helmets OBX auboueix.com

SCHUTZHELM IDRA



C €NFEN 397
NFEN 50365
NFEN 166

48 Monate 420 g

Anwendungsbereich

Schutzhelm mit integriertem Bildschirm mit dem Zweck den Benutzer vor der Gefahr eines Lichtbogenkurzschlusses in Niederspannungsstromnetzen zu schützen, Flüssigkeitsspritzer, Tröpfchen und Partikel.



Kenndaten

Der Helm IDRA besteht aus:

- einer äußeren Kappe aus Polyamiddruckguss
- einer inneren Kappe aus Polyamiddruckguss
- 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 1,7 mm, optische Klasse 2 (Dauereinsatz), Antibeschlag Behandlung innen und kratzfester Beschichtung außen
- in der Standardversion kommt der Helm mit einem 4-Punkte-Kinnriemen mit Kieferschild

Bildschirmgröße: 310 x 170 mm

Gewicht: 620 g

Nutzungsdauer: Helm + Bildschirm: 48 Monate

Farbe: weiß

Zubehör

Starrer Ausweishalter, Set mit 6 reflektierenden Aufklebern, 4-Punkt-Kinnriemen mit Kinnriemen und Gehörschutz, Nomex-Kapuze, 32 cm Sani-Contour-Komfortpolster, kühlender Nackenschutz, graviertes Namensschild, Reinigungskappe, Stirnlampe.

Kennzeichnung

Der Helm kann vorne (50 x 35 mm), seitlich (70 x 16 mm) oder hinten (50 x 40 mm) durch Heißprägen mit Ihrem Logo oder Firmennamen gebrandet werden.



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 440V ~

Der Schutzhelm entspricht der Norm NF EN 50365 : 2002:

 Probe einer Isolationsprüfung bei 5000 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 entspricht der europäischen Norm NF EN 166 : 2002, wobei die wichtigsten Tests die folgenden sind:

- optische Sehleistung, optische Klasse 2
- 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