

## ProShield® 20, 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.

## Certifications

- 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

## Emballage(Quantité / boîte)

50 par boîte, emballages individuels

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

Réf. complète: PBCHF5SWH00

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Propriété	Méthode d'essai	Résultat typique	EN
Couleur	N/A	Blanc	N/A
Exposition aux hautes températures	N/A	Point de fusion ~165 °C	N/A
Poids de base	DIN EN ISO 536	43 g/m <sup>2</sup>	N/A
Résistance à labrasion <sup>7</sup>	EN 530 Méthode 2	>10 cycles	1/6 <sup>1</sup>
Résistance à la déchirure trapézoïdale (MD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 <sup>1</sup>
Résistance à la déchirure trapézoïdale (XD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 <sup>1</sup>
Résistance à la flexion <sup>7</sup>	EN ISO 7854 Méthode B	>1000 cycles	1/6 <sup>1</sup>
Résistance à la pénétration de leau	DIN EN 20811	3 kPa	N/A
Résistance à la perforation	EN 863	>5 N	1/6 <sup>1</sup>
Résistance à la traction (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 <sup>1</sup>
Résistance à la traction (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 <sup>1</sup>
Résistance superficielle à RH 25%, extérieur <sup>7</sup>	EN 1149-1	< 2,5 • 10 <sup>9</sup> Ohm	N/A
Résistance superficielle à RH 25%, intérieur <sup>7</sup>	EN 1149-1	< 2,5 • 10 <sup>9</sup> 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

Propriété	Méthode d'essai	Résultat typique	EN
Durée de validité <sup>7</sup>	N/A	3 ans <sup>6</sup>	N/A
Facteur nominale de protection <sup>7</sup>	EN 1073-2	>5	1/3 <sup>3</sup>
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	>50 N	2/6 <sup>1</sup>
Type 5: Essai de fuite vers l'intérieur de particules d'aérosols	EN ISO 13982-2	Réussi <sup>7</sup>	N/A
Type 5: Fuite vers l' intérieur <sup>11</sup>	EN ISO 13982-2	14 %	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

Propriété	Méthode d'essai	Résultat typique	EN
Répulsion des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 <sup>1</sup>
Répulsion des liquides, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	>80 %	1/3 <sup>1</sup>
Résistance à la pénétration des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	<5 %	2/3 <sup>1</sup>
Résistance à la pénétration des liquides, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	<5 %	2/3 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Conformément à EN 14325   ➤ Supérieur à   ◀ Inférieur à

- 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.

For further product information, literature and as well as assistance in locating a local supplier, please visit:

[www.safespec.dupont.co.uk](http://www.safespec.dupont.co.uk)

The footnotes can be found on the SafeSPEC™ website.

Copyright © 2019 DuPont de Nemours Inc. All rights reserved. The DuPont Oval Logo, DuPont™, and all products denoted with © or ™ are trademarks or registered trademarks of DuPont or its affiliates.

**DuPont Personal Protection**

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.

L-2984 Luxembourg

Tel.: +800 3666 6666 (international toll-free)

Fax: +352 3666 5071

E-mail: [personal.protection@lux.dupont.com](mailto:personal.protection@lux.dupont.com)

