



Anwendungsbereich

Schutzhelm mit integriertem Bildschirm mit dem Zweck den Benutzer vor der Gefahr eines Lichtbogenkurzschlusses in Niederspannungsstromnetzen zu schützen.



Textilkappe



4-point chin strap
with ATEX blue cloth ear protectors



Kenndaten

Der Helm IDRA 2 besteht aus:

- einer äußeren Kappe aus Druckguß ABS
- einer inneren Kappe aus Druckguß ABS
- Gurtwerk, bestehend aus:
 - einer Kappe aus Textilgeflechten
 - einem ringförmigen Kopfband aus Polyethylen mit niedriger Dichte, mit einem Nackenband und Wendezahnrad, abnehmbar und verstellbar von 49 bis 63 cm
 - einem Komfortband von 32cm
- einem integriertem Bildschirm aus Polycarbonat mit einer Dicke von 2,2 mm, optische Klasse 1, Antibeschlag Behandlung innen und kratzfester Beschichtung außen, verriegelt, sowohl in der hochgezogenen Position als auch in der Arbeitsposition
- in der Standardversion kommt der Helm mit einem 4-Punkte-Kinnriemen mit Kieferschild

Bildschirmgröße: 330 x 200 mm

Masse: Helm + Bildschirm: 770 g

Nutzungsdauer: Helm + Bildschirm: 48 Monate

Farbe:  weiß - **Sonderfarbe:**  orange

Zubehör

4-Punkte-Kinnriemen mit Ohrschutz, Sturmhaube Nomex, Set mit 6 Aufklebern mit hoher Sichtbarkeit, eingraviertes Namensschild, Schonhaube, frontale Lampe.

Kennzeichnung

Der Helm kann eine vordere Markierung (70 x 35 mm), eine Seitenmarkierung (70 x 16 mm) oder eine hintere Markierung (50 x 40 mm) durch Heißprägung oder Übertragung Ihrer Initialen oder Firmenbezeichnung erhalten.

Zertifizierungen und Tests

Der Helm entspricht der Norm NF EN 397+A1 : 2013 und den folgenden fakultativen Anforderungen:

- Widerstand bei sehr niedrigen Temperaturen, **-30° C**
- elektrische Isolation **Symbol 440 V C.A.**

Der Schutzhelm entspricht der Norm NF EN 50365 : 2002:

- Probe einer Isolationsprüfung bei 5 000 V und Probe der Spannungsfestigkeit bei 10 000 V, **Doppeldreieckssymbol - Klasse 0**

Der Schutzhelm entspricht den PREN 50365, die Tests sind die folgenden:

- Probe einer Isolationsprüfung bei 20 000 V und Probe der Spannungsfestigkeit bei 30 000 V.

Der Bildschirm IDRA 2 entspricht der europäischen Norm NF EN 166 : 2002, wobei die wichtigsten Tests die folgenden sind:

- optische Sehleistung, optische Klasse 1
- Durchlässigkeit, UV-Filter: Staffelnummer 2-1,2 gemäß NF EN 170 : 2003
- Schutz vor Partikeln mit hoher Geschwindigkeit, Wirkung bei niedriger Energie: 120 m/s, **Symbol B**
- Schutz vor Tröpfchen und flüssigen Spritzern, **Symbol 3**
- Schutz gegen Störlichtbogen, **Symbol 8**
- Schutz vor geschmolzenem Metall und heißen Feststoffen, **Symbol 9**
- Resistenz gegen Schäden der Oberfläche durch feine Partikel, **Symbol K**
- Resistenz gegen beschlagene Brillengläser, **Symbol N**

IDRA 2-Bildschirm entspricht dem **4-ka-Test** (Klasse 1) der GS ET 29. Die Helm / Bildschirm-Kombination Die Haube IDRA 2 + NOMEX entspricht dem **7-ka-Test** (Klasse 2) der Norm GS ET 29.