



NFEN 397/A1

NFEN 50365

NFEN 166

GS ET 29

48 mois

650 g

## Domaine d'utilisation

Casque de protection avec écran intégré destiné à protéger l'utilisateur contre le risque d'arc électrique des courts-circuits en Electricité Basse Tension.



Coiffe textile



Jugulaire 4 points  
(en standard)



## Caractéristiques

**Le casque IDRA 2 est constitué de :**

- une calotte extérieure en ABS moulée sous pression (avec porte-lampe intégré)
- une calotte intérieure en ABS moulée sous pression
- un harnais comportant :
  - une coiffe en tresses textile
  - un bandeau de tour de tête en polyéthylène basse densité, avec serre-nuque à crémaillère, amovible et réglable de 49 à 63 cm
  - un bandeau de confort 32cm
- un écran intégré en polycarbonate d'une épaisseur de 2,2 mm, de classe optique 1, traitement anti-buée intérieur et anti-rayures extérieur, verrouillé en position relevée et en position de travail
- en standard, le casque est livré avec une jugulaire 4 points avec mentonnière

**Dimensions écran :** 330 x 200 mm

**Coloris :** blanc

**Poids :** 650 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, **-30°C**
- isolement électrique sur le modèle sans aérations (EBT), **symbole 440V~**

**Le casque de protection est conforme à la norme NFEN 50365 :**

- essai d'épreuve diélectrique 5 000 V et essai de tenue diélectrique 10 000 V sur le modèle sans aérations (EBT), **symbole double triangle - classe 0**

**Le casque de protection est conforme au PREN 50365, les tests sont les suivants :**

- essai d'épreuve diélectrique 20 000 V et essai de tenue diélectrique 30 000 V sur le modèle sans aérations (EBT), **marquage sur demande : PREN50365 classe 2.**

**L'écran IDRA 2 est conforme à la norme européenne EN 166, dont les principaux tests sont les suivants :**

- puissances optiques des oculaires, classe optique 1
- 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**

**L'écran IDRA 2 est conforme au référentiel GS ET 29, test à 4 kA (classe 1) - test établi selon la norme NFEN 61482-1-2.**

## Accessoires

Protège-nuque, lampe frontale, jugulaire coton ou cuir en 12 et 20 mm, jugulaire 4 points boucle flash, coiffe de propreté, étiquette nominative gravée, housse, bande élastique rouge identification chargé de travaux.

## Marquage

Le casque peut recevoir un marquage frontal (70 x 35 mm), latéral (70 x 16 mm) ou arrière (50 x 40 mm) par estampillage à chaud de votre sigle ou raison sociale.