









I test e gli standard che si applicano agli indumenti di protezione sono talmente numerosi da rendere spesso la scelta un compito arduo. Questa sezione ha lo scopo di evidenziare le diverse opzioni disponibili e aiutarvi a selezionare il prodotto adatto alle vostre necessità.

Tipi di Protezione

Gli indumenti di protezione possono essere progettati per proteggere durante applicazioni pericolose (approvati CE in III Categoria) o applicazioni non pericolose (approvati CE in I Categoria). Sono studiati e testati per diversi tipi di rischi, dal particolato ai liquidi e gas.

Standard aggiuntivi

Alcuni indumenti di protezione 3M™ sono inoltre approvati secondo gli standard* aggiuntivi per applicazioni specifiche.

| Categoria | Tipo di protezione | Prodotti 3M™ |
|---|---|--|
| CE III Categoria  | 1. Tenuta stagna di gas  | |
| | 2. Tenuta non stagna di gas  | |
| | 3. Protezione da liquidi in pressione  | 4570 |
| | 4. Protezione da spray  | 4570, 4565 |
| | 5. Protezione da particolato  | 4570, 4565, 4545, 4540+, 4535, 4532+, 4530, 4520, 4515, 4510 |
| | 6. Protezione da spruzzi limitati  | |
| CE I Categoria | Rischio semplice  | 3M™ 4505, 3M™ 4500 |



Rischio biologico



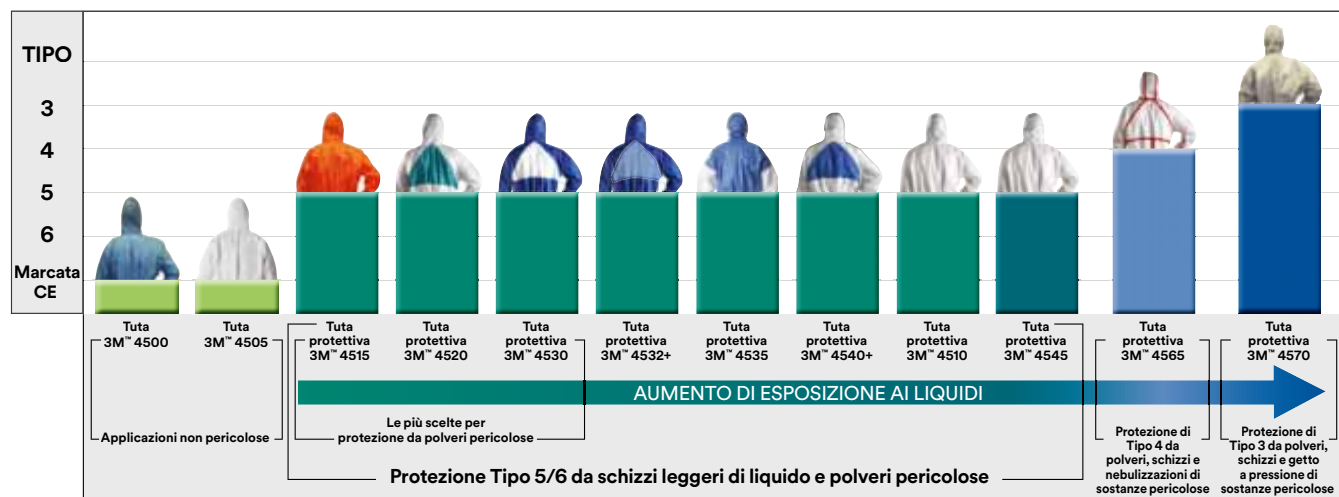
Protezione da particelle nucleari



Antistatico

* Si raccomanda di fare riferimento alle istruzioni d'uso e all'imballo per maggiori informazioni.

