

## 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

SOCIM  
ANTINFORTUNISTICA**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

**SOTTOGOLA  
PER ELMETTO**

art. 1091

**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

**FASCIA  
ANTISUDORE  
PER ELMETTO**

ADESIVA

art. 1090



### 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