

## / PAB E1: Elmetto isolante con schermo a scomparsa

Protezione da folgorazione ed arco elettrico



### / Standard

Prodotto : EN 397:2012+A1 (2012) Caschi per uso industriale  
EN 50365:2002 Elmetti isolanti elettrici  
da utilizzare su impianti a bassa tensione (Classe 0)  
EN 166:2001 Protezione personale degli occhi  
EN 170:2001 Filtri UV  
GS ET 29 Protezione da arco elettrico (Classe I)  
IEC 62819: 2022 Protezione da arco elettrico (Classe I)

### / Utilizzo

Elmetto dal design moderno che garantisce la massima protezione e comfort con la possibilità di diverse applicazioni nei settori dell'energia, dell'industria, del petrolio e del gas.  
L'elmetto garantisce una protezione dielettrica 1000V CA, schermo testato specificatamente per offrire una protezione dagli effetti di un arco elettrico classe 1 ( 4kA)

### / Precisione

Su richiesta:

- logo personalizzato tampografato
- bande rifrangenti grigie o gialle
- altri colori: blu, giallo, rosso e alta visibilita'
- slitta per lampada laterale

Documento non contrattuale, salvo errori ed omissioni.

### Vantaggi

- Il viso risulta completamente protetto grazie all'ampiezza della visiera, la cui distanza dal viso permette di indossare gli occhiali
- Schermo di qualità ottica classe 1: migliore visione durante le attività di lavoro prolungate
- La calotta assorbe fino al 40% dell'energia cinetica dall'impatto per prevenire traumi cranici
- Con un semplice movimento è possibile bloccare lo schermo nella posizione di protezione del viso, la distanza ottimale dal viso consente l'utilizzo di occhiali e previene l'appannamento
- Bardatura a 4 punti regolabile tramite pomolo sulla fascia posteriore per una vestibilità eccellente
- Fibbia automatica sottogola per un'apertura e chiusura rapide

Riferimento	Descrizione	Peso (g)
PAB E1	Elmetto isolante con schermo a scomparsa classe 1 arco elettrico	915

### / Specifiche tecniche

**Prodotto :**

- Elmetto :
  - Calotta in ABS termoplastica resistente agli urti e al calore (sistema a doppia calotta)
  - Classificazione per uso a basse temperature -30°C
  - Resistenza alla deformazione laterale (LD)
  - Resistenza a spruzzi di metallo fuso (MM)
  - Taglia= unica con sistema di regolazione , 52-63 cm

**Schermo:**

- Realizzato in policarbonato,
- Qualità ottica di classe 1: senza distorsioni per utilizzo permanente
- Protezione contro frammenti ad alta velocità
- Protezione contro schizzi di liquidi
- Protezione contro arco elettrico da corto circuito
- Trattamento anti-appannamento
- Trattamento anti-graffio
- Marcatura: EN 166: 2001 3-1,2 1 AT S 3 4 8 9 KN  
GS-ET-29: 2019-06

Incluse clips per il fissaggio di rilevatori di tensione o di torce e velcro interno.

Documento non contrattuale, salvo errori ed omissioni.