



TYCHA5TGR00

# Tyvek® 600 Plus

DuPont™ Tyvek® 600 Plus, Verde. Tuta con cappuccio. Cuciture rinforzate e nastrate. Elastico passadito. Elastico interno ai polsi, alle caviglie e attorno al viso. Elastico in vita (incollato). Zip in Tyvek®. Patta autoadesiva sulla cerniera e sul mento. Verde.

Nome	Descrizione
Numero completo del componente	TYCHA5TGR00
Tessuto	Tyvek®
Modello	Tuta da lavoro con cappuccio ed elastici, elastico per il pollice
Giunzione	Cucitura rinforzata e nastrata, verde
Colore	Verde
Altri colori	Bianco
Taglie	XS, SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X, 5X, 6X, 7X
Quantità cartone	100 per scatola, confezioni singole

## CARATTERISTICHE E DETTAGLI DEI PRODOTTI

DuPont™ Tyvek® 600 Plus, Verde. Tuta con cappuccio disponibile in verde, taglie da XS a 7X (è disponibile anche in bianco). Robusto ma leggero (<250g per indumento). Patta autoadesiva sul mento per una perfetta aderenza attorno al respiratore. Viso, polsi e caviglie elasticizzati, elastico incollato in vita. Elastico al pollice per evitare che la manica scivoli lungo il braccio.

Gli indumenti Tyvek® sono composti da un polietilene ad alta densità termolegato che fornisce un equilibrio ideale di protezione, durabilità e comfort. E' permeabile ad aria e vapore acqueo, ma al contempo repellente ai liquidi a base acquosa e agli aerosol. Offre un'eccellente barriera contro le particelle fini e le fibre di dimensioni fino a 1 micron. Ha un bassissimo rilascio di fibre, presenta un trattamento antistatico ed è senza aggiunta di silicone.

Le applicazioni per gli indumenti Tyvek® 600 Plus includono: manutenzione e lavori di smantellamento nell'industria nucleare, produzione farmaceutica, laboratori di ricerca e di biosicurezza, applicazioni mediche\* e in casi di esposizione a rischi biologici.

\*Seguire le normative locali sui dispositivi medici.

- Certificato secondo Regolamento (UE) 2016/425
- Abbigliamento di protezione chimica, Categoria III, Tipo 4-B, 5-B e 6-B
- EN 14126 (barriera contro agenti infettivi)
- Cuciture rinforzate e nastrate per protezione e solidità
- Zip e patta in Tyvek® per una migliore protezione
- Viso, polsini e caviglie con elastico integrato per una buona vestibilità e per ridurre la contaminazione/lo sfilacciamento
- La permeazione chimica di Tyvek® colorato non è identica a quella di Tyvek® 500/600 bianco

## **ATTREZZATURA AGGIUNTIVA NECESSARIA**

- Indossare un ulteriore DPI appropriato quale, ma non solo, protezioni respiratorie, per gli occhi, la testa, le mani e i piedi in base alla valutazione del rischio. (disattivato)
- Si prega di leggere attentamente e di seguire le istruzioni per l'uso

## TAGLIE

Taglia prodotto	Numero Articolo	Aggiungi informazioni
SM	D14985797	MTO
MD	D13495715	
LG	D13495709	
XL	D13495738	
2X	D13495686	
3X	D14985805	MTO
4X	D14981522	MTO
5X	D14981537	MTO
6X	D14981545	MTO
7X	D14981558	MTO

## Proprietà fisiche



Dati relativi alle prestazioni meccaniche dei tessuti utilizzati per l'abbigliamento di protezione chimica di DuPont, elencati per l'abbigliamento selezionato a seconda dei metodi di prova e degli standard Europei rilevanti, se applicabili. Tali proprietà, incluse l'abrasione e la resistenza a cricche da flessione, la resistenza alla trazione e alla perforazione possono aiutare a valutare le prestazioni protettive.

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Colore	N/A (598)	Verde	N/A
Esposizione a temperature elevate	N/A (598)	Punto di fusione ~135 °C	N/A
Peso base	DIN EN ISO 536	44 g/m <sup>2</sup>	N/A
Resistenza all'abrasione <sup>7</sup>	EN 530 Metodo 2	>100 cicli	2/6 <sup>1</sup>
Resistenza alla penetrazione di acqua	AATCC 127	10 kPa	N/A
Resistenza alla perforazione	EN 863	>10 N	2/6 <sup>1</sup>
Resistenza alla rottura per flessione <sup>7</sup>	EN ISO 7854 Metodo B	>100000 cicli	6/6 <sup>1</sup>
Resistenza alla trazione (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 <sup>1</sup>
Resistenza alla trazione (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 <sup>1</sup>
Resistenza allo strappo trapezoidale (MD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 <sup>1</sup>
Resistenza allo strappo trapezoidale (XD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 <sup>1</sup>
Spessore	DIN EN ISO 534	150 µm	N/A

1 Secondo EN 14325 2 Secondo EN 14126 3 Secondo EN 1073-2 4 Secondo EN 14116 12 Secondo EN 11612  
5 Tyvek® davanti / dietro 6 In base alle prove secondo ASTM D-572 7 Vedere le istruzioni per l'uso per ulteriori  
informazioni, limitazioni e avvertenze > Più grande di < Più piccolo di N/A Non applicabile STD DEV Deviazione  
standard

## PRESTAZIONI DELL'INDUMENTO



Informazioni relative alle prestazioni protettive di un indumento in base agli standard Europei, quando applicabili. Include le caratteristiche importanti quali la protezione contro la contaminazione da particelle radioattive, resistenza delle cuciture e conservabilità. Infiltrazione all'interno e resistenza alla penetrazione da liquidi, in base alla classificazione pertinente per Tipi, sono le altre informazioni descritte.

