

Normative europee sull'abbigliamento protettivo

Esistono 3 categorie di Dispositivi di protezione (DPI) secondo 89/686

- **I cat.** – DPI semplici, destinati a proteggere contro rischi non gravi e comunque facilmente rilevabili
- **II cat.** – DPI intermedi, tutti quelli che non ricadono né nella I né nella III
- **III cat.** – DPI complessi, destinati a proteggere contro rischi gravi o letali e comunque non rilevabili in tempo dall'operatore.

Per i DPI di **I cat.**, per poter apporre il marchio CE è sufficiente che il produttore o il distributore autorizzato dichiari la conformità alle norme tecniche e ai requisiti essenziali di sicurezza e sanità (autocertificazione).

Per i DPI di **II e III cat.** deve intervenire un ente indipendente (ente certificatore notificato europeo) ad emettere, dopo una serie di controlli e test, un certificato CE. In questo caso il marchio CE è accompagnato da un numero che identifica l'ente (DPI III cat.). Il DPI di **III cat.** è anche soggetto ad un'ulteriore serie di controlli sul fabbricante e sullo stabilimento di produzione (art. 11 della Direttiva).

Nell'ambito della III cat., per indirizzare l'utilizzatore verso la scelta più appropriata dell' indumento protettivo, è stata determinata un' ulteriore classificazione con sei livelli di protezione (tipi):

- **Tipo 1** – indumento a tenuta stagna ai gas > EN 943
- **Tipo 2** – indumento a tenuta non stagna ai gas > EN 943
- **Tipo 3** – indumento a tenuta di liquidi > EN 14605
- **Tipo 4** – indumento a tenuta di spruzzi > EN 14605
- **Tipo 5** – indumento a tenuta di particelle solide > EN ISO 13982-1
- **Tipo 6** – indumento a tenuta di schizzi leggeri > EN 13034

Certificazioni:

- Protezione da particelle radioattive > [EN 1073-2](#)
- Protezione da rischio biologico > [EN 14126](#)
- Protezione chimica > [EN 14605](#) – [EN ISO 13982 1](#) – [EN 13034](#)
- Prerogativa antistaticità > [EN 1149 1](#)



Norme della categoria in corso:



[EN1149-1:1995](#)

Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche - Resistività di superficie (metodi di prova e requisiti)



[EN13034:2005+A1:2009](#)

Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi (equipaggiamento tipo 6)



[EN465:1995](#)

Abbigliamento per la protezione chimica : (tipo 4)



[EN466:1995](#)

Abbigliamento di protezione chimica: (Tipo 3)



[EN467:1995](#)

Abbigliamento di protezione chimica liquido



[EN470-1:1995](#)

Indumenti di protezione utilizzati per la saldatura e i procedimenti connessi



[EN531:1995](#)

Abbigliamento di protezione per lavoratori dell'industria esposti al calore



[EN533:1997](#)

Vestito di protezione contro Rischi dovuti al Calore e al Fuoco



[PrEN13034:1997](#)

Requisiti di prestazione per le combinazioni di protezione contro i prodotti chimici liquidi



[PrEN13034:2002](#)

Requisiti di prestazione per le combinazioni di protezione contro i prodotti chimici liquidi



[PrEN943-1](#)

Abbigliamento di protezione contro i prodotti chimici liquidi e gassosi

