

Elektriker Helm mit Gesichtsschutz HZP



Ein Elektrikerhelm mit integriertem Gesichtsschutz schützt Kopf, Augen und Hals nicht nur vor Verletzungen durch Anstoßen, herabfallende Gegenstände, Kälte oder UV-Strahlung, sondern insbesondere vor Stromschlägen bei Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen an Niederspannungsanlagen.

Eigenschaften Helm:

- aus Polyamid
- Schutz gegen elektrischen Schlag (Klasse 0) 1000 VAC, 1500 VDC
- Stoßdämpfung nach Konditionierung in Temperaturen (von -30°C bis + 50°C)
- Beständigkeit gegen elektrischen Durchschlag nach Konditionierung in Temperaturen (von -30°C bis + 50°C)
- hohe Seitensteifigkeit
- beständig gegen Spritzer von geschmolzenem Metall

Eigenschaften Visier:

- aus Polycarbonat mit einer Stärke von 1,5 mm
- Schutz vor umherfliegenden Partikeln mittlerer Energie (Prüfung 0,86 g Stahlkugel mit 120 m/s Geschwindigkeit)
- Schutz vor Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer)
- Schutz gegen Spritzer von Schmelzmetallen und Durchdringen heißer Festkörper
- Beständigkeit gegen Trübung
- Schutz gegen elektrischen Störlichtbogen
- UV-Beständigkeit – der Filtercode und das Schutzniveau 2-1, 2
- Leuchtdichtefaktor von Lichtstreuung (optische Klasse 2)
- VLT-Wert > 78% (Klasse 0)
- Schutz gegen thermische Gefährdung durch Störlichtbögen (Klasse 1)

