

# Tuta protettiva da isolamento DPI III

Abbigliamento Protettivo Personale



**Robusta,  
sicura ed  
affidabile**

# Protettiva

Le tute DPI di categoria III offrono la migliore combinazione di comfort, resistenza e protezione per ricercatori, personale industriale e operatori sanitari.

## Resistenza agli agenti infettivi

Le tute offrono una protezione avanzata da fluidi, particelle e agenti patogeni, superando i test di penetrazione del sangue e dei virus secondo lo standard europeo EN 14126:2004.

Resistenza alla penetrazione del sangue



Classe 6/6

Resistenza ai virus Penetrazione virale



Classe 6/6

## Certificato di categoria III

Le tute soddisfano i livelli di protezione della categoria III, tipo 4, 5 e 6, secondo le normative europee, e fungono da efficace barriera contro le particelle di polvere pericolose, gli spruzzi e gli schizzi di sostanze chimiche liquide.

TIPO 4B  
EN  
14605:2005+A1:2009



TIPO 5B  
EN ISO 13982-1  
2004+A1:2010



TIPO 6B  
EN 13034:2005+  
A1:2009



## Design funzionale

Le tute Medline sono progettate con polsini in maglia e con elastici in vita e alle caviglie per una maggiore mobilità. Sono dotati di un comodo cappuccio, di una cerniera con una robusta patta sigillabile e di un nastro blu sulle cuciture per una buona copertura e protezione. Le tute sono disponibili in quattro taglie per una buona vestibilità.



Vestibilità comoda



Cerniera con robusta patta



Polsini in maglia



Nastro adesivo sulle cuciture

## Vi proteggiamo noi!



### Resistenza

**Lo strato esterno resistente garantisce:**

- Eccezionale resistenza allo strappo e alla perforazione
- Basso contenuto di pelucchi per ambienti sensibili
- Tessuto con trattamento antistatico per dissipare l'accumulo di cariche statiche
- Idrorepellenza.



### Protezione

**La certificazione secondo il regolamento UE 2016/425 garantisce:**

- Una barriera bilanciata che impedisce la penetrazione di fluidi e particelle, pur consentendo il passaggio del vapore acqueo.
- Resistenza ai fluidi in 3 strati
- Resistenza alla penetrazione del sangue sia virale che sintetica
- Efficienza di filtrazione batterica (BFE)



### Comfort

**Lo strato interno e la struttura complessiva forniscono:**

- Una sensazione di morbidezza e di tessuto
- Traspirabilità migliorata per mantenere il comfort quando si indossa per lunghi periodi.



## Prestazioni affidabili

Le tute di isolamento DPI di categoria III sono state sottoposte a numerosi test, in modo che voi e il vostro team possiate coprirvi in tutta sicurezza.



### Risultati dei test

#### Performance

Metodo di prova	Standard	Risultati
Tipo 4B: Test di resistenza schizzi alta pressione	EN 14605:2009:	passato
	EN ISO 17491-4:2008	
Tipo 5B: Test di tenuta verso l'interno dell'aerosol di particelle	EN ISO 13982-1:2011	Pass Ljmn, 82/90 ≤ 30%, L 5,8/10 ≤ 15%.
	EN ISO 13982-2:2005	
Tipo 6B: Test di resistenza agli schizzi spray	EN 13034:2009:	passato
	EN ISO 13935-2:2001, EN ISO 17491-4:2008, EN 14325:2005	
Protezione dalle particelle radioattive	EN 1073-2:2003:	3/3

#### Proprietà fisiche

Metodo di prova	Standard	Requisito	Classe EN
Resistenza alle Abrasioni	EN 530:2010 (Met. 2)	100 < c < 500	2/6
Resistenza alla flessione	EN ISO 7854:1999	> 100 000 c	6/6
Resistenza trazione trapezoidale	EN ISO 9073-4:1999	10 < N < 20	2/6
Resistenza alla trazione	EN ISO 13934-1:2013	60 < N < 100	2/6
Resistenza alla perforazione	EN 863:1997:	10 < N < 50	2/6
	EN 1149-3:2004		
Decadimento della carica	EN 1149-5:2018		passato
	EN 13274-4:2002 (Met. 3)		
Resistenza alla fiamma	EN 13274-4:2002 (Met. 3)		passato
Resistenza resistenza delle cuciture	EN ISO 13935-2:2001, EN 13034:2009	50 < N < 75	2/6
pH dell'estratto acquoso	EN ISO 3071:2006	3,5 > pH > 9,5	passato
	EN ISO 13688:2013		

#### Effetto Barriera

Metodo di prova	Standard	Requisito	Classe EN
Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei - sangue sintetico	ISO 16603:2004:	20 KPa	6/6
Resistenza alla penetrazione di fluidi contaminati - batteriofago	ISO 16604:2004:	20 KPa	6/6
Resistenza alla penetrazione batterica in ambiente umido	EN ISO 22610:2006	t > 75	6/6
Resistenza alla penetrazione di aerosol liquidi contaminati	ISO 22611:2003:	Log10 > 5	3/3
Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate	EN ISO 22612:2005	Log ufc < 1	3/3

#### Resistenza alle sostanze chimiche

Sostanza chimica	Indice di repellenza (%)	Classe EN	Indice di penetrazione (%)	Classe EN
Acido solforico, 30%	< 95.1	3/3	0	3/3
Natriumidrossido (10%)	96.2	3/3	0	3/3
Butanolo-n	< 95.1	3/3	0	3/3
O-Xilene	71.1	-	0	3/3

## Protezione per

- Reparti ospedalieri
- Aree di controllo delle infezioni
- Siti di ricerca
- Impianti industriali
- Impianti di produzione
- Camera bianca

### Protezione extra in corrispondenza della cucitura

La tuta è progettata con nastro adesivo sulle cuciture per offrire ulteriore protezione e resistenza.

### Lembo robusto

La tuta è dotata di una robusta linguetta per una maggiore protezione intorno alla cerniera.

### Protezione ad alte prestazioni.

Il materiale microporoso impedisce il passaggio di fluidi, particelle e virus verso chi lo indossa.

### Comfort senza compromessi

Il materiale rimane traspirante, migliorando il comfort.

## Tuta di isolamento DPI categoria III

Le tute traspiranti offrono una protezione avanzata sia all'interno che all'esterno.

Codice prodotto	Taglia	Confezionamento
CN4013DTM	M	1/busta, 25/ confezione
CN4013DTL	L	1/busta, 25/ confezione
CN4013DTXL	XL	1/busta, 25/ confezione
CN4013DT2XL	2XL	1/busta, 25/ confezione

Contatta il tuo account manager Medline per una prova del prodotto.



Medline International Italy s.r.l. Unipersonale  
Piazzale della Resistenza 3  
50018 Scandicci  
Firenze  
Italia  
Tel.: +39 55 776 65 11

[www.medline.eu/it](http://www.medline.eu/it)  
[it-customerservice@medline.com](mailto:it-customerservice@medline.com)

Medline International Switzerland Sàrl  
1 Place de Longemalle, c/o MN & Associates SA  
1204 Ginevra  
Svizzera  
Tel. +41 848 244 433

[www.medline.eu/ch](http://www.medline.eu/ch)  
[ch-customerservice@medline.com](mailto:ch-customerservice@medline.com)

SEGUICI SU  