

# Schutzhelm IRIS 2

100% Französisches Design und Herstellung



CE  
NFEN 397  
NFEN 50365  
NFEN 166

48 Monate  
420 g

## Anwendungsbereich

Schutzhelm mit integrierter Schutzbrille bestimmt für die verschiedenen Berufe des Bauhandwerks, öffentliche Arbeiten und der Industrie. Die Schutzbrille, der optischen Klasse 1, ermöglicht das Tragen einer Korrektionsbrille.



Textiler Helmüberzug mit Nackenband und Wenzahnrad



IRIS 2 MONTEUR mit retroreflektierenden Aufklebern



## Kenndaten

### IRIS 2 besteht aus:

- einer Druckguß Kappe ABS :
  - mit verstellbarer Lüftung vom Typ BTP
  - ohne Lüftungsöffnungen Typ EBT
- Gurtwerk, bestehend aus: einer Kappe aus Textilgeflechten, einem ringförmigen Kopfband mit Nackenband und Wenzahnrad, aus Polyethylen mit geringer Dichte, abnehmbar und verstellbar von 49 bis 63 cm, ausgestattet mit einem Komforteinsatz von 32 cm
- einer schlagfesten Schutzbrille aus Antischock-Polykarbonat, Anti-UV, behandelt mit kratzfester Beschichtung, verstellbar, farblos oder gefärbt. Optional: Brille mit Weichkomponente für die Nase



Brille IRIS 2 farblos



Brille IRIS 2 getönt



Silikon-Nasenpolster

**Gewicht:** Helm 360 g - Brille 60 g

Das Herstellungsdatum, die Nutzungsbeschränkungen, und die Chargennummer sind innen auf dem Helm eingraviert.

**Nutzungsdauer:** 48 Monate

### Farben:



Helm ohne Belüftungsöffnungen: weiß.

### Sonderfarben:



Wenden Sie sich für weitere Farben bitte an uns.

### Versio KARTENHALTER

Helm ausgestattet mit Kartenhalter aus transparentem Polykarbonat (Nutzformat: 85 x 54 mm).

### Versio MONTEUR

Helm ausgestattet mit einem 4-Punkt-Kinnriemen (Verschluss mit Flash-Schnalle).



## Zubehör

Kit mit reflektierenden Aufklebern, Anti-Lärm Vorrichtung, Gesichtsvisiere im Netzformat, Polykarbonat oder Acetat, Lampenfassung und Kabeltülle, Frontlampen, Kinnriemen aus Baumwolle oder Leder in 12 und 20 mm, 4-Punkt-Kinnriemen, Schonhaube, Haube gegen die Kälte, eingraviertes Namensschild.

## Kennzeichnung

Der Helm kann eine vordere Markierung (110 x 40 mm), eine Seitenmarkierung (70 x 20 mm) oder eine hintere Markierung (50 x 35 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 des Modells ohne Lüftung (EBT) **440V ~ Symbol**
- Seitliche Verformung: LD Symbol**

**Der Schutzhelm entspricht der Norm NF EN 50365 : 2002:**

- Probe einer Isolationsprüfung bei 5000 V und Probe der Spannungsfestigkeit bei 10 000 V bei dem Model ohne Belüftung (EBT), **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 bei dem Modell ohne Lüftung (EBT).

**Die Schutzbrille mit integriertem Schutz ist konform mit der Norm NF EN 166 : 2002, wobei die wichtigsten Tests die folgenden sind:**

- optische Sehleistung, **Optische Klasse 1**
- farblose Brille: Durchlässigkeit, UV-Filter: Staffelnummer 2-1,2 gemäß NF EN 170 : 2003
- getönte Brille: Durchlässigkeit, Sonnenschutzfilter für den industriellen Einsatz: Staffelnummer 5-3,1 gemäß NF EN 172/A2 : 2001, sehr dunkler Filter
- Schutz vor Partikeln mit hoher Geschwindigkeit (Wirkung bei niedriger Energie: 45m / s), **Symbol F**