F1CHF5SWH00

ProShield® 20 SFR

DuPont™ ProShield® 20 SFR. Combinaison à propagation de flamme limitée (Indice 1) avec cagoule. Coutures externes cousues de couleur orange. Elastiques aux poignets, aux chevilles, autour du visage et à la taille. Blanc.

Nom	Description
Réf. complète	F1CHF5SWH00
Matériaux	FR SMS
Conception	Combinaison à cagoule élastiquée
Couture	Cousue (externe), orange
Couleur	Blanc
Tailles	MD, LG, XL, 2X, 3X
Quantité / boîte	50 par boîte, emballages individuels

CARACTÉRISTIQUES ET DÉTAILS DES PRODUITS

DuPont™ ProShield® 20 SFR. Combinaison à cagoule disponible en blanc, tailles MD à 3X. Cagoule 3 pièces et entrejambe 3 pièces pour ajustement optimal. Elastiques autour du visage, aux poignets, à la taille et aux chevilles. Coupe ample offrant une grande liberté de mouvement lors du port sur un vêtement ignifuge dIndice 2 ou 3.
Les vêtements ProShield® 20 SFR sont constitués dun non-tissé SMS polypropylène non halogéné et ignifuge qui fournit une protection limitée contre la propagation de la flamme (Indice 1), ainsi quune protection contre les particules et petites projections de liquides ou les pulvérisations de liquides aqueux. Ils doivent toujours être portés sur un vêtement de protection ignifuge premier tel quune combinaison DuPont™ Nomex®.
Les vêtements ProShield® 20 SFR sont utilisés dans une grande variété dapplications: industries chimique et ferroviaire, soudure, gaz, métaux et certaines zones explosives (voir Guide dUtilisation).

- Certifié sélon Règlement (UE) 2016/425
- Vêtement de protection chimique, Catégorie III, Type 5 et 6
- EN 14116 Indice 1 (propagation de flamme limitée), EN 1073-2 (protection contre la contamination radioactive)
- Traitement antistatique (EN 1149-5) - des deux côtés
- Coutures externes cousues de couleur orange pour différentiation et identification visuelle
- Fermeture à glissière avec rabat pour une protection accrue

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE REQUIS

- Les vêtements Tempro® ont reçu un traitement ignifugeant; ils ne sont pas intrinsèquement ignifuges et doivent toujours être portés sur un vêtement de protection ignifuge premier Portés seuls, les vêtements Tempro® nassurent aucune protection contre la chaleur ou le feu.
- Porter un autre équipement de protection individuelle tel que, mais cette liste nest pas exhaustive, protection respiratoire, des yeux, de la tête, des mains et des pieds en fonction de lévaluation du risque.
- Veuillez prendre connaissance et respecter les directives du Manuel dUtilisation Tychem®.

TAILLES

Taille du produit	Numéro de l'article	Ajouter des informations
MD	D14591556	
LG	D14591547	
XL	D14591537	
2X	D14591523	
3X	D14591515	

Propriétés physiques



Données concernant la performance mécanique des tissus utilisés dans les vêtements de protection chimique de DuPont, répertoriées pour le vêtement sélectionné conformément aux méthodes de test et normes européennes en vigueur, s'il y a lieu. Ces propriétés, comprenant la résistance à l'abrasion, à la flexion, à la traction et à la perforation, peuvent aider à évaluer le niveau de protection fourni.

Propriété	Méthode d'essai	Résultat typique	EN
Couleur	N/A (598)	Blanc	N/A
Poids de base	DIN EN ISO 536	60 g/m^2	N/A
Propagation de flamme limitée [7]	EN ISO 15025:2003 Procédure A	Réussi	Indice 1 [4]
Résistance à labrasion [7]	EN 530 Méthode 2	>100 cycles	2/6 [1]
Résistance à la déchirure trapézoïdale (MD)	EN ISO 9073-4	>20 N	2/6 [1]
Résistance à la déchirure trapézoïdale (XD)	EN ISO 9073-4	>20 N	2/6 [1]
Résistance à la flexion [7]	EN ISO 7854 Méthode B	>100000 cycles	6/6 [1]
Résistance à la perforation	EN 863	>5 N	1/6 [1]
Résistance à la traction (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 [1]
Résistance à la traction (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 [1]
Résistance superficielle à RH 25%, extérieur [7]	EN 1149-1	< 2,5 • 10^9 Ohm	N/A
Résistance superficielle à RH 25%, intérieur [7]	EN 1149-1	< 2,5 • 10^9 Ohm	N/A

1 Conformément à EN 14325 2 Conformément à EN 14126 3 Conformément à EN 1073-2 4 Conformément à EN 14116 12 Conformément à EN 11612 5 Devant en Tyvek® / dos 6 Tests menés selon ASTM D-572 7 Pour de plus amples informations ainsi que pour les restrictions et avertissements, veuillez consulter le Consignes d'utilsiation > Supérieur à < Inférieur à N/A Sans objet STD DEV Écart-type

PERFORMANCE DE VÊTEMENT



Informations relatives au niveau de protection fourni par un vêtement conformément aux normes européennes s'il y a lieu. Comprennent les caractéristiques importantes telles que la protection contre la contamination radioactive, la résistance des coutures et la durée de stockage. Les fuites vers l'intérieur et la résistance à la pénétration des liquides, conformément au Type concerné, sont également détaillées.

