TYCHF5SBU00

Tyvek® 500 Xpert

DuPont™ Tyvek® 500 Xpert, Blue. Tuta con cappuccio. Design ergonomico-protettivo. Cuciture esterne rinforzate. Polsi, caviglie e viso elasticizzati. Vita elasticizzata (incollata). Zip e patta in Tyvek®. Blu.

Nome	Descrizione
Numero completo del componente	TYCHF5SBU00
Tessuto	TYVEK®
Modello	Tuta da lavoro con cappuccio ed elastici
Giunzione	Cucitura rinforzata (esterna)
Colore	Blu
Altri colori	Verde,Bianco
Taglie	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Quantità cartone	100 per scatola, confezioni singole

CARATTERISTICHE E DETTAGLI DEI PRODOTTI

DuPont™ Tyvek® 500 Xpert, Blu. Tuta con cappuccio disponibile in blu, nelle taglie SM a 3X (indumenti disponibili anche in bianco e in verde). Robusto ma leggero (<180g per capo). Cappuccio in 3 pezzi per una vestibilità ottimale sulla testa e intorno al viso in movimento. Elastico attorno al viso, sui polsi, e le caviglie, e un elastico incollato in vita. Ampio cavallo per una grande libertà di movimento. Tirazip larga facile da afferrare.
Gli indumenti in Tyvek® sono composti di un polietilene ad alta densità termolegato, e forniscono una scelta equilibrata di protezione, durabilità e comfort. Tyvek® è permeabile ad aria e vapore acqueo, pur essendo repellente ai liquidi a base acquosa e agli aerosol. Offre un'eccellente barriera contro le particelle fini e le fibre (di dimensioni di 1 micron), ha un bassissimo rilascio di fibre e presenta un trattamento antistatico. Senza aggiunta di silicone.
Le applicazioni degli indumenti Tyvek® 500 Xpert includono quelle delle manipolazione farmaceutica, il processo di agenti chimici, l'industria di gas e petrolio, manutenzione e operazioni generali, verniciatura automobilistica a spray e molte altre ancora.

- Certificato secondo Regolamento (UE) 2016/425
- Abbigliamento di protezione chimica, Categoria III, Tipo 5-B e 6-B
- EN 14126 (barriera contro agenti infettivi), EN 1073-2 (protezione contro contaminazione radioattiva)
- Trattamento antistatico (EN 1149-5) - all'interno
- Cuciture esterne rinforzate
- Limitata perdita di liquidi dall'interno grazie a un design ottimizzato
- Zip Tyvek® autobloccante e patta copricerniera per una maggiore protezione
- 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	D14936701	MTO
MD	D14936717	
LG	D14936723	
XL	D14936731	
2X	D14936744	
3X	D14936757	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)	Blu	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^2	N/A
Resistenza all'abrasione [7]	EN 530 Metodo 2	>100 cicli	2/6 [1]
Resistenza alla penetrazione di acqua	AATCC 127	10 kPa	N/A
Resistenza alla perforazione	EN 863	>10 N	2/6 [1]
Resistenza alla rottura per flessione [7]	EN ISO 7854 Metodo B	>100000 cicli	6/6 [1]
Resistenza alla trazione (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 [1]
Resistenza alla trazione (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 [1]
Resistenza allo strappo trapezoidale (MD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 [1]
Resistenza allo strappo trapezoidale (XD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 [1]
Resistenza di superficie RH 25%, esterno [7]	EN 1149-1	Nessun trattamento antistatico	N/A
Resistenza di superficie RH 25%, interno [7]	EN 1149-1	< 2,5 • 10^9 Ohm	N/A
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 [7]	N/A (598)	10 anni [6]	N/A
Fattore di protezione [7]	EN 1073-2	>50	2/3 [3]
Resistenza della cucitura	EN ISO 13935-2	>75 N	3/6 [1]
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)	ASTM-190	45 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 [1]
Repellenza ai liquidi, Idrossido di sodio (10%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 [1]
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Acido Solforico (30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 [1]
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Idrossido di sodio (10%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 [1]

1 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 [2]
Resistenza alla penetrazione di agenti patogeni trasmessi dal sangue utilizzando phi X 174 batteriofago	ISO 16604	Nessuna classificazione	Nessuna classificazione [2]
Resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati	EN ISO 22610	≤ 15 min	1/6 [2]
Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate	ISO 22612	Superato	1/3 [2]
Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei utilizzando sangue sintetico	ISO 16603	3,5 kPa	3/6 [2]

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 addittivo, o in altri processi non espressamente specificato. Le informazioni fornite non devono essere utilizzate per stabilire limiti delle specifiche techniche: 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.