Tipologie indumenti di protezione 3M™



Protezione individuale

Questa guida è solo da indicazione. Non deve essere utilizzata come unico mezzo di selezione per gli indumenti protettivi. Leggere e seguire sempre tutte le istruzioni per l'uso fornite con le Tute protettive 3M™ al fine di garantirne il corretto funzionamento. La scelta finale dell'idoneità di questi prodotti per una particolare situazione è responsabilità del datore di lavoro. In caso di dubbio contattare un professionista della sicurezza. Per ulteriori informazioni sui dati prestazionali di questi indumenti o per qualsiasi altra domanda contattare il rappresentante locale 3M. **Limitazione di responsabilità:** Salvo sopra riportato, 3M non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi perdita o danno, diretti, indiretti, incidentali, speciali o consequenziali derivanti dalla vendita, l'uso o l'abuso di prodotti PSD 3M, o derivati dall'incapacità dell'utente nell'utilizzare tali prodotti.

Indumenti di protezione

Guida alla selezione



| 3M™ | 4500 | 4505 | 4510 | 4515 | 4520 | 4530 | 4532+ | 4535 | 4540+ | 4545 | 4565 | 4570 |
|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Certificazione* | Categoria 1 | Categoria 1 | Categoria 3 | Categoria 3 | Categoria 3 | Categoria 3 | Categoria 3 | Categoria 3 | Categoria 3 | Categoria 3 | Categoria 3 | Categoria 3 |
| | | | TIPO 5 EN ISO 15882-1 | TIPO 6 EN ISO 15882-1 | TIPO 5 EN ISO 15882-1 | TIPO 6 EN ISO 15882-1 | TIPO 5 EN ISO 15882-1 | TIPO 6 EN ISO 15882-1 | TIPO 5 EN ISO 15882-1 | TIPO 6 EN ISO 15882-1 | TIPO 4 EN ISO 15882-1 | TIPO 3 EN ISO 15882-1 |
| | | | TIPO 6 EN ISO 15882-1 | TIPO 5 EN ISO 15882-1 | TIPO 6 EN ISO 15882-1 | TIPO 5 EN ISO 15882-1 | TIPO 6 EN ISO 15882-1 | TIPO 5 EN ISO 15882-1 | TIPO 6 EN ISO 15882-1 | TIPO 5 EN ISO 15882-1 | TIPO 4 EN ISO 15882-1 | TIPO 3 EN ISO 15882-1 |
| | | | EN 1073-2 | EN 1149-5 | EN 1073-2 | EN 1149-5 | EN 1073-2 | EN 1149-5 | EN 1073-2 | EN 1149-5 | EN 1073-2 | EN 1149-5 |
| | | | | | | | EN 533 EN 14126 | | | | EN 14126 | EN 14126 |
| Peso del materiale | 45 g/mq | 67 g/mq | 47 g/mq | 50 g/mq | 43 g/mq | 55 g/mq | 52 g/mq | 55 g/mq | 49 g/mq | 49 g/mq | 49 g/mq | 92 g/mq |
| Taglie | M-XXL | M-XXL | M-XXL | M-XXL | M-XXL | M-XXL | M-XXL | M-XXL | M-XXL | M-XXL | M-XXL | M-XXL |
| Colori | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pulizie leggere, magazzino | ● | ● | | ● | | | | | | | | |
| Preparazione impianto, isolamento | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Rimozione amianto | CONTATTARE IL SERVIZIO TECNICO 3M™ | | | | | | | | | | | |
| Preparazione del cemento, smerigliatura e lucidatura metalli | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Pulizie industriali leggere, manutenzione macchinari | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Preparazione farmaci, manipolazione polveri tossiche | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Verniciatura e rivestimenti, resine | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Camere bianche | | | ● | | | | | | | ● | ● | |
| Pesticidi spray | | | | | | | | | | | ● | ● |
| Manipolazione e miscelatura componenti chimici | | | | | | | | | | | ● | ● |
| Sversamenti chimici, situazioni di emergenza, decontaminazione, pulizia cisterne | | | | | | | | | | | | ● |

● Prodotto consigliato ● Prodotto adatto

* I materiali sono conformi ai requisiti normativi.

N.B. In ogni caso sarà necessaria un'attenta valutazione del rischio. Leggere sempre le istruzioni d'uso e le schede tecniche per maggiori dettagli. Le limitazioni d'uso e i dati sulle prestazioni devono essere presi in considerazione da una persona competente nell'accertare il livello di protezione richiesto. In caso di dubbio, contattate un professionista della sicurezza.

Protezione individuale