



PBCHF5SWH00

ProShield® 20

DuPont™ ProShield® 20 Bianco. Tuta con cappuccio. Cuciture esterne rinforzate. Viso, polsi, vita e caviglie elasticizzati. Elastico in vita (cucito). Patta copricerniera. Bianca.

Nome	Descrizione
Numero completo del componente	PBCHF5SWH00
Tessuto	PROSHIELD®
Modello	Tuta da lavoro con cappuccio ed elastici
Giunzione	Cucitura rinforzata (esterna)
Colore	Bianco
Altri colori	Blu
Taglie	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Quantità cartone	50 per scatola, confezioni singole

CARATTERISTICHE E DETTAGLI DEI PRODOTTI

DuPont™ ProShield® 20 Bianco. Tuta con cappuccio disponibile in bianco, nelle taglie da SM a 3X (un indumento di colore blu è inoltre disponibile). Cappuccio a 2 pezzi. Viso, polsi, vita e caviglie elasticizzati.

Gli indumenti ProShield® 20, basati sulla tecnologia tessile SMS, sono concepiti per proteggere gli operatori da determinate sostanze, restituendo un elevato livello di comfort. Queste tute sono generalmente utilizzate, a seconda della tossicità e delle condizioni di esposizione, per la protezione da particelle (Tipo 5), da schizzi leggeri di liquidi e spruzzi (Tipo 6).

Gli indumenti ProShield® 20 sono la scelta ideale per gli operatori che desiderano proteggersi dallo sporco e dal sudiciume durante attività semplici e in altri settori.

- Certificato secondo Regolamento (UE) 2016/425 (2462)
- Abbigliamento di protezione chimica, Categoria III, Tipo 5 e 6 (disattivato)
- EN 1073-2 (protezione contro la contaminazione radioattiva)
- Trattamento antistatico (EN 1149-5) - su entrambi i lati (disattivato)
- Cuciture esterne rinforzate
- Zip in nylon e patta
- Massimo comfort: elevata permeabilità all'aria e al vapore acqueo

TAGLIE

Taglia prodotto	Numero Articolo	Aggiungi informazioni
SM	D15338118	
MD	D15338122	
LG	D15338134	
XL	D15338149	
2X	D15338157	
3X	D15338160	

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
Resistenza all'abrasione ⁷	EN 530 Metodo 2	>10 cicli	1/6 ¹
Peso base	DIN EN ISO 536	43 g/m ²	N/A
Resistenza alla rottura per flessione ⁷	EN ISO 7854 Metodo B	>1000 cicli	1/6 ¹
Resistenza alla perforazione	EN 863	>5 N	1/6 ¹
Resistenza alla penetrazione di acqua	AATCC 127	3 kPa	N/A
Resistenza di superficie RH 25%, interno ⁷	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm	N/A
Resistenza di superficie RH 25%, esterno ⁷	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm	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

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 <= Minore o uguale a N/A Non applicabile
 STD DEV Deviazione standard

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)	TAPPI T460	0 s	N/A
Permeabilità all'aria (Metodo Gurley)	TAPPI T460	Sì	N/A

2 Secondo EN 14126 5 Tyvek® davanti / dietro > Più grande di < Più piccolo di <= Minore o uguale a 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, Idrossido di sodio (10%)	EN ISO 6530	>80 %	1/3 ¹
Repellenza ai liquidi, Acido Solforico (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Idrossido di sodio (10%)	EN ISO 6530	<5 %	2/3 ¹
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Acido Solforico (30%)	EN ISO 6530	<5 %	2/3 ¹

1 Secondo EN 14325 > Più grande di < Più piccolo di <= Minore o uguale a

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.	3 anni ⁶	N/A
Fattore di protezione ⁷ (disattivato)	EN 1073-2	>5	1/3 ³
Resistenza della cucitura (disattivato)	EN ISO 13935-2	>50 N	2/6 ¹
Tipo 5: Infiltrazione all'interno ¹¹ (disattivato)	EN ISO 13982-2	10 %	N/A
Tipo 5: Infiltrazione all'interno di particelle aeree solide (disattivato)	EN ISO 13982-2	Superata ⁷	N/A
Tipo 6: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Test di resistenza agli spruzzi ridotti) (disattivato)	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 <= Minore o uguale a N/A Non applicabile * Basato sul più basso valore singolo

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.