Propriété	Méthode d'essai	Résultat typique	EN
Durée de validité [7]	N/A (598)	18 mois [6]	N/A
Facteur nominale de protection[7]	EN 1073-2	>5	1/3 [3]
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	>75 N	3/6 [1]
Type 5: Essai de fuite vers l'intérieur de particules d'aérosols	EN ISO 13982-2	Réussi	N/A
Type 5: Fuite vers l' intérieur [11]	EN ISO 13982-2	6 %	N/A
Type 6: Essai de pulvérisation à faible intensité	EN ISO 17491-4, Méthode A	Réussi	N/A

1 Conformément à EN 14325 3 Conformément à EN 1073-2 12 Conformément à EN 11612 13 Conformément à EN 11611 5 Devant en Tyvek® / dos 6 Tests menés selon ASTM D-572 7 Pour de plus amples informations ainsi que pour les restrictions et avertissements, veuillez consulter le Consignes d'utilsiation 11 Moyenne de 10 combinaisons, 3 activités, 3 capteurs > Supérieur à < Inférieur à N/A Sans objet * Basé sur la plus faible valeur individuelle

CONFORT



Le confort d’un vêtement de protection pendant son utilisation est en grande partie déterminé par son poids, sa perméabilité à la vapeur et à l’air (respirabilité) et ses propriétés isolantes. Les données concernant ces propriétés sont fournies conformément à la méthode de test employée et, comme les autres données, peuvent être comparées par vêtement.

Propriété	Méthode d’ essai	Résultat typique	EN
Perméabilité à lair (méthode Gurley)	ISO 5636-5	0 s	N/A
Perméabilité à lair (méthode Gurley)	ISO 5636-5	Oui	N/A

2 Conformément à EN 14126 5 Devant en Tyvek® / dos > Supérieur à < Inférieur à N/A Sans objet

PÉNÉTRATION ET RÉPULSION



Une méthode de test spécifique, EN ISO 6530, est utilisée pour mesurer les Indices de pénétration, d'absorption et de répulsion du matériau du vêtement de protection exposé à des produits chimiques liquides. Les résultats indiqués ici montrent la résistance à la pénétration et la répulsion de tissus de DuPont exposés à de l'acide sulfurique à 30% et de l'hydroxyde de sodium à 10%.

Propriété	Méthode d' essai	Résultat typique	EN
Répulsion des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 [1]
Répulsion des liquides, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 [1]
Résistance à la pénétration des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 [1]
Résistance à la pénétration des liquides, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 [1]

1 Conformément à EN 14325 > Supérieur à < Inférieur à

Avertissement

- Les propriétés antistatiques peuvent s'atténuer au fil du temps. L'utilisateur doit s'assurer que la dissipation de charge est suffisante pour l'application concernée.
- Ne protege pas contre les radiations nucléaires.
- ProShield® FR Modèle CHF5 est constitué d'un matériau qui présente une protection limitée contre les flammes. Les matériaux d'Indice 1 fondent et se trouent. ProShield® FR Modèle CHF5 doit toujours être porté sur des vêtements de protection contre la chaleur et les flammes d'Indice 2 ou 3. ProShield® FR Modèle CHF5 ne doit jamais se trouver en contact direct avec la peau.
- Les informations fournies dans le présent document correspondent à nos connaissances sur ce sujet à la date de publication. Elles sont susceptibles dêtre modifiées au fur et mesure de lacquis de nouvelles expériences et de lévolution de nos connaissances. Les données fournies correspondent à la plage normale des propriétés du produit et concernent uniquement le produit désigné; ces données ne sont pas forcément valides pour ce matériau utilisé en association avec un autre matériau, des additifs ou dans un quelconque process, sauf si cela est clairement indiqué. Les données fournies ne doivent pas être utilisées pour établir des spécifications ou utilisées seules comme base de conception; elles ne sauraient se substituer aux essais qui vous incombent pour déterminer par vous-même si un matériau spécifique convient à lusage auquel vous le destinez. Ne connaissant pas les conditions dutilisation spécifiques à chaque utilisateur final, DuPont ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, et nassume aucune responsabilité quant à lusage des présentes informations. Ces informations ne sauraient être interprétées comme une licence dexploitation sous quelque brevet que ce soit, ni comme une incitation à enfreindre un quelconque droit de propriété intellectuelle.