



F1CHF5SWH00

ProShield® 20 SFR

DuPont™ ProShield® 20 SFR. Tuta a limitata diffusione della fiamma (indice 1), con cappuccio. Cuciture esterne rinforzate arancioni. Polsi, caviglie, viso e vita elasticizzati. Bianca.

Nome	Descrizione
Numero completo del componente	F1CHF5SWH00
Tessuto	FR SMS
Modello	Tuta da lavoro con cappuccio ed elastici
Giunzione	Cucitura rinforzata (esterna), arancione
Colore	Bianco
Taglie	MD, LG, XL, 2X, 3X
Quantità cartone	50 per scatola, confezioni singole

CARATTERISTICHE E DETTAGLI DEI PRODOTTI

DuPont™ ProShield® 20 SFR. Tuta con cappuccio disponibile in bianco e nelle taglie MD a 3X. Cappuccio e gherone in tre pezzi per un'ottima vestibilità. Viso, polsi, vita e caviglie elasticizzati. Vestibilità generosa che offre libertà di movimento quando indossata sopra indumenti ritardanti di fiamma di indice 1 o 2.

Gli indumenti ProShield® 20 SFR sono realizzati con un tessuto non tessuto SMS in polipropilene ritardante di fiamma non alogenato che fornisce una protezione limitata contro la propagazione della fiamma (Indice 1) oltre alla protezione contro le particelle e getti leggeri di liquidi o spruzzi di liquidi a base acquosa. Devono sempre essere indossati sopra un indumento protettivo ritardante di fiamma quale Nomex®.

Gli indumenti ProShield®20 SFR sono utilizzati per una gamma di applicazioni che includono quelle delle industrie petrolchimiche e del trasporto ferroviario, la saldatura, applicazioni con gas e metalli, e in certe zone a rischio di esplosione (fare riferimento alle istruzioni per l'uso)

- Certificato secondo Regolamento (UE) 2016/425 (2462)
- Abbigliamento di protezione chimica, Categoria III, Tipo 5 e 6 (disattivato)
- EN 14116 indice 1 (diffusione di fiamma limitata), EN 1073-2 (protezione contro contaminazione radioattiva)
- Trattamento antistatico (EN 1149-5) - su entrambi i lati (disattivato)
- Cuciture esterne rinforzate in colore arancione per identificazione visiva e differenziazione
- Zip con patta protettiva
- Tessuto non tessuto ritardante di fiamma non alogenato privo di sostanze altamente problematiche, per essere conforme alla direttiva REACH
- Test condotti su alcuni tessuti FR e indumenti FR hanno dimostrato che le proprietà antistatiche si riducono nel corso del tempo. Di conseguenza, per garantire la sicurezza, limitiamo inizialmente la durata di conservazione della proprietà antistatica di ProShield® FR a 18 mesi

ATTREZZATURA AGGIUNTIVA NECESSARIA

- Gli indumenti da lavoro Tempro® sono sottoposti a un trattamento ritardante di fiamma, non sono intrinsecamente ignifughi, e devono essere indossati sopra capi di abbigliamento ignifughi. Gli indumenti da lavoro Tempro® non forniranno una protezione termica/dal fuoco se indossati da soli.
- 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. (disattivato) (disattivato)
- Si consiglia di leggere, capire e seguire le istruzioni del Manuale per l'utilizzatore di Tychem®

TAGLIE

Taglia prodotto	Numero Articolo	Aggiungi informazioni
MD	D14591556	
LG	D14591547	
XL	D14591537	
2X	D14591523	
3X	D14591515	

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	>100 cicli	2/6 ¹
Peso base	DIN EN ISO 536	60 g/m ²	N/A
Colore	N/A.	Bianco	N/A
Resistenza alla rottura per flessione ⁷	EN ISO 7854 Metodo B	>100000 cicli	6/6 ¹
Diffusione della fiamma limitata ⁷	EN ISO 15025:2003 procedura A	Superato	Index 1 ⁴
Resistenza alla perforazione	EN 863	>5 N	1/6 ¹
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	>20 N	2/6 ¹
Resistenza allo strappo trapezoidale (XD)	EN ISO 9073-4	>20 N	2/6 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	>95 %	3/3 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	<1 %	3/3 ¹
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Acido Solforico (30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 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.	18 mesi ⁶	N/A
Fattore di protezione ⁷ (disattivato)	EN 1073-2	>5	1/3 ³
Resistenza della cucitura (disattivato)	EN ISO 13935-2	>75 N	3/6 ¹
Tipo 5: Infiltrazione all'interno ¹¹ (disattivato)	EN ISO 13982-2	6 %	N/A
Tipo 5: Infiltrazione all'interno di particelle aeree solide (disattivato)	EN ISO 13982-2	Superato	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

- Le proprietà antistatiche possono diminuire col passare del tempo. L'operatore deve assicurarsi che le prestazioni dissipative siano sufficienti per l'applicazione.
- Non offre alcuna protezione dalle radiazioni radioattive.
- ProShield® FR modello CHF5 è realizzato con un tessuto che offre una protezione limitata contro le fiamme. I tessuti di indice 1 si scioglieranno e si formeranno dei buchi. Il materiale non costituisce una barriera termica. ProShield® FR modello CHF5 deve sempre essere indossato sopra indumenti di protezione contro il calore e le fiamme di indice 2 o 3. ProShield® FR modello CHF5 non deve mai essere a diretto contatto con la pelle.
- 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.