



PROTEZIONE DELLA TESTA

EN397 Elmetti di protezione per l'industria

EN50365 Elmetti isolati elettricamente per utilizzo in impianti a basso voltaggio.

Utilizzabili su impianti con tensione non superiore a 1000 V in corrente alternata o 1500 V in corrente continua.

UNI EN 12492:2012 Requisiti di sicurezza e i metodi di prova per i caschi di protezione utilizzati dagli alpinisti.

UNI EN 812:2012 Copricapo antiurto per l'industria destinati a proteggere chi li indossa dagli effetti di un urto della testa contro un oggetto duro e immobile.



PROTEZIONE OCCHI/VISO

UNI EN ISO 16321-1:2022 Protezione degli occhi e del viso per uso professionale - Parte 1: Requisiti generali.

UNI EN ISO 16321-2:2022 Protezione degli occhi e del viso per uso professionale - Parte 2: Requisiti aggiuntivi per le protezioni utilizzate durante la saldatura e le tecniche correlate.

UNI EN ISO 16321-3:2022 Protezione degli occhi e del viso per uso professionale - Parte 3: Requisiti aggiuntivi per protezioni a rete.

UNI EN 1731:2007

Protezione personale degli occhi - Protettori degli occhi e del viso a rete.



PROTEZIONE ANTIRUMORE

EN352-1 Cuffie

EN352-2 Inserti auricolari

EN352-3 Cuffie montate su elmetto di protezione

Attenuazione sonora è la differenza tra l'intensità del rumore a cui è esposto l'operatore e quello effettivamente trasmesso all'orecchio. Il livello viene espresso nei seguenti modi:

SNR: (signal to noise ratio) esprime con un solo valore, in dB, l'attenuazione sonora semplificata

H,M,L: esprime con 3 valori, in dB, l'attenuazione sonora del DPI per le frequenze alte (H), medie (M) e basse (L); il fabbricante ricava questi valori dai valori in banda d'ottava.



PROTEZIONE RESPIRAZIONE

EN149 Semimaschere filtranti antipolvere

EN140 Semimaschere con filtri intercambiabili

EN405 Semimaschere con filtri incorporati senza manutenzione

EN136 Maschere intere

EN143 Filtri antipolvere

EN148-1 Filtri con raccordo universale

EN14387 Filtri antigas combinati

TIPI DI PROTEZIONE:

FFP1: indicate per l'utilizzo in presenza di ferro, ruggine, calcestruzzo, pietra, materiali riempitivi. Non adatte a filtrare particelle cancerogene e sostanze radioattive, microrganismi (virus batteri funghi) ed enzimi.

FFP2: indicate per l'utilizzo in presenza di legno, acciaio, cemento, vernici a spruzzo, pitture, antiruggine, fibra di vetro, fumi di saldatura, zinco, pesticidi, farine, muffe e spore, fuliggine. Non adatte a filtrare sostanze radioattive, virus ed enzimi.

FFP3: indicate per l'utilizzo in presenza di acciaio inossidabile, vernici antivegetative, amianto.

MARCATURE:

TLV= il valore limite di soglia di una sostanza chimica rappresenta quel livello di concentrazione di una data sostanza pericolosa al quale il lavoratore si può esporre senza avere effetti dannosi alla salute.

NR= indica che i respiratori sono monouso e devono essere scartati dopo ogni turno di lavoro.

R= indica che i respiratori sono riutilizzabili per più di un turno di lavoro.

D= indica che le facciali hanno passato il test di intasamento con polvere di dolomite e che risultano idonei anche per ambienti con elevata polverosità mantenendone il comfort.



ANTICADUTA

EN353-2 Dispositivi anticaduta di tipo guidato su una linea di ancoraggio flessibile

EN354 Cordini

EN355 Assorbitori di energia

EN358 Cinture e cordini di posizionamento sul lavoro o trattenuta

EN360 Dispositivi anticaduta retrattili

EN361 Imbracature per il corpo

EN362 Connettori

EN795 Dispositivi di ancoraggio

EN1496 Dispositivi di sollevamento per salvataggio