



Indumento di Protezione 3M™ 4565

L'indumento di protezione 3M™ 4565 è progettato per la protezione contro polveri pericolose (Tipo 5), schizzi di liquidi (Tipo 6) e spray di liquidi a bassa pressione (Tipo 4).

Caratteristiche

- Eccellente protezione contro polveri, spruzzi di liquidi e spray a bassa pressione
- Cuciture nastrate per una maggiore protezione
- Vita e caviglie elasticizzate per un maggior comfort e libertà di movimenti
- Cappuccio a tre lembi elasticizzato
- Polsini in maglia per un maggior comfort
- Chiusura lampo a doppia zip con patta adesiva sigillabile
- Offre protezione da rischi biologici (vedere i valori relativi alla classe)
- Basso rilascio di fibre

Approvazioni

Approvato CE secondo la Direttiva DPI (89/686/ECC), III Categoria

Rilascio Certificazione CE e controllo secondo l'articolo 11B effettuati da: SGS United Kingdom, LTD.

Organismo Notificato numero 0120.

Comfort e Protezione



Protezione da liquidi

Tipo 4 (EN 14605) e Tipo 6 (EN 13034).
Indumento intero ed esposizione a spray di basso livello (EN ISO 17491-4)



Protezione da polveri

Tipo 5 (EN ISO 13982-1).
Risultati della perdita verso l'interno:
 $L_{jmn,82/90 S,8/10}$ %.



Anti-staticità

Trattamento Anti-statico su entrambi i lati (EN 1149-5:2008).*



Nucleare

Particelle radioattive (EN 1073-2:2002), Classe 2. Non offre protezione contro le radiazioni.



Rischio biologico

Testato secondo la EN 14126:2003 (vedere i valori relativi alla classe nella tabella dei test)

* Tutti gli indumenti devono avere la messa a terra perchè le proprietà antistatiche siano efficaci. Le proprietà elettrostatiche possono decrescere in seguito all'indossamento prolungato e/o in caso di condizioni di lavoro gravose.

Materiali

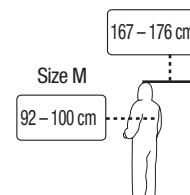
Tessuto	Polipropilene laminato, bianco
Cerniera	Nylon su intreccio in poliestere
Elastici	Neoprene
Polsini	Poliestere
Filo	Poliestere
Cuciture	Polipropilene

Questi prodotti non contengono componenti prodotti con silicone o gomma di lattice naturale.

Taglie

Per garantire un'adeguata libertà di movimenti durante l'attività, 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 trasporto

- Conservare nell'imballo originale in un luogo asciutto e pulito
- Conservare lontano dalla luce solare diretta, da fonti di calore elevato e da vapori di solventi
- Conservare a una temperatura compresa tra -20°C e +25°C e un'umidità relativa inferiore all'80%
- La data di scadenza è di tre anni dalla data di produzione quando il prodotto è conservato alle condizioni descritte sopra
- Sostituire l'indumento in caso sia danneggiato, pesantemente contaminato o in accordo con le prassi lavorative locali
- Maneggiare e smaltire gli indumenti contaminati con cura e in accordo con la legislazione nazionale



Non lavare



Non lavare a secco



Non candeggiare



Inflammabile - tenere lontano da scintille o fiamme



Non stirare



Usa e getta



Non asciugare in tamburo

Il prodotto non deve mai essere alterato o modificato

Limitazioni d'Uso

Non adatto per:

- Contatto con olii pesanti, scintille o fiamme o con liquidi combustibili
- Situazioni di esposizione diretta a spray o accumulo di liquido sul tessuto
- Ambienti con rischi meccanici elevati (abrasioni, strappi, tagli)
- Ambienti con esposizione a sostanze pericolose diverse da quelle definite dalla certificazione CE Tipo 4/5/6
- Ambienti caratterizzati da calore eccessivo

Applicazioni e Prestazioni

Particolato non pericoloso	Sì	Gas e Vapori	No
Spruzzi di liquidi non pericolosi	Sì	Spruzzi di liquidi pericolosi	Sì se la sostanza chimica è compatibile con il materiale del tessuto *
Spray di liquidi non pericolosi	Sì	Solventi Organici	Sì se la sostanza chimica è compatibile con il materiale del tessuto *
Contatto prolungato/ Immersione con liquidi	No	Acidi/Basi	Sì se la sostanza chimica è compatibile con il materiale del tessuto *
Fibre e polveri pericolose	Sì	Spray di liquidi pericolosi	No

** Consultare 3M o visitare www.3M.eu/ChemTest per ulteriori informazioni su penetrazione e permeazione chimica.

Applicazioni tipiche possono comprendere manipolazione amianto, pittura a spruzzo, agricoltura, industria farmaceutica, assistenza sanitaria, miscelazione e manipolazione di sostanze chimiche.

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

Per maggiori informazioni sui prodotti e sui servizi 3M si prega di contattare 3M.

Nota Importante

La vendita di prodotti e i servizi 3M sono soggetti alle Condizioni Standard di Vendita 3M. L'utilizzatore è responsabile della determinazione dell'idoneità dei prodotti per l'utilizzo a cui intende destinarli.



3M Italia S.p.A.
Divisione Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro

Via N. Bobbio 21
20096 Pioltello (MI)
Italia
Tel. +39 (0) 2 70351
Fax. +39 (0) 2 70352383
www.3msicurezza.it
3msicurezza@mmm.com

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

Test	Standard	Classe**/ Risultato
Abrasion	EN 530	1
Rottura per flessione	ISO 7854	1
Resistenza allo strappo	ISO 9073-4	2
Resistenza alla trazione	ISO 13934-1	1
Resistenza alla perforazione	EN 863	1
Resistenza allo scoppio	ISO 13938-1	1
Resistenza all'accensione	EN 13274-4	Superato
Resistenza cuciture	EN ISO 13935-2	2
Resistenza alla permeazione chimica - 10% NaOH (materiale)	EN 374-3	2
Resistenza alla permeazione chimica - 10% NaOH (cuciture)	EN 374-3	6
Repellenza ai liquidi - H ₂ SO ₄ 30%	EN ISO 6530	6
Resistenza alla penetrazione di liquidi - H ₂ SO ₃ 30%	EN ISO 6530	3
Repellenza ai liquidi - NaOH 10%	EN ISO 6530	3
Resistenza alla penetrazione di liquidi - NaOH 10%	EN ISO 6530	3
Trattamento Anti-statico su entrambi i lati	EN 1149-1	Superato
Particelle radioattive	EN 1073-2	1 di 3
Resistenza alla penetrazione di sangue sintetico	ISO 16603	6
Resistenza alla penetrazione di sangue infetto	ISO 16604	0
Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate	EN ISO 22612	3 di 3
Resistenza alla penetrazione di aerosol liquidi contaminati	EN ISO 22611	3 di 3
Resistenza alla penetrazione batterica ad umido	EN ISO 22610	6

** La classe massima è 6, dove non altrimenti indicato. Per dati tecnici aggiuntivi, contattare 3M o visitare www.3M.eu/ChemTest.

Riciclare
© 3M 2010. Tutti i diritti riservati.