

# PRODUCTFICHE

## Helm IRIS 2



CE

NFEN 397

NFEN 50365

NFEN 166

48 maanden

420 g

### Toepassingsgebied

Veiligheidshelm met ingebouwde veiligheidsbril bestemd voor verschillende toepassingen in de bouw, openbare werken en de industrie. De veiligheidsbril, van optische klasse 1, staat het dragen van een corrigerende bril toe.



Voering van textiel en neksluiting met beugel



IRIS 2 MONTEUR



### Kenmerken

#### De IRIS 2 bestaat uit:

- een schaal van onder druk gegoten ABS:
  - met verstelbare ventilatieopeningen type BTP
  - zonder ventilatieopeningen type EBT
- een harnas, bestaande uit:
  - een voering van gevlochten textiel
  - een draagband en neksluiting met beugel van polyethyleen met lage dichtheid, afneembaar en instelbaar tussen de 49 en 63 cm, en voorzien van een comfortabele voering van 32 cm
- een veiligheidsbril van schokbestendig polycarbonaat, anti-uv, krasbestendig, aanpasbaar, kleurloos of getint. Optioneel: glazen met neussteun.



Kleurloze IRIS 2-bril



Getinte IRIS 2-bril

**Kleuren:** helm met ventilatieopeningen: wit, geel, oranje, groen, blauw, rood, fluorescerend geel; helm zonder ventilatieopeningen: wit, andere kleuren met een minimum van 200 stuks



**Gewicht:** helm 360g - bril 60g

De fabricagedatum, de gebruiksdatum en het serienummer zijn onder de klep van de helm gegraveerd.

**Gebruiksduur:** 48 maanden

### 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 van het model zonder ventilatie (EBT), **symbool 440V~**

- **Zijwaartse vervorming: symbool LD**

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

- diëlektrische proeftest van 5000V en diëlektrische omgevingstest van 10000V van het model zonder ventilatie (EBT), **symbool dubbele driehoek - klasse 0**

De veiligheidshelm voldoet aan **PREN 50365**, met uitgevoerde tests:

- diëlektrische proeftest van 20000V en diëlektrische omgevingstest van 30000V van het model zonder ventilatie (EBT).

De ingebouwde veiligheidsbril voldoet aan de norm **NF EN 166 : 2002**, waarvan de belangrijkste tests de volgende zijn:

- optisch vermogen van de lenzen, **optische klasse 1**
- kleurloze bril: doorlaatbaarheid, ultraviolet filter: **niveaunummer 2-1.2**, volgens NF EN 170 : 2003
- getinte bril: transmissieniveau, zonweringsfilter voor industrieel gebruik: **niveaunummer 5-3.1**, volgens NF EN 172/A2 : 2001, zeer donker filter
- bescherming tegen met hoge snelheid gelanceerde deeltjes (gevolgen op lage energie: 45m/s), **symbool F**

#### Versie MONTEUR

Helm uitgerust met een 4-punts kinband (met gespsluiting).

#### Versie BADGEHOUDER

Helm uitgerust met badgehouder van doorzichtig polycarbonaat (nuttig formaat: 85 x 54 mm).



### Accessoires

Kit met 6 hoge zichtbaarheid-stickers, gehoorbescherming, gelaatsschermen van draadgaas, polycarbonaat of acetaat, lamphouder en draadgeleider, koplampen, kinband van katoen of leer tussen 12 en 20 mm, 4-punts kinband, inlegschaal, muts tegen koude, gegraveerd naamplaatje.

### Markering

De helm kan aan de voorkant (110 x 40 mm), aan de zijkant (70 x 20 mm) en aan de achterkant (50 x 35 mm) door middel van thermisch stempelen van een markering

AET (helm) 2754/0090/158/03/19/0020/ALIENOR  
PV PREN50365 (helm) 14/05125/UTAC  
AET (bril) 0070/090/085/07/05/0049/EXT 01-11-06/INRS