TY0125SHV00

Tyvek® 500 HV

DuPont™ Tyvek® 500 HV. Tuta da lavoro munita di collo. Design protettivo ergonomico. Cuciture esterne. Caviglie e polsini elasticizzati. Vita elasticizzata (incollata). Tyvek® cerniera e patta. Arancione fluorescente con bande riflettenti grigie.

Nome	Descrizione
Numero completo del componente	TY0125SHV00
Tessuto	TYVEK® 500 HV
Modello	Combinaison à col élastiquée
Giunzione	Cucitura rinforzata (esterna)
Colore	Arancione
Taglie	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Quantità cartone	25 per scatola, confezioni singole

CARATTERISTICHE E DETTAGLI DEI PRODOTTI

DuPont™ Tyvek® 500 HV. Tuta da lavoro munita di collo disponibile in arancione fluorescente con bande riflettenti grigio argento per una visibilità di giorno e di notte, disponibile nelle taglie da SM a 3X. Robusta ma leggera. Colletto color mandarino, caviglie e polsini elasticizzati e vita elastica incollata. Ampia zona del cavallo per una libertà di movimento. Tiretto della cerniera grande, facile da afferrare.
Gli indumenti Tyvek® 500 HV sono composti principalmente da polietilene intrecciato, che offre un equilibrio ottimale tra protezione, resistenza e comfort. Grazie alla struttura di tessuto non tessuto, sono permeabili all'aria e al vapore acqueo, ma repellenti agli aerosol e ai liquidi a base d'acqua. Offrono un'eccellente barriera contro particelle e fibre fini, sono a bassissimo tasso di sfilacciamento e sono state sottoposte a trattamento antistatico nella parte interna. Il luminoso colore arancione fluorescente combinato a bande riflettenti grigio argento le rende altamente visibili durante il giorno e la notte (quando esposte a fonti di luce).
Le applicazioni per gli indumenti Tyvek® 500 HV includono ferrovie, cantieri stradali, miniere, gestione dei rifiuti, metropolitane, porti, aeroporti ed edilizia.

- 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), **EN ISO 20471 (Indumenti ad alta visibilità, Classe 3), RIS-3279-TOM Issue 1**
- 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

TAGLIE

Taglia prodotto	Numero Articolo	Aggiungi informazioni
SM	D15522180	
MD	D15522181	
LG	D15522182	
XL	D15522183	
2X	D15522184	
3X	D15522185	

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)	Fluorescent Orange (RIS-3279-TOM)	N/A
Peso base	ASTM-190	47 g/m^2	N/A
Resistenza all'abrasione [7]	EN 530 Metodo 2	>100 cicli	2/6 [1]
Resistenza alla perforazione	EN 863	>10 N	2/6 [1]
Resistenza alla rottura per flessione [7]	EN ISO 7854 Metodo B	>15000 cicli	4/6 [1]
Resistenza alla trazione (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 [1]
Resistenza alla trazione (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 [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	< $2,5 \cdot 10^9$ Ohm	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)	5 anni [6]	N/A
Fattore di protezione [7]	EN 1073-2	>5	1/3 [3]
Resistenza della cucitura	EN ISO 13935-2	>75 N	3/6 [1]
Tipo 5: Infiltrazione all'interno [11]	ISO 16603	2.0 %	N/A
Tipo 5: Infiltrazione all'interno di particelle aeree solide	EN ISO 13982-2	Superato [7]	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	200 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	2/3 [2]
Resistenza alla penetrazione di agenti patogeni trasmessi dal sangue utilizzando phi X 174 batteriofago	ISO 16604	non determinata	non determinata
Resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati	EN ISO 22610	≤ 15 min	1/6 [2]
Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate	ISO 22612	log cfu <1	3/3 [2]
Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei utilizzando sangue sintetico	ISO 16603	1,75 kPa	2/6 [2]

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

INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ

Ulteriori dati tecnici sulle elevate prestazioni di visibilità dei prodotti DuPont sulla base di test condotti secondo la norma EN ISO 20471.

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Alta visibilità e superfici del nastro riflettente	EN ISO 20471	Superato	3/3 [14]
Coordinate della cromaticita xy	EN ISO 20471	Superato	N/A
Luminosita ß	EN ISO 20471	Superato	N/A
Prestazioni fotometriche	EN ISO 20471	Superato	N/A
Progettazione del modello	EN ISO 20471	Superato	N/A

14 According to EN ISO 20471

Avvertenza

- 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.