



TD0125SWH00

# Tyvek® 400 DualCombi

DuPont™ Tyvek® 400 DualCombi. Tuta da lavoro con colletto. Tyvek® davanti e ampia superficie posteriore traspirante in polipropilene spunbound. Cuciture esterne rinforzate in rosso. Polsini e caviglie elasticizzati. Manica con passadito. Elastico in vita (cucito). Cerniera e patta. Bianco.

<b>Nome</b>	<b>Descrizione</b>
Numero completo del componente	TD0125SWH00
Tessuto	TYVEK® DUAL
Modello	Tuta da lavoro con colletto ed elastici, davanti in Tyvek® dietro in PP
Giunzione	Cuciture (esterne) rinforzate, rosso
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 DualCombi. Tuta con colletto che combina Tyvek® con una superficie posteriore in polipropilene spunbound. Disponibile nelle taglie da SM a 4X. Elastico intorno ai polsi, alle caviglie e in vita. Cuciture esterne rinforzate in rosso. 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 dalle spalle alla caviglia è realizzata in polipropilene spunbound: è traspirante e offre un elevato livello di comfort, ma nessuna protezione.

Tyvek® 400 DualCombi è progettato per gli ambienti di lavoro in cui il comfort è importante ed il rischio di esposizione è limitato alla parte anteriore. Un'applicazione classica è la manipolazione di materiali compositi, la verniciatura a spruzzo, la produzione di vetro e servizi.

- Certificato secondo Regolamento (UE) 2016/425
- Abbigliamento di protezione chimica parziale, Categoria III, Type PB [6]
- Cuciture esterne rinforzate per una maggiore protezione contro la penetrazione dall'esterno verso l'interno dell'indumento
- La protezione frontale funge da eccellente barriera a resine appiccicose, fibre e molti altri pericoli
- Il pannello posteriore traspirante dalle spalle alle caviglie assicura la ventilazione e protegge dall'eccessivo calore del corpo

## TAGLIE

Taglia prodotto	Numero Articolo	Aggiungi informazioni
SM	D14681379	
MD	D14681380	
LG	D14681398	
XL	D14681400	
2X	D14681416	
3X	D14681422	
4X	D14681430	

## APPLICATIONS

- Carrozzeria auto
- Protezione da polveri e particelle
- Verniciatura
- Decontaminazione e risanamento

## 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	41.5/35 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	DIN EN 20811	>10/0 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 secondo EN 14325 <sup>2</sup> Secondo EN 14126 <sup>3</sup> Secondo EN 1073-2 <sup>4</sup> <sup>5</sup> 140/4 gr <sup>5</sup> N/A <sup>6</sup> 12 Secondo EN 11612  
<sup>5</sup> Tyvek® davanti / dietro <sup>6</sup> In base alle prove secondo ASTM D-572 <sup>7</sup> 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 PB 6: Protezione parziale del corpo	EN 13034	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 <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>

1 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.