



TD0127SWH00

# Tyvek® 400 DualFinish

DuPont™ Tyvek® 400 DualFinish. Tuta con cappuccio. Tyvek® davanti e larga superficie traspirante in SMS dietro. Cuciture esterne rinforzate in blu. Elastico intorno ai polsi, alle caviglie e al viso. Passadito. Elastico in vita (cucito). Cerniera e patta. Bianco.

<b>Nome</b>	<b>Descrizione</b>
Numero completo del componente	TD0127SWH00
Tessuto	TYVEK® DUAL
Modello	Tuta da lavoro con cappuccio ed elastici, davanti in Tyvek® dietro in SMS
Giunzione	Cuciture (esterne) rinforzate, blu
Colore	Bianco
Taglie	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X
Quantità cartone	25 per scatola, imballo unico

## CARATTERISTICHE E DETTAGLI DEI PRODOTTI

DuPont™ Tyvek® 400 DualFinish. Tuta con cappuccio che combina Tyvek® con una superficie posteriore in SMS, dalle spalle alle caviglie. Disponibile nelle taglie da SM a 4X. Cappuccio a 2 pezzi. Elastico intorno al viso, ai polsi, alle caviglie e in vita. Cuciture esterne rinforzate in blu. Manica con passadito. Bianco.

Il davanti in Tyvek® fornisce un equilibrio ideale tra protezione, durabilità e comfort. 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 fino ad 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 e spruzzi leggeri di liquidi a base acquosa, con alti livelli di comfort.

Tyvek® 400 DualFinish è progettato per applicazioni specifiche che richiedono comfort e protezione dall'esposizione frontale durante operazioni di verniciatura a spruzzo o qualsiasi lavoro che coinvolga materiali compositi.

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

## TAGLIE

Taglia prodotto	Numero Articolo	Aggiungi informazioni
SM	D14681302	
MD	D14681312	
LG	D14681321	
XL	D14681332	
2X	D14681349	
3X	D14681353	
4X	D14681365	

## 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)	Bianco	N/A
Peso base	DIN EN ISO 536	41.5 g/m <sup>2</sup> <sup>5</sup>	N/A
Resistenza all'abrasione <sup>7</sup>	EN 530 Metodo 2	>10 cicli	1/6 <sup>1</sup>
Resistenza alla penetrazione di acqua	AATCC 127	>10 kPa <sup>5</sup>	N/A
Resistenza alla perforazione	EN 863	>5 N	1/6 <sup>1</sup>
Resistenza alla rottura per flessione <sup>7</sup>	EN ISO 7854 Metodo B	>1000 cicli	1/6 <sup>1</sup>
Resistenza alla trazione (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 <sup>1</sup>
Resistenza alla trazione (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 <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	140 µm <sup>5</sup>	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)	2 anni <sup>6</sup>	N/A
Resistenza della cucitura	EN ISO 13935-2	>30 N	1/6 <sup>1</sup>
Tipo 5: Infiltrazione all'interno di particelle aeree solide	EN ISO 13982-2	Superato	
Tipo 6: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Test di resistenza agli spruzzi ridotti)	EN ISO 17491-4, Metodo A	Superato	

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	65 s <sup>5</sup>	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	>80 %	1/3 <sup>1</sup>
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Acido Solforico (30%)	EN ISO 6530	<5 %	2/3 <sup>1</sup>
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Idrossido di sodio (10%)	EN ISO 6530	<10 %	1/3 <sup>1</sup>

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

## Avvertenza

- 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.