P6127SWH00

ProShield® 60

DuPont™ ProShield® 60. Combinaison à cagoule. Coutures internes cousues. Élastiques aux poignets, aux chevilles et autour du visage. Élastique au niveau de la taille (collé). Fermeture à glissière et rabat. Blanche.

Nom	Description
Réf. complète	P6127SWH00
Matériaux	ProShield® 60
Conception	Combinaison à cagoule élastiquée
Couture	Cousue (interne)
Couleur	Blanc
Tailles	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X, 5X, 6X, 7X
Quantité / boîte	50 par boîte, emballages individuels

CARACTÉRISTIQUES ET DÉTAILS DES PRODUITS

La combinaison à cagoule ProShield® 60 de DuPont™ est disponible en couleur blanche dans des tailles allant de SM à 7X.
Nouveau modèle pour un ajustement optimal. Élastiques autour du visage, aux poignets, à la taille et aux chevilles.
Les vêtements ProShield® 60 contiennent un film microporeux appliqué sur un matériau non tissé en polypropylène et allient une protection efficace contre les particules à une forte déperlance. Ils fournissent une barrière contre les particules sèches non dangereuses de la taille d'un micron. Ce matériau offre un confort limité : il est uniquement perméable à la vapeur d'eau, il n'est pas perméable à l'air.
Les vêtements ProShield® 60 sont parfaitement adaptés aux applications moins exigeantes en termes de barrière, de durabilité et de confort. Par exemple, l'entretien général, les hôpitaux et autres industries.

- Certifié sélon 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) - à l’intérieur
- Coutures internes cousues
- Fermeture à glissière avec support en nylon et rabat

TAILLES

Taille du produit	Numéro de l'article	Ajouter des informations
SM	D15519552	
MD	D15519553	
LG	D15519554	
XL	D15519555	
2XL	D15519556	
3XL	D15519557	
4XL	D15536384	MTO
5XL	D15536385	MTO
6XL	D15536386	MTO
5XL	D15536387	MTO

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
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	>5000 cycles	3/6 [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	Pas de traitement antistatique	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
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	N/A
Type 5: Fuite vers l' intérieur [11]	EN ISO 13982-2	2.5 %	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	Non	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 %	2/3 [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

- 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.
- Ne protege pas contre les radiations nucléaires.
- 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.