

Indumenti di Protezione di III categoria Tipo 5 e 6

3M™ serie 4545

Protezione e comfort ai massimi livelli

L'utilizzo dell'innovativo tessuto bicomponente microporoso, combinato con un design ed ergonomia ricercata del capo, consente all'indumento della serie 3M™ 4545 di coniugare la protezione alle polveri pericolose ed agli schizzi di sostanze chimiche (dispositivo di III categoria Tipo 5 e 6) ad un comfort elevato dettato dalla morbidezza, leggerezza e traspirabilità del materiale. Il ridottissimo rilascio di fibre rende il capo idoneo a molteplici applicazioni, incluse alcune tipologie di "camere bianche". Gli indumenti della serie 3M™ 4545 rappresentano la soluzione ideale per le applicazioni che richiedono la protezione dell'operatore dalle polveri pericolose e schizzi di liquidi di sostanze chimiche con un capo di III categoria Tipo 5 e 6 dalla fattura essenziale. Il materiale utilizzato rappresenta un ottimo compromesso tra la protezione e la traspirabilità della fibra che consente di ridurre significativamente lo stress termico dell'operatore.



Caratteristiche

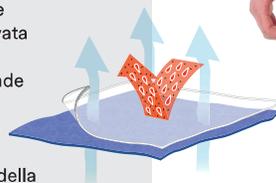
- + Indumento CE di III categoria Tipo 5 e 6 contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi (EN ISO 13982-1:2004 ed EN 13034:2005+A1:2009)
- + Trattamento antistatico secondo EN 1149-5:2008
- + Protezione da particelle nucleari/radioattive secondo EN 1073-2:2002
- + Protezione da alcuni agenti infettivi secondo EN 14126:2003 (eccetto ISO 16604, vedi istruzioni d'uso)
- + Tessuto unico microporoso soffice, leggero
- + Cappuccio a 3 lembi per una maggiore compatibilità durante l'utilizzo combinato con altri DPI
- + Zip a doppia-via con patella adesiva per maggiore comodità ed extra protezione
- + Polsi in maglia con vita e caviglie elasticizzate per maggior comfort e libertà di movimento
- + Minimo rilascio di fibre
- + Imbustamento singolo sottovuoto
- + Disponibile in colore bianco

Materiale

L'indumento 3M™ 4545 è realizzato con una sottile e morbida fibra di 49 g/mq ottenuta dalla laminazione di un film di polietilene microporoso supportato su una matrice polipropilenica che garantisce una protezione elevata alle polveri ed agli schizzi di sostanze chimiche. La particolare lavorazione del film polietilenico rende la fibra il 20% più leggera di quelle sino ad ora utilizzate da 3M™ senza andare a compromettere o ridurre la resistenza. Questo speciale tessuto microporoso risulta molto soffice, leggero e si modella bene intorno al corpo permettendo un'ottima vestibilità e incrementando di conseguenza il comfort dell'operatore. Il minimo rilascio di fibre del materiale e le cuciture rinforzate internamente rendono minima la contaminazione dell'ambiente.

Applicazioni

- + Verniciatura a polvere
- + Manutenzione
- + Smerigliatura e lucidatura
- + Produzione materiale cementizio
- + Chimica fine e farmaceutica
- + Edilizia
- + Industria
- + Camere bianche



TIPO 5
EN ISO 13982-1



TIPO 6
EN 13034



EN 1073-2



EN 1149-5



EN 14126



Prestazioni

