

# PROTEZIONE DEL CAPO

La proposta commerciale di elmetti da lavoro è stata ampliata con l'adozione di nuovi modelli che più che in passato abbinano i necessari requisiti di sicurezza garantiti dalle precise norme in materia ad una ergonomia e funzionalità che il mercato ha classificato come caratteristiche irrinunciabili.

## UNI EN 352-3

luglio 2004

### Protettori dell'udito

Requisiti generali

Parte 3: Cuffie montate su un elmetto di protezione per l'industria

La norma specifica i requisiti di costruzione, di progettazione, di prestazione, per la marcatura e le informazioni destinate all'utilizzatore di cuffie montate su un elmetto industriale in conformità alla UNI EN 397.

## UNI EN 1731

aprile 2007

### Protezione personale degli occhi

Protettori degli occhi e del viso a rete

La norma specifica i materiali, la progettazione, i requisiti prestazionali, i metodi di prova ed i requisiti per la marcatura per i protettori degli occhi e del viso a rete. La norma non si applica ai protettori degli occhi e del viso per l'utilizzo contro spruzzi di liquido (compreso metallo fuso), rischi da solidi caldi, pericoli elettrici, radiazioni infrarosse e raggi ultravioletti. Essa non si applica ai protettori a rete degli occhi e del viso per l'utilizzo in sport come hockey su ghiaccio e scherma.

## UNI EN 166

luglio 2004

### Protezione personale degli occhi

Specifiche

La norma specifica i requisiti funzionali dei vari tipi di protettori individuali dell'occhio e contiene considerazioni generali come: designazione, classificazione, requisiti di base applicabili a tutti i protettori dell'occhio, particolari vari e requisiti facoltativi, marcatura, informazioni per gli utilizzatori.

## UNI EN 397

ottobre 2001

### Elmetti di protezione per l'industria

La norma specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova e i requisiti di marcatura per gli elmetti di protezione per l'industria.

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI ELMETTI DI PROTEZIONE:

### DPI 2<sup>a</sup> CATEGORIA

- Assorbimento urti
- Resistenza alla penetrazione
- Resistenza alla fiamma

### DPI 3<sup>a</sup> CATEGORIA

- Assorbimento urti
- Resistenza alla penetrazione
- Resistenza alla fiamma

#### + 1 caratteristica aggiuntiva a scelta tra:

- Isolamento elettrico 440 V c.a. (corrente alternata)
- Resistenza alle basse temperature (-20°C)

ELMETTI

ELMETTI

SOTTOGOLA  
PER ELMETTO

art. 1091

ELMETTO  
DI PROTEZIONE  
DIELETRICO

art. ELMA arancio  
 art. ELMB bianco  
 art. ELMBL blu  
 art. ELMG giallo  
 art. ELMR rosso

CE DPI 3ª categoria

materiale: polietilene alta densità  
 peso: 380 gr  
 scadenza: 5 anni dalla data  
 di messa in uso

UNI EN 397

+ fascia antisudore art. 1090  
 e sottogola art. 1091 forniti  
 separatamente

ELMETTO  
DI PROTEZIONE  
DIELETRICO

COMPLETO DI FASCIA ANTISUDORE

art. 1100B bianco  
 art. 1100BL blu  
 art. 1100G giallo  
 art. 1100R rosso  
 art. 1100V verde

CE DPI 3ª categoria

materiale: polietilene alta densità  
 peso: 323 gr  
 scadenza: 3 anni dalla data di produzione

UNI EN 397

+ sottogola art. 1091  
 fornito separatamente

art. ELMA



art. ELMBL



art. ELMB



art. ELMR



art. ELMG

FASCIA  
ANTISUDORE  
PER ELMETTO

ADESIVA

art. 1090



## ELMETTI

## VISIERE

### FALCO

ELMETTO ARIEGGIATO

art. 1130BI bianco  
art. 1130GI giallo

CE DPI 2ª categoria

materiale: PE HD "UV"  
interno: nastro in poliestere  
bardatura in PE LD  
con regolazione nucale automatica  
resistenza termica: +50/-20°C  
punti di aggancio: 6  
peso: 415 gr

UNI EN 397

- arieggiato: 3+3 fori  
- parasudore assemblato in spugna + tessuto o pelle

+ predisposizione per l'inserimento di cuffie e visiera che utilizzano attacchi da 30 mm

+ sottogola art. 1131 fornito separatamente



art. 1130BI



art. 1130GI



nastro interno in poliestere



regolazione nucale automatica

### SOTTOGOLA PER ELMETTO 1130

A 2 PUNTI DI AGGANCIO

art. 1131



### DRAGO

ELMETTO SENZA VISIERA

art. 1140BI bianco  
art. 1140GI giallo  
art. 1140RO rosso

CE DPI 3ª categoria

materiale: PE HD "UV"  
interno: nastro in poliestere, plastica  
bardatura in PE LD  
con regolazione nucale manuale  
isolamento elettrico: 440 V c.a.  
resistenza termica: +50/-20°C  
punti di aggancio: 4 / 6  
peso: 325 gr

UNI EN 397

- senza visiera per una migliore visibilità:  
consigliato per lavori su ponteggi  
- fascia anteriore con parasudore in spugna + tessuto  
- sottogola a 4 punti di aggancio tipo "rocciatore"

+ predisposizione per l'inserimento di cuffie e visiera che utilizzano attacchi da 30 mm



art. 1140BI

art. 1140GI

art. 1140RO



nastro interno in poliestere



### VISIERA IN POLICARBONATO

art. 1092

CE DPI 2ª categoria  
UNI EN 166

### VISIERA METALLICA

art. 1093

CE DPI 2ª categoria  
UNI EN 1731

### KIT FORESTALE

art. 1094

CE DPI 2ª categoria  
elmetto, visiera in rete, cuffie  
UNI EN 397  
UNI EN 1731  
UNI EN 352-3