

3M Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro
3M™ Indumenti di Protezione



Creati per proteggere
Disegnati per il
comfort

Proteggiamo il Tuo Mondo



Indumenti di Protezione CE in III Categoria

Indumenti di Protezione 3M™ Serie 4515

La protezione da polveri pericolose a basso costo

Gli indumenti della serie 4515 sono realizzati con materiale traspirante e sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni, in particolare per polveri pericolose (ad es. silice cristallina). Sono disponibili in diversi colori.

- CE Tipo 5 e 6 contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi (EN ISO13982-1:2004 ed EN13034:2005+A1:2009)
- Protezione da particelle nucleari/radioattive secondo EN1073-2:2002
- Zip doppia-via per maggiore comodità
- Cappuccio, cintura, polsi e caviglie elasticizzati per un comodo indossamento
- Tessuto traspirante
- Basso rilascio di fibre
- Disponibile nei colori bianco, blu, rosso e arancio



Indumenti di Protezione 3M™ Serie 4520

Protezione e comfort

Gli indumenti della serie 4520 sono costruiti con un materiale traspirante e leggero (43g/mq) a 5 strati ed offrono un indossamento estremamente confortevole.

- CE Tipo 5 e 6 contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi (EN ISO13982-1:2004 ed EN13034:2005+A1:2009)
- Protezione da particelle nucleari/radioattive secondo EN 1073-2:2002
- Protezione anti-statica secondo EN 1149-5:2008
- Zip doppia-via con patella adesiva per maggior comodità ed extra protezione
- Cappuccio a 3 lembi per maggior compatibilità con DPI complementari
- Polsi in maglia con cintura e caviglie elasticizzati per maggior comfort e libertà di movimento
- Tessuto traspirante
- Basso rilascio di fibre



Indumenti di Protezione 3M™ Serie 4530 e 4530+

Comfort traspirante con resistenza secondaria alla fiamma o ad alcool

Gli indumenti della serie 4530 e 4530+ nascono da una combinazione unica di tessuto-non-tessuto traspirante e trattamenti quali: repellenza ad alcool ed olii per la 4530+ e trattamento anti-statico e di resistenza limitata alla fiamma per la 4530; il risultato è di comfort aumentato ad alto livello di protezione, consigliato per molti tipi di applicazione.

- CE Tipo 5 e 6 contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi (EN ISO13982-1:2004 ed EN13034:2005+A1:2009)
- Protezione anti-statica secondo EN 1149-5:2008
- Trattamento per migliorare la repellenza ad alcool e liquidi a base d'olio (SOLO 4530+)
- Protezione da particelle nucleari/radioattive secondo EN 1073-2:2002
- Zip doppia-via con patella adesiva per maggior comodità ed extra protezione
- Cappuccio a 3 lembi per maggior compatibilità con DPI complementari
- Polsi in maglia con cintura e caviglie elasticizzati per maggior comfort e libertà di movimento
- Tessuto traspirante
- Basso rilascio di fibre
- Il materiale è conforme ai requisiti della EN 533/ISO 14116 Indice 1 in merito alla resistenza limitata alla propagazione della fiamma (SOLO 4530)
- Disponibile in colore bianco (SOLO 4530+) e blu





Indumenti di Protezione 3M™ Serie 4510 Protezione da polveri e schizzi

Gli indumenti della serie 4510 sono costruiti con materiale laminato microporoso di alta qualità e sono progettati per offrire protezione efficace ed economica da polveri pericolose e schizzi leggeri di sostanze chimiche liquide.