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Conservabilità <sup>7</sup>	N/A (598)	10 anni <sup>6</sup>	N/A
Fattore di protezione <sup>7</sup>	EN 1073-2	>50	2/3 <sup>3</sup>
Resistenza della cucitura	EN ISO 13935-2	>75 N	3/6 <sup>1</sup>
Tipo 4: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Test di resistenza a liquidi nebulizzati)	EN ISO 17491-4, Metodo B	Superato	N/A
Tipo 5: Infiltrazione all'interno <sup>11</sup>	EN ISO 13982-2	0.5 %	N/A
Tipo 5: Infiltrazione all'interno di particelle aeree solide	EN ISO 13982-2	Superato	N/A
Tipo 6: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Test di resistenza agli spruzzi ridotti)	EN ISO 17491-4, Metodo A	Superato	N/A

1 Secondo EN 14325    3 Secondo EN 1073-2    12 Secondo EN 11612    13 According to EN 11611    5 Tyvek® davanti / dietro    6 In base alle prove secondo ASTM D-572    7 Vedere le istruzioni per l'uso per ulteriori informazioni, limitazioni e avvertenze    11 Based on the average of 10 suits, 3 activities, 3 probes    > Più grande di    < Più piccolo di    N/A Non applicabile    \* Basato sul più basso valore singolo

## COMFORT



Il comfort di un indumento protettivo durante l'uso è ampiamente determinato dal suo peso, dalla sua permeabilità al vapore e all'aria (traspirabilità) e dalle proprietà isolanti. I dati su queste caratteristiche sono forniti in base ai metodi di prova e, come per gli altri dati, possono essere confrontati per modelli di indumenti.

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Permeabilità all'aria (Metodo Gurley)	ISO 5636-5	40 s	N/A

2 Secondo EN 14126 5 Tyvek® davanti / dietro > Più grande di < Più piccolo di N/A Non applicabile

## PENETRAZIONE E REPELLENZA



Un metodo di prova specifico, il metodo EN ISO 6530, è utilizzato per misurare gli indici di penetrazione, assorbimento e repellenza di un tessuto per indumenti protettivi esposto ad agenti chimici liquidi. I risultati qui elencati riflettono la resistenza alla penetrazione e alla repellenza dei tessuti di DuPont a 30% di acido solforico e a 10% di idrossido di sodio.

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Repellenza ai liquidi, Acido Solforico (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 <sup>1</sup>
Repellenza ai liquidi, Idrossido di sodio (10%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 <sup>1</sup>
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Acido Solforico (30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 <sup>1</sup>
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Idrossido di sodio (10%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Secondo EN 14325 > Più grande di < Più piccolo di

## BARRIERA BIOLOGICA



Informazioni dettagliate sulle prestazioni protettive (resistenza alla penetrazione) degli indumenti di DuPont quando esposti ad aerosol contaminati biologicamente, liquidi e polveri, oltre a sangue, fluidi corporei e agenti patogeni a trasmissione ematica. Classificazione secondo gli standard europei rilevanti.

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Resistenza alla penetrazione di aerosol contaminati biologicamente	ISO/DIS 22611	Superato	1/3 <sup>2</sup>
Resistenza alla penetrazione di agenti patogeni trasmessi dal sangue utilizzando phi X 174 batteriofago	ISO 16604	Nessuna classificazione	Nessuna classificazione <sup>2</sup>
Resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati	EN ISO 22610	≤ 15 min	1/6 <sup>2</sup>
Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate	ISO 22612	Superato	1/3 <sup>2</sup>
Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei utilizzando sangue sintetico	ISO 16603	3,5 kPa	3/6 <sup>2</sup>

2 Secondo EN 14126 > Più grande di < Più piccolo di

## Avvertenza

- MTO: Prodotto su ordinazione, vedere i termini e le condizioni.
- Non offre alcuna protezione dalle radiazioni radioattive.
- Questo indumento e/o tessuto non è ignifugo e non deve essere usato in prossimità di fonti di calore, fiamme libere, scintille o in ambienti potenzialmente infiammabili.
- Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre conoscenze alla data della pubblicazione. Tali informazioni sono soggette a revisione man mano che vengono acquisite nuove conoscenze ed esperienze. Le informazioni fornite sono comprese nella gamma normale delle proprietà dei prodotti e sono in esclusiva relazione con il materiali indicati; queste informazioni possono non risultare valide quando i materiali sono utilizzati in combinazione con qualsiasi altro materiale o additivo, o in altri processi non espressamente specificato. Le informazioni fornite non devono essere utilizzate per stabilire limiti delle specifiche tecniche: non sono intese in sostituzione di test che potrebbero essere necessari per determinare personalmente se uno specifico materiale è adatto all'uso previsto. Poiché le condizioni di uso sono al di fuori del controllo di DuPont, DuPont non rilascia garanzie né si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo delle informazioni fornite. La presente pubblicazione non può essere in alcun modo interpretata come una licenza all'uso o un'istigazione alla violazione di brevetti esistenti.