

Helm IDRA 2

100% Frans ontwerp en fabricage



CE
NFEN 397
NFEN 50365
NFEN 166
GS ET 29

48 maanden
770 g

Toepassingsgebied

Veiligheidshelm met geïntegreerd display, bedoeld om de gebruiker te beschermen tegen het risico van elektrische vonken door kortsluiting in laagspanning.



Textielen voering



Versie met 4-punts kinriem in blauwe ATEX-stof en kinriem



Kenmerken

De helm IDRA 2 is opgebouwd uit :

- een buitenste schaal van onder druk gegoten ABS
- een binnenste schaal van onder druk gegoten ABS
- een harnas, bestaande uit:
 - een voering van gevlochten textiel
 - een draagband van polyethyleen met lage dichtheid, met neksluiting met beugel, afneembaar en instelbaar tussen de 49 en 63 cm
 - een comfortband van 32 cm
- een van polycarbonaat geïntegreerd display met een dikte van 2,2 mm, van optische klasse 1, een anti-condens interieur en een anti-kras exterieur, vergrendeld in verheven positie en werkstand
- de helm wordt standaard geleverd met een 4-punts kinband met riempje

Schermafmetingen: 330 x 200 mm

Kleur: wit

Massa: helm + display: 770 g

Gebruiksduur: helm + display: 48 maanden

Accessoires

4-punts kinband met oorbeschermers, NOMEX-kap, kit met 6 hoge zichtbaarheid-stickers, gegraveerd naamplaatje, inlegschaal, koplamp.

Markering

De helm kan aan de voorkant (70 x 35 mm), aan de zijkant (70 x 16 mm) en aan de achterkant (50 x 40 mm) door middel van thermisch stempelen van een markering met uw afkorting of handelsnaam worden voorzien.

Testen

De veiligheidshelm voldoet aan de norm NF EN 397+A1 : 2013, en de volgende optionele vereisten:

- weerstand bij zeer lage temperaturen, -30 °C

- elektrische isolatie op het model zonder ventilatieopeningen (EBT), **symbool 440 V C.A.**

De veiligheidshelm voldoet aan de norm NF EN 50365 : 2002:

- diëlektrische proeftest van 5 000 V en diëlektrische omgevingstest van 10 000 V van het model zonder ventilatie (EBT), **symbool dubbele driehoek - klasse 0**

De veiligheidshelm voldoet aan PREN 50365, met uitgevoerde tests:

- diëlektrische proeftest van 20 000 V en diëlektrische omgevingstest van 30 000 V van het model zonder ventilatie (EBT).

Het IDRA 2-scherm voldoet aan de Europese norm NF EN 166 : 2002, waarvan de belangrijkste tests de volgende zijn:

- optisch vermogen van de lenzen, optische klasse 1
- doorlaatbaarheid, ultraviolet filter: **niveaunummer 2-1.2**, volgens NF EN 170 : 2003
- bescherming tegen op hoge snelheid gelanceerde deeltjes, gevolgen bij gemiddelde energie 120 m/s, **symbool B**
- bescherming tegen druppeltjes en vloeibare projecties, **symbool 3**
- bescherming tegen elektrische vonken bij kortsluiting, **symbool 8**
- bescherming tegen gesmolten metaal en hete vaste stoffen, **symbool 9**
- weerstand tegen beschadiging van oppervlakken van fijne deeltjes, **symbool K**
- weerstand tegen beslagen glazen, **symbool N**

IDRA 2-scherm voldoet aan de **4 kA**-test (klasse 1) van de norm GS ET 29. De combinatie van helm en scherm IDRA 2 + NOMEX-kap voldoet aan de **7 kA**-test (klasse 2) van de GS ET 29-norm.

AET (helm) 2754/0090/158/04/19/0218/ALIENOR
PV PR EN50365 (helm) 14/05125/UTAC
AET (display) n° 2009/090/085/04/12/0002/ALUTEC
Tetrarapport volgens GS ET 29 (Bilddschirm) 12_105-1 (RWE)