unter Spannung entwickelt. Es verfügt über einen einzigartigen Kinnschutz, der bei anderen Störlichtbogenhelmen fehlt.

Eigens entwickelt, um den Kopf vor Verletzungen durch herabfallende Gegenstände oder einen Stromschlag zu schützen. Der Helm unterbindet Stromfluss durch den Kopf. Für kurzes Lichtbogenschweißen zugelassen. Er bietet (mit Visier) außerdem Schutz vor flüssigen Metallspritzern.

# ProGARM® 2695 Klasse-2-Schutzhelm mit integriertem Visier

## MERKMALE – HELM

Schlagabsorption getestet nach Wärmekonditionierung von -40° C bis +50° C

Eindringenschutz getestet nach Wärmekonditionierung von -40° C bis +50° C

Flammbeständigkeit

Größenanpassung über Ratschen-Mechanismus

Anpassbarer Kopfumfang von 53 bis 63 cm

Kurzer Schirm

4-Punkt-Gurtgeschirr

Aussparung für Gehörschutz

Elektroisolierung (Klasse 0)

Beständig gegenüber flüssigen Metallspritzern

Beständig gegenüber seitlichen Deformationen

## MERKMALE – VISIER

Schutz vor Flüssigkeitsspritzern – (3)

Schutz vor UV-Strahlung – (2)

Schutz vor Kurzschluss-Lichtbogen – (8)

Mittlerer Schlagschutz (Aufprallgeschwindigkeit bis zu 120 m/s, Kugelmasse 0,86 kg) – (B)

Optische Leistung, Lichtdurchlässigkeitsgrad, Leuchtdichtefaktor für Streulicht – Optische Klasse 1

Schutz vor den thermischen Gefahren eines Störlichtbogens – Klasse 2 (Box-Test, 7 kA/0,5 s) VLT-Faktor → 75 % für Klasse 0

Kein Beschlagen (N)

## LEBENSDAUER UND ABLAUFDATUM

Es gilt zu beachten, dass Lichtbogenschutzhelme nach ihrem Ablaufdatum zu entsorgen sind.

Das Ablaufdatum ist auf dem Helm eingepreßt und gilt für alle seine Bestandteile (Schale, Visier, Gurt, Riemen usw.).

Lichtbogenschutzhelme haben ein Ablaufdatum, da UV-Belastung, Hitze und Kälte sowie Luftfeuchtigkeit und andere Einflüsse, die Beständigkeit und Schutzwirkung des Helms mit der Zeit verschlechtern.

Die Haltbarkeit des Helms wird durch vorgeschriebene Prüfungen der benannten Stelle ermittelt. Im Anschluss an diese Prüfungen wird der Artikel mit einer Konformitätserklärung und einem Zertifikat versehen.