- CE Tipo 5 e 6 contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi (EN ISO13982-1:2004 ed EN13034:2005+A1:2009)
- Protezione da particelle nucleari/radioattive secondo EN 1073-2:2002
- Protezione anti-statica secondo EN 1149-5:2008
- Cappuccio, cintura, polsi e caviglie elasticizzati per indossamento sicuro e libertà di movimento
- Zip doppia-via con patella adesiva per maggior comodità ed extra protezione
- Minimo rilascio di fibre



Indumenti di Protezione 3M™ Serie 4545 Performance ad elevata morbidezza e leggerezza

Utilizzando le più moderne tecnologie la serie 4545 è stata progettata per ridurre il peso dei precedenti materiali 3M in PE laminato fino al 20% ma senza ridurne la resistenza. Questo speciale tessuto microporoso è soffice, leggero e si modella bene intorno al corpo ed è persino più confortevole. Garantisce minimo rilascio di fibre ed è pertanto ideale per l'utilizzo in un'ampia gamma di applicazioni, tra cui in camera bianca.

- CE Tipo 5 e 6 contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi (EN ISO13982-1:2004 ed EN13034:2005+A1:2009)
- Protezione anti-statica 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 maggior compatibilità con DPI complementari
- Zip doppia-via con patella adesiva per maggior comodità ed extra protezione
- Polsi in maglia con cintura e caviglie elasticizzati per maggior comfort e libertà di movimento
- Minimo rilascio di fibre
- Imbustamento singolo sottovuoto





Indumenti di Protezione 3M™ Serie 4565

Protezione extra e leggerezza

Gli indumenti della serie 4565 offrono eccellente protezione da polveri e sfruttano lo stesso materiale microporoso bianco della 3M 4545, soffice e leggero nonostante garantisca protezione di Tipo 5 e 6. Il pannello posteriore blu è costituito da un tessuto SMMMS più traspirante che favorisce il ricambio dell'aria e riduce l'accumulo di calore, risultando così un indumento di protezione altamente versatile.

- CE Tipo 4 per spray di liquidi (EN14605:2005+A1:2009)
- CE Tipo 5 e 6 contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi (EN ISO13982-1:2004 ed EN13034:2005+A1:2009)
- Protezione anti-statica 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) Cappuccio a 3 lembi per maggior compatibilità con DPI complementari
- Zip doppia-via con patella desiva per maggior comodità ed extra protezione
- Polsi in maglia con cintura e caviglie elasticizzate per maggior comfort e libertà di movimento
- Tessuto soffice a minimo rilascio di fibre
- Lembo adesivo sigillante per mento
- Imbustamento singolo sottovuoto



Indumenti di Protezione 3M™ Serie 4535

Doppia protezione e comfort

Gli indumenti della serie 4535 forniscono un equilibrio unico tra comfort e protezione. Combinano l'eccellente barriera chimica e il minimo rilascio di fibre del materiale laminato bianco posto sul fronte con la traspirabilità e il comfort del pannello traspirante blu che ricopre l'intera schiena.

- CE Tipo 5 e 6 contro polveri pericolose e spruzzi leggeri di liquidi (EN ISO13982-1:2004 ed EN13034:2005+A1:2009)
- Protezione anti-statica secondo EN 1149-5:2008
- Protezione da particelle nucleari/radioattive secondo EN 1073-2:2002
- Ampio pannello posteriore traspirante per maggior comfort
- Zip doppia-via con patella adesiva per maggior comodità ed extra protezione
- Polsi in maglia con cintura e caviglie elasticizzati per maggior comfort e libertà di movimento
- Basso rilascio di fibre



Indumenti Tipo CE

(Non garantiscono protezione da sostanze chimiche o da agenti biologici)

Indumenti di Protezione 3M™ Serie 4500

Traspirabilità e protezione leggera contro sporco e sostanze non aggressive

Gli indumenti della serie 4500 sono pensati per uso generico e progettati per una semplice protezione da liquidi e polveri non pericolose.

- CE I Categoria
- Tessuto in polipropilene forte e durevole
- Zip con patella protettiva
- Cappuccio, polsi, caviglie e cintura elasticizzati
- Disponibile nei colori bianco e blu



Indumenti di Protezione 3M™ Serie 4505

Traspirabilità e protezione leggera

Gli indumenti della serie 4500 sono stati specificamente progettati per proteggere da liquidi e olii non pericolosi, aiutando l'utilizzatore a rimanere comodo e asciutto.

