



Protection de la personne et de l'environnement, échelles, accès, échafaudages, sécurité de travail

DIALANN
PROTECTION

CASQUE EMAN

Description produit :

D'une conception unique, l'E-MAN est un casque avec écran intégré destiné à protéger l'électricien contre l'arc électrique de court circuit.

La calotte du casque comporte une nouveauté mondiale brevetée, pour augmenter l'absorption des chocs :

Le CRASHBOX est composé d'un système de picots à torsion situé sur la calotte du casque qui par interaction avec des cylindres dans le couvercle du CRASHBOX absorbent les chocs. En cas de choc direct sur le dessus du casque l'interaction des deux jeux de « picots et cylindres » peuvent absorber jusqu'à 40% de l'énergie cinétique. Ce système d'absorption de chocs est une première mondiale et augmente énormément le niveau de protection de l'E-MAN.

La calotte de l'E-MAN est donc conforme à la norme EN397 avec les essais supplémentaires -30°C et 440VAC, ainsi que la EN50365 (isolation électrique). L'E-MAN est équipé d'une double calotte en ABS, avec absorbeur UV. La coiffe intérieure est en textile avec 6 points d'attache, réglable de 53 à 63 cm ainsi qu'en hauteur. Le bandeau frontal de 40cm est particulièrement confortable dans une matière absorbante anti-allergique avec une valeur Ph de 7. En standard, l'E-MAN est livré avec un réglage par crémaillère et une jugulaire montagnarde à 4 points d'attache.

L'ECRAN

L'écran de l'E-MAN est en polycarbonate, d'une épaisseur de 1,5mm, traité anti-rayures à l'extérieur et anti-buée à l'intérieur et de qualité optique Classe 1. Le nouveau traitement anti-rayures est issu de la nanotechnologie et rend la surface quasi inrayable. L'écran, de qualité optique 1, selon la norme EN166 destiné au port permanent, couvre entièrement le visage y compris le menton. De plus, afin d'augmenter le niveau de protection, l'écran de l'E-MAN est muni d'un ressort de rappel qui le ramène entre les deux calottes du casque, éliminant ainsi le danger créé par le positionnement intermédiaire de l'écran. Ce système est une première mondiale. En cas de 'flash électrique' la totalité du visage y compris le menton est protégé. L'écran peut être manipulé facilement avec des gants isolants. L'E-MAN 7000 est muni d'un écran recouvert d'or ainsi que d'une cagoule en coton ignifuge pour fournir une protection à 7000A pendant 0,5 secondes.

Références :

P1510028



Photos non contractuelles

Données techniques :

CASQUE

EN397 - plus essai supplémentaire
résistance aux températures
extrêmes -30°C
EN50365 - isolation électrique

ECRAN

EN166 1 B38 KN Qualité optique 1
Protection les projections liquides,
résistance à une bille à 120m/sec,
arc électrique de court circuit, anti-
rayure et anti-buée.
EN170 2-1,2 Protection anti-UV.

E-MAN

Casque et écran GS ET-29 Protection
contre l'arc électrique Classe 1 – Arc
de 4000A/0,5sec.

Toutes informations contenues dans cette fiche ont pour but d'aider et d'informer l'utilisateur.

Il appartient donc à l'utilisateur de s'assurer au préalable que le produit convienne à l'emploi qu'il souhaite en faire. La société Dialann ne pouvant en aucun cas être tenue responsable de l'utilisation du produit.

Informations supplémentaires disponibles sur demande

Automobile - Industrie - Bâtiment - Agricole - Peinture - Agencement de Véhicules et d'Ateliers - Protection Individuelle, Echelles et Accès - Outillage

DIALANN - Rue du 8 mai - ZA du Retuy 62138 VIOLAINES
Tél. +33.3.20.60.60.00 Fax. +33.3.20.60.60.01 www.dialann.fr

