



Indumento di protezione 3M™ 4540+

L'indumento di protezione 3M™ 4540+ è studiato per offrire protezione contro polveri pericolose (Tipo 5) e spruzzi leggeri di liquidi (Tipo 6).

Caratteristiche principali

- Buona protezione contro polveri e spruzzi leggeri di liquidi
- Pannello posteriore traspirante per la riduzione dello stress termico
- Vita e caviglie elasticizzate per maggior comfort e libertà di movimento
- Cappuccio a tre lembi studiato per adattarsi meglio quando utilizzato in combinazione con occhiali e respiratori 3M
- Cerniera a doppia via con patta sigillabile
- A basso rilascio di fibre
- Cavallo rinforzato

Approvazioni

Approvato CE secondo la Direttiva DPI (89/686/CEE), Categoria III
 Certificato CE rilasciato e supervisione secondo l'Articolo 11B effettuata da:
 SGS United Kingdom, LTD.
 Organismo Notificato numero: 0120.

Comfort e Protezione



Protezione da liquidi Tipo 6 (EN 13034). Test ridotto con spray su indumento intero



Protezione da polveri Tipo 5 (EN ISO 13982-1). Perdita verso l'interno: $L_{jmn,82/90} < 30\%$; $L_{s,8/10} < 15\%$.



Antistatico Trattamento antistatico su entrambi i lati EN1149-5:2008.*



Nucleare Particolato radioattivo (EN 1073-2:2002), Classe 1. Non offre protezione contro le radiazioni

* Tutti gli indumenti devono avere la messa a terra perchè le proprietà antistatiche siano efficaci. La protezione elettrostatica può diminuire con l'uso e/o in caso di condizioni estreme.

Materiali

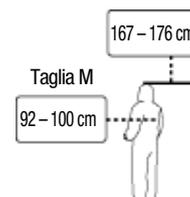
Tessuto	Polipropilene/Film di Polietilene Laminato
Pannello posteriore	SMMMS in Polipropilene Blu
Cerniera	Nylon su intreccio di Poliestere
Elastico	Gomma neoprenica
Polsini	Poliestere
Filo	Poliestere

Questo prodotto non contiene componenti prodotti con silicone o lattice di gomma naturale.

Taglie

Per garantire sufficiente libertà di movimento è necessario selezionare la taglia più appropriata.

	Altezza	Torace
M	167 – 176 cm	92 – 100 cm
L	174 – 181 cm	100 – 108 cm
XL	179 – 187 cm	108 – 115 cm
XXL	186 – 194 cm	115 – 124 cm



Conservazione e Smaltimento

- Conservare in ambiente asciutto e pulito nell'imballo originale
- Conservare lontano dalla luce diretta del sole, da fonti di temperature elevate e da vapori di solventi
- Conservare nell'intervallo di temperatura tra -20°C e +25°C (-4°F e +68°F) e con un'umidità relativa inferiore all'80%
- Quando conservato come indicato sopra, la data di scadenza del prodotto è di tre anni dalla data di produzione.
- Sostituire il prodotto se danneggiato, pesantemente contaminato o in accordo con le pratiche lavorative locali
- Maneggiare e smaltire con attenzione gli indumenti contaminati e in accordo con la legislazione nazionale vigente



Non lavare



Non lavare a secco



Non candeggiare



Infiammabile- tenere via da scintille/fiamme



Non stirare



Monouso



Non asciugare a tamburo

Non alterare o modificare il prodotto in alcun modo

Limitazioni d'uso

Non usare per:

- Contatto con oli pesanti, fiamme, scintille o combustibili liquidi
- Situazioni di esposizione diretta a spray o di accumulo di liquidi sul tessuto
- Ambienti con rischi meccanici elevati (abrasioni, tagli, strappi)
- Ambienti con esposizione a sostanze diverse da quelle previste per la certificazione CE Tipo 5/6
- Ambienti con condizioni di calore eccessivo

Applicazioni e Prestazioni

Particolato non pericoloso	Sì	Spruzzi di liquidi pericolosi	Si se la sostanza chimica è compatibile con il materiale del tessuto*
Spruzzi di liquidi non pericolosi	Sì	Spray di liquidi pericolosi	No
Polveri e fibre pericolose	Sì	Solventi organici	Si se la sostanza chimica è compatibile con il materiale del tessuto* e se non ci sono rischi di spruzzi sulla parte posteriore dell'indumento
Contatto continuo con liquidi/ Immersione	No	Acidi/Basi	Si se la sostanza chimica è compatibile con il materiale del tessuto*
Gas e Vapori	No		

* Per maggiori informazioni relative alla penetrazione e repellenza alle sostanze chimiche, contattare 3M o visitare il sito www.3m.eu/ChemTest.
 NOTA: il pannello posteriore ha una resistenza chimica inferiore rispetto al materiale laminato bianco

Applicazioni tipiche possono includere verniciatura spray, pulizia e manutenzione industriale, lavorazioni chimiche e industriali, pulizia edifici, posa materiali isolanti, manipolazione pesticidi/agricoltura (solo aerosol solido), copertura a polvere e produzione farmaceutica.

In tutti i casi deve essere effettuata una valutazione dei rischi. Leggere sempre le istruzioni d'uso del prodotto. Le limitazioni d'uso e le prestazioni devono essere prese in considerazione per accertarsi della protezione necessaria. In caso di dubbio consultare un esperto per la sicurezza.

Per maggiori informazioni circa i prodotti e i servizi 3M contattare gli uffici 3M.
Avviso importante

Qualunque vendita dei prodotti e dei servizi 3M è soggetta alle Condizioni Standard di vendita di 3M.
 L'utilizzatore è responsabile per la determinazione dell'idoneità del prodotto per l'uso cui intende destinarlo.



3M Italia S.p.A.

Via N. Bobbio 21
 20096 Piofello (MI)
www.3msicurezza.it
3msicurezza@mmm.com
 Tel: + 39 (0) 2 70351

La tabella sottostante mostra le prestazioni di questo prodotto testato in condizioni di laboratorio. Si raccomanda di tenere presente che i test possono non riflettere le reali condizioni d'uso e non tengono in considerazione fattori quali calore eccessivo e l'usura meccanica.

Prova	Standard	Classe**/ Risultato
Abrasione	EN 530	2
Rottura per flessione	ISO 7854	4
Resistenza agli strappi	ISO 9073-4	1
Resistenza alla tensione	ISO 13934-1	1
Resistenza alla perforazione	EN 863	1
Resistenza allo scoppio	ISO 13938-1	1
Resistenza all'accensione	EN 13274-4	
Resistenza cuciture	ISO 13935-2	1
Repellenza ai liquidi - 30% H ₂ SO ₄	EN 368	3
Resistenza alla penetrazione dei liquidi - 30% H ₂ SO ₅	EN 368	3
Repellenza ai liquidi - 10% NaOH	EN 368	3
Resistenza alla penetrazione di liquidi - 10% NaOH	EN 368	3
Trattamento antistatico su entrambi i lati	EN 1149-1	
Particolato radioattivo	EN 1073-2	1 di 3

** La Classe massima è 6 dove non diversamente indicato.
 Per informazioni aggiuntive contattare 3M oppure visitare il sito www.3m.eu/ChemTest.