

Abbigliamento e Calzature di Sicurezza

Abbigliamento

NORMATIVA ANTINFORTUNISTICA ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE

Sono di seguito elencate in sintesi le norme che si applicano all'abbigliamento tecnico e di protezione.

Norma EN 340: Requisiti generali

Questa norma contiene i requisiti generali dell'abbigliamento di protezione, definito come quell'abbigliamento che copre o sostituisce l'abbigliamento personale e concepito per proteggere contro uno o più pericoli.

MARCATURA:

- Sul prodotto stesso o stampata su un'etichetta attaccata al prodotto.
- Messa in modo che sia visibile o leggibile.
- Nome, marchio commerciale
- Designazione del tipo di prodotto
- Designazione della taglia
- Numero della norma appropriato
- Pittogrammi e, se necessario, i livelli delle prestazioni.
- La "i" riportata sul pittogramma indica l'obbligo per l'utilizzatore di consultare le istruzioni del fabbricante.
- Etichetta per la manutenzione
- Istruzioni per l'uso

Norma EN 342: Abbigliamento di protezione contro il freddo

La norma **EN342** specifica i requisiti generali e i metodi di prova per testare le prestazioni dell'abbigliamento protettivo contro il freddo a temperature inferiori a -5°C. Isolamento termico di base misurato.

Valore funzione della temperatura massima d'utilizzo per un livello di attività e una durata di esposizione dati. La lettera indica il tipo di abbigliamento interno utilizzato per le prove (A o B).

Classe di permeabilità dell'aria (0 a 3): è il livello di impermeabilità del capo.

Classe di resistenza evaporativa (0 a 3): è il livello di traspirabilità del capo.

Norma EN 343: Abbigliamento di protezione contro le intemperie

Resistenza alla penetrazione dell'acqua (0 a 3): è il livello di impermeabilità del capo.

Resistenza evaporativa (0 a 3): è il livello di traspirabilità del capo.

Campo di applicazione: La presente norma specifica le caratteristiche dell'abbigliamento di protezione contro l'influenza delle intemperie, del vento e del freddo al di sopra della temperatura di -5°C.

Il primo numero a destra del pittogramma indica la classe di resistenza alla penetrazione dell'acqua, il secondo indica la classe di resistenza evaporativa.

Norma EN 471: Abbigliamento di segnaletica ad alta visibilità

La norma **EN471** specifica le caratteristiche che devono avere i capi aventi lo scopo di segnalare visivamente la presenza dell'utente, al fine di rivelarlo e di renderlo ben visibile in condizioni di pericolo, in tutte le condizioni di luminosità di giorno e di notte alla luce dei fari.

Norma EN 531: Indumenti da lavoro - rischi da calore e fuoco

La norma **EN531:1997 + A1:2000** si applica agli indumenti di protezione per lavoratori dell'industria esposti al calore e specifica i requisiti prestazionali e i metodi di prova per i materiali per tali indumenti.

Requisiti Prestazionali della norma EN531:

Gli indumenti di protezione dichiarati conformi alla norma devono soddisfare il requisito di propagazione limitata della fiamma (lettera codice A) ed almeno un altro requisito prestazionale di trasmissione del calore (lettera codice da B ad E) al livello 1 o superiore.

La lettera B indica la prova di calore convettivo e i livelli vanno da B1 fino a B5.

La lettera C indica la prova al calore radiante con livelli da C1 a C4.

La lettera D indica la prova a spruzzi di alluminio fuso con valori da D1 fino a D3.

La lettera E indica la prova a spruzzi di ferro fuso con livelli da E1 a E3.

I livelli devono essere indicati sulla marcatura del capo.

Pittogramma che viene apposto sulla marcatura dei capi certificati per rischi da calore e fuoco.

