



NFEN 397

NFEN 166

48 mois

620 g

## Domaine d'utilisation

Casque de protection avec écran bulle intégré destiné à l'industrie électrique où existe le risque d'arc électrique des courts-circuits (Electricité Basse Tension). Lorsqu'un doute subsiste quant au niveau de protection du casque ou de l'écran, il convient de s'adresser au fabricant.



Coiffe textile



Jugulaire 4 points  
(en standard)



## Caractéristiques

Le casque IDRA est constitué de :

- une calotte extérieure en polyamide moulée sous pression (avec porte-lampe intégré)
- une calotte intérieure en polyamide moulée sous pression
- un harnais comportant :
  - une coiffe en tresses textile
  - un bandeau de tour de tête en polyéthylène basse densité, amovible et réglable de 53 à 63 cm avec serre-nuque à crémaillère
- un écran intégré en polycarbonate d'une épaisseur de 1,7 mm, de classe optique 2 (utilisation permanente), avec traitement anti-buée intérieur et anti-rayures extérieur
- en standard, le casque est livré avec une jugulaire 4 points

**Dimensions écran :** 310 x 170 mm

**Coloris :** blanc

**Poids :** 620 g

**Durée d'utilisation :** casque + écran : 48 mois

## Tests

Le casque de protection est conforme à la norme NFEN 397, et aux exigences facultatives suivantes :

- résistance aux très basses températures, **-20°C**
- isolement électrique sur le modèle sans aérations (EBT), **symbole 440V~**
- résistance à la projection de métaux en fusion sur le modèle sans aérations (EBT), **symbole MM**

L'écran est conforme à la norme européenne EN 166, dont les principaux tests sont les suivants :

- puissances optiques des oculaires, **classe optique 2**
- facteur de transmission, filtre pour l'ultraviolet : **numéro d'échelon : 2-1,2**, selon EN170
- protection contre les particules lancées à grande vitesse, impact à moyenne énergie 120m/s, **symbole B**
- protection contre les gouttelettes et les projections liquides, **symbole 3**
- protection contre le métal fondu et les solides chauds, **symbole 9**
- protection contre l'arc électrique des courts-circuits, **symbole 8**
- résistance à la détérioration des surfaces par les fines particules, **symbole K**
- résistance à la buée des oculaires, **symbole N**

## Accessoires

Bavette protège-nuque, lampe frontale, jugulaire coton ou cuir en 12 et 20mm, jugulaire 4 points, coiffe de propreté, dispositifs antibruit, étiquette nominative gravée.

Seuls des dispositifs anti-bruits de type MOTUS (SNR 22dB) peuvent être portés avec l'écran lorsque la protection électrique est requise.



lampe TIKKA PLUS



lampe DUO LED 5