



TDCHF5SWH00

Tyvek® 400 Dual

DuPont™ Tyvek® 400 Dual. Tuta con cappuccio. Tyvek® sul davanti e larga superficie in tessuto traspirante SMS sul dietro. Cuciture esterne rinforzate. Polsi, caviglie e viso elasticizzati. Vita elasticizzata (cucita). Zip e patta in Tyvek®. Bianca.

Nome	Descrizione
Numero completo del componente	TDCHF5SWH00
Tessuto	Tyvek® 500 / SMS
Modello	Tuta da lavoro con cappuccio ed elastici, davanti in Tyvek®, dietro in tessuto SMS
Giunzione	Cucitura rinforzata (esterna)
Colore	Bianco
Taglie	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Quantità cartone	100 per scatola, confezioni singole

CARATTERISTICHE E DETTAGLI DEI PRODOTTI

DuPont™ Tyvek® 400 Dual. Tuta con cappuccio che combina Tyvek® con una superficie posteriore in tessuto SMS. Disponibile in bianco, nelle taglie SM a 3X. Cappuccio in 3 pezzi e gherone per un'ottima vestibilità. Elastico attorno al viso, sui polsi, la vita e le caviglie.

L'indumento Tyvek® Dual combina Tyvek® sul davanti con un tessuto non tessuto SMS sul retro. Il davanti in Tyvek® fornisce un equilibrio ideale di protezione, durabilità e comfort. E' 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. L'ampia superficie posteriore traspirante in tessuto non tessuto SMS offre una minore protezione contro le particelle (di dimensioni di 3 micron) e spruzzi leggeri di liquidi a base acquosa, con alti livelli di comfort.

Tyvek® Dual è progettato per applicazioni specifiche che richiedono comfort e protezione dall'esposizione frontale, tra le quali, fabbricazione di mattoni e piastrelle, operazioni di fonderia e fusione, verniciatura o qualsiasi lavoro che coinvolge materiali compositi, fabbricazione del vetro e servizi.

- Certificato secondo Regolamento (UE) 2016/425
- Abbigliamento di protezione chimica, Categoria III, Tipo 5 e 6
- Trattamento antistatico (EN 1149-5) - all'interno
- Cuciture esterne rinforzate per una maggiore protezione contro la penetrazione dall'esterno verso l'interno dell'indumento
- 3787

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.
- Si consiglia di leggere, capire e seguire le istruzioni del Manuale per l'utilizzatore di Tychem®

TAGLIE

Taglia prodotto	Numero Articolo	Aggiungi informazioni
S	D14809606	
M	D14809610	
L	D14809622	
XL	D14809637	
2X	D14809645	
3X	D14809658	

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	Bianco	N/A
Esposizione a basse temperature	N/A	Flessibilità conservata fino a -73 °C	N/A
Esposizione a temperature elevate	N/A	Punto di fusione ~135 °C	N/A
Peso base	DIN EN ISO 536	41.5/43 g/m ² ⁵	N/A
Resistenza all'abrasione ⁷	EN 530 Metodo 2	>100 cicli	2/6 ¹
Resistenza alla penetrazione di acqua	DIN EN 20811	>10/3 kPa ⁵	N/A
Resistenza alla perforazione	EN 863	>5 N	1/6 ¹
Resistenza alla rottura per flessione ⁷	EN ISO 7854 Metodo B	>100000 cicli	6/6 ¹
Resistenza alla rottura per flessione a -30°C	EN ISO 7854 Metodo B	>4000 cicli	N/A
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	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm	N/A
Resistenza di superficie RH 25%, interno ⁷	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm	N/A
Spessore	DIN EN ISO 534	140/- μm ⁵	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	10 anni ⁶	N/A
Fattore di protezione ⁷	EN 1073-2	>5	1/3 ³
Resistenza della cucitura	EN ISO 13935-2	>50 N	2/6 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)	ISO 5636-5	< 45 /- s ⁵	N/A
Permeabilità all'aria (Metodo Gurley)	ISO 5636-5	Si/- ⁵	N/A
Resistenza al vapore acqueo, Ret	EN 31092/ISO 11092	11.3/- m ² *Pa/W ⁵	N/A
Resistenza termica, Rct	EN 31092/ISO 11092	16.3*10 ⁻³ /- m ² *K/W ⁵	N/A
Resistenza termica, valore clo	EN 31092/ISO 11092	0.105/- clo ⁵	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	>90 %	2/3 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

PULIZIA



Diffusione delle particelle (Helmke Drum), Dati sull'efficienza della filtrazione batterica, Dati sulla propensione allo sfilciamento a secco

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Propensione allo sfilciamento, esterno	BS 6909	56/- numero medio di particelle/17 litri di aria ⁵	N/A
Propensione allo sfilciamento, interno	BS 6909	128/- numero medio di particelle/17 litri di aria ⁵	N/A

5 Tyvek® davanti / dietro > Più grande di < Più piccolo di N/A Non applicabile STD DEV Deviazione standard

Avvertenza

- Benché il tessuto Tyvek® possa offrire una barriera contro una certa gamma di agenti chimici inorganici poco concentrati, esso non fornisce una barriera contro liquidi sotto pressione. Nel caso sia necessaria una barriera contro i liquidi sotto pressione, selezionare un indumento di protezione chimica di categoria III tipo 3, quali Tychem® C o F.
- 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.