



PBCHF5SWH00

ProShield® 20

DuPont™ ProShield® 20 Blanc. Combinaison à cagoule. Coutures externes cousues. Élastiques aux poignets, aux chevilles et autour du visage. Élastique à la taille (cousu). Fermeture à glissière sous rabat. Blanc.

Nom	Description
Réf. complète	PBCHF5SWH00
Matériaux	PROSHIELD®
Conception	Combinaison à cagoule élastiquée
Couture	Cousue (externe)
Couleur	Blanc
Autres couleurs	Bleu
Tailles	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Quantité / boîte	50 par boîte, emballages individuels

CARACTÉRISTIQUES ET DÉTAILS DES PRODUITS

DuPont™ ProShield® 20 Blanc. Combinaison à cagoule disponible en blanc, tailles SM à 3X (existe aussi en bleu). Cagoule 2 pièces. Élastiques aux poignets, autour du visage, à la taille et aux chevilles.

Les vêtements ProShield® 20, selon la technique textile SMS, sont conçus en vue de protéger les travailleurs de certaines substances, tout en garantissant un haut niveau de confort. Ils sont généralement utilisés comme protection contre les particules (type 5) et les projections ou pulvérisations limitées de liquides (type 6), en fonction de la toxicité et des conditions d'exposition. Les vêtements ProShield® 20 constituent le choix idéal des travailleurs à la recherche d'une protection contre la poussière et la saleté lors de travaux moins pénibles et d'autres travaux.

- Certifié selon Règlement (UE) 2016/425
- Vêtement de protection chimique, Catégorie III, Type 5 et 6
- EN 1073-2 (protection contre la contamination radioactive)
- Traitement antistatique (EN 1149-5) - des deux côtés
- Coutures externes cousues
- Fermeture à glissière avec support en nylon et rabat

TAILLES

Taille du produit	Numéro de l'article	Ajouter des informations
SM	D15338118	
MD	D15338122	
LG	D15338134	
XL	D15338149	
2XL	D15338157	
3XL	D15338160	

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	43 g/m ²	N/A
Résistance à labrasion ⁷	EN 530 Méthode 2	>10 cycles	1/6 ¹
Résistance à la déchirure trapézoïdale (MD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 ¹
Résistance à la déchirure trapézoïdale (XD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 ¹
Résistance à la flexion ⁷	EN ISO 7854 Méthode B	>1000 cycles	1/6 ¹
Résistance à la pénétration de leau	DIN EN 20811	3 kPa	N/A
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'utilisation > 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)	3 ans ⁶	N/A
Facteur nominale de protection ⁷	EN 1073-2	>5	1/3 ³
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	>50 N	2/6 ¹
Type 5: Essai de fuite vers l'intérieur de particules d'aérosols	EN ISO 13982-2	Réussi ⁷	N/A
Type 5: Fuite vers l'intérieur ¹¹	EN ISO 13982-2	10 %	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'utilisation 11 Moyenne de 10 combinaisons, 3 activités, 3 capteurs > Supérieur à < Inférieur à N/A Sans objet * Basé sur la plus faible valeur individuelle

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	>80 %	1/3 ¹
Résistance à la pénétration des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	<5 %	2/3 ¹
Résistance à la pénétration des liquides, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	<5 %	2/3 ¹

1 Conformément à EN 14325 > Supérieur à < Inférieur à

Avertissement

- Ce vêtement et/ou ce matériau ne sont pas ignifuges et ne doivent pas être utilisés à proximité de source de chaleur, de flamme nue et d'étincelles, ni dans des environnements potentiellement inflammables.
- 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'acquisition 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.