PROSHIELD® 20 SFR

FICHE TECHNIQUE

CAT III

T5

T6

EN 1073-2

EN 1149-5

EN 14116 (index 1)

INFORMATIONS PRODUIT

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.

ATTRIBUTS

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

FEATURES

- 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
- Matériau non tissé ignifuge ne contenant pas de substances halogénées s'évertuant de se conformer aux réglementations REACH
- Des tests menés sur certains matériaux FR et vêtements FR ont montrés que les propriétés antistatiques diminuent dans le temps. Dans l'intérêt de la sécurité, c'est pourquoi nous avons limité initialement la durée de conservation de la propriété antistatique du ProShield® FR à 18 mois

TABLEAU DES TAILLES

TAILLE DU PRODUIT	NUMÉRO DE L'ARTICLE	AJOUTER DES INFORMATIONS
MD	D14591556	
LG	D14591547	
XL	D14591537	
2X	D14591523	
3X	D14591515	

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT TYPIQUE	EN
Résistance à labrasion [7]	EN 530 Méthode 2	>100 cycles	2/6 [1]
Poids de base	DIN EN ISO 536	60 g/m^2	N/A
Couleur	N/A.	Blanc	N/A
Résistance à la flexion [7]	EN ISO 7854 Méthode B	>100000 cycles	6/6 [1]
Propagation de flamme limitée [7]	EN ISO 15025:2003 procedure A	Réussi	Index 1 [4]
Résistance à la perforation	EN 863	>5 N	1/6 [1]
Résistance superficielle à RH 25%, intérieur [7]	EN 1149-1	< 2,5 • 10^9 Ohm	N/A

PROSHIELD® 20 SFR

FICHE TECHNIQUE

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT TYPIQUE	EN
Résistance superficielle à RH 25%, extérieur [7]	EN 1149-1	< 2,5 • 10^9 Ohm	N/A
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 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]

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 | <= Inférieur ou égal à | N/A Sans objet | STD DEV Écart-type |

PERFORMANCE DE VÊTEMENT

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT TYPIQUE	EN
Durée de validité [7]	N/A.	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 (désactivé)	EN ISO 13982-2	Réussi	N/A
Type 5: Fuite vers l' intérieur [11] (désactivé)	EN ISO 13982-2	6 %	N/A
Type 6: Essai de pulvérisation à faible intensité (désactivé)	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 | <= Inférieur ou égal à | N/A Sans objet | * Basé sur la plus faible valeur individuelle |

CONFORT

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT TYPIQUE	EN
Perméabilité à lair (méthode Gurley)	TAPPI T460	0 s	N/A
Perméabilité à lair (méthode Gurley)	TAPPI T460	Oui	N/A

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

PÉNÉTRATION ET RÉPULSION

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT TYPIQUE	EN
Répulsion des liquides, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 [1]
Répulsion des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 [1]
Résistance à la pénétration des liquides, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 [1]
Résistance à la pénétration des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 [1]

1 Conformément à EN 14325 | > Supérieur à | < Inférieur à | <= Inférieur ou égal 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® 20 SFR

FICHE TECHNIQUE

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 d'être modifiées au fur et mesure de l'acquis de nouvelles expériences et de l'évolution 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 l'usage auquel vous le destinez. Ne connaissant pas les conditions d'utilisation spécifiques à chaque utilisateur final, DuPont ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, et n'assume aucune responsabilité quant à l'usage des présentes informations. Ces informations ne sauraient être interprétées comme une licence d'exploitation sous quelque brevet que ce soit, ni comme une incitation à enfreindre un quelconque droit de propriété intellectuelle.

DuPont™ SafeSPEC™ - nous sommes là pour vous aider

Notre outil en ligne puissant, peut vous aider à déterminer la combinaison de vêtements de protection et de gants qui vous convient le mieux.

DuPont Personal Protection SafeSPEC™

DuPont Personal Protection

DuPont Personal Protection

CRÉÉ LE: MARS 24, 2025

© 2024 DuPont. Tous droits réservés. DuPont™, le logo ovale DuPont, et tous les produits suivis de la mention ™,℠ ou ®, sauf autre mention, sont des marques de commerce, des marques de service ou des marques déposées d'affiliés de DuPont de Nemours, Inc.