- CE I Categoria
- Resistente ad acqua e olio
- Materiale laminato spesso per resistenza extra
- Cappuccio, polsi, caviglie e cintura elasticizzati
- Zip doppia-via con patella protettiva



Accessori

Camici da Laboratorio

3M™ Camici 4440

- Fatti con lo stesso materiale laminato utilizzato per gli indumenti Tipo 5/6 (3M 4545) per protezione da polveri e spruzzi
- Polsi in maglia
- Cerniera a zip



3M™ Camici 4430

- Fatti con lo stesso materiale SMMMS utilizzato per gli indumenti Tipo 5/6 (3M 4530+) per protezione da polveri e spruzzi
- Materiale traspirante con trattamento resistente a alcoli e olii
- Cerniera a zip



3M™ Camici 4400

- Fatti con polipropilene al 100%
- Materiale traspirante e leggero
- Cerniera a zip
- Disponibile nei colori blu e bianco



Coperture sovrastivali

3M™ Sovrastivali 450



3M™ Sovrastivali 440



- Elastico alla caviglia
- Materiale traspirante e leggero
- Cerniera a zip

Qual'è la Protezione giusta per te?



3M	4500	4505	4510	4515	4520	4530	4530+	4535	4540+*	4545	4565	4570*
Certificazione**	CATEGORY 1	CATEGORY 1	CATEGORY 3	CATEGORY 3	CATEGORY 3	CATEGORY 3	CATEGORY 3	CATEGORY 3	CATEGORY 3	CATEGORY 3	CATEGORY 3	CATEGORY 3
	N/A	N/A	 TYPE 6 EN 13034 TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1149-5 EN 1073-2	 TYPE 6 EN 13034 TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1073-2	 TYPE 6 EN 13034 TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1149-5 EN 1073-2	 TYPE 6 EN 13034 TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1149-5 EN 1073-2 EN533/ISO 14116 Index 1***	 TYPE 6 EN 13034 TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1149-5 EN 1073-2	 TYPE 6 EN 13034 TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1149-5 EN 1073-2	 TYPE 6 EN 13034 TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1149-5 EN 1073-2	 TYPE 6 EN 13034 TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1149-5 EN 1073-2 EN 14129	 TYPE 6 EN 13034 TYPE 5 EN ISO 13982-1 TYPE 4 EN 14695 EN 1149-5 EN 1073-2 EN 14129 EN 14736	 TYPE 6 EN 13034 TYPE 5 EN ISO 13982-1 TYPE 4 EN 14695 EN 1149-5 EN 1073-2 EN 14129 EN 14736
Peso del materiale	45g/mq	67g/mq	47g/mq	50g/mq	43g/mq	55g/mq	47g/mq	55g/mq	49g/mq	49g/mq	49g/mq	92g/mq
Misure	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	●	●		●								
Ispezione amianto, preparazione impianto, isolamento			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Rimozione amianto			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
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

* In ogni caso sarà necessaria un'attenta valutazione del rischio. Leggere sempre le istruzioni d'uso. Le limitazioni d'uso e i dati sulle prestazioni devono essere considerati nell'accertare il livello di protezione richiesto. In caso di dubbio, contattate un professionista della sicurezza.

** Consultate le istruzioni d'uso o le schede tecniche per maggiori dettagli.

*** I materiali sono conformi ai requisiti normativi.

**** Disponibili da Gennaio 2012.

3M

Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro

3M Italia S.p.A.

Via N. Bobbio, 21

20096 Pioltello MI

Fax 02 7035.3210

Tel. 02 7035.1

www.3mitalia.it

www.3msicurezza.it

www.3mmysafety.it

www.communitysicurezza.it