

# DuPont™ Tyvek® 500 Xpert , TYCHF5SBU00



## Description du produit

DuPont™ Tyvek® 500 Xpert, Bleu. Combinaison à cagoule. Coupe ergonomique et protectrice. Coutures externes cousues. Élastiques aux poignets, aux chevilles et autour du visage. élastique à la taille (collé). Fermeture à glissière sous rabat Tyvek®. Bleu

## Certifications

- Certifié selon Règlement (UE) 2016/425
- Vêtement de protection chimique, Catégorie III, Type 5-B et 6-B
- EN 14126 (barrière contre les agents infectieux), EN 1073-2 (protection contre la contamination radioactive)
- Traitement antistatique (EN 1149-5) - à l'intérieur

## Emballage ( Quantité/boîte )

100 par boîte, emballages individuels

Taille	Référence de l'article	Tour de poitrine (cm)	Taille hauteur (cm)	Tour de poitrine (in)	Taille hauteur (ft/in)
SM	D14936701	84-92	162-170	33-36	5'4"-5'7"
MD	D14936717	92-100	168-176	36-39	5'6"-5'9"
LG	D14936723	100-108	174-182	39-43	5'8"-6'0"
XL	D14936731	108-116	180-188	43-46	5'11"-5'2"
2X	D14936744	116-124	186-194	46-49	6'1"-6'4"
3X	D14936757	124-132	192-200	49-52	6'3"-6'7"

Référence: TYCHF5SBU00

## Propriétés physiques

Propriété	Méthode de test	Résultat	Classe EN
Couleur	N/A	Bleu	N/A
Poids de base	DIN EN ISO 536	44 g/m <sup>2</sup>	N/A
Epaisseur	DIN EN ISO 534	140 µm	N/A
Résistance à labrasion <sup>7</sup>	EN 530 Méthode 2	>100 cycles	2 sur 6 <sup>1</sup>
Résistance à la flexion <sup>7</sup>	EN ISO 7854 Méthode B	>100000 cycles	6 sur 6 <sup>1</sup>
Résistance à la flexion -30 °C	EN ISO 7854 Méthode B	>4000 cycles	N/A
Résistance à la déchirure trapézoïdale (MD)	EN ISO 9073-4	26 N	1 sur 6 <sup>1</sup>
Résistance à la déchirure trapézoïdale (XD)	EN ISO 9073-4	19 N	1 sur 6 <sup>1</sup>
Résistance à la traction (MD)	DIN EN ISO 13934-1	92 N	1 sur 6 <sup>1</sup>
Résistance à la traction (XD)	DIN EN ISO 13934-1	75 N	1 sur 6 <sup>1</sup>
Résistance à la perforation	EN 863	16 N	2 sur 6 <sup>1</sup>
Résistance à la pénétration de leau	DIN EN 20811	12 kPa	N/A
Résistance superficielle à RH 25%, intérieur <sup>7</sup>	EN 1149-1	< 2,5 • 10 <sup>9</sup> Ohm	N/A
Résistance superficielle à RH 25%, extérieur <sup>7</sup>	EN 1149-1	Pas de traitement antistatique	N/A
Exposition aux hautes températures	N/A	Point de fusion ~135 °C	N/A
Exposition aux basses température	N/A	Flexibilité conservée jusqu'à -73 °C	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 du vêtement

Propriété	Méthode de test	Résultat	Classe EN
Type 5: Essai de fuite vers l'intérieur de particules d'aérosols	EN ISO 13982-2	Réussi	N/A
Type 6: Essai de pulvérisation à faible intensité	EN ISO 17491-4, Méthode A	Réussi	N/A
Facteur nominale de protection <sup>7</sup>	EN 1073-2	>50	2 sur 3 <sup>3</sup>
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	>75 N	3 sur 6 <sup>1</sup>
Durée de validité <sup>7</sup>	N/A	10 ans <sup>6</sup>	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

## Confort

Propriété	Méthode de test	Résultat	Classe EN
Perméabilité à l'air (méthode Gurley)	ISO 5636-5	Oui	N/A
Perméabilité à l'air (méthode Gurley)	ISO 5636-5	55 s	N/A

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

## Pénétration et répulsion

Propriété	Méthode de test	Résultat	Classe EN
Résistance à la pénétration des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	<1 %	3 sur 3 <sup>1</sup>
Résistance à la pénétration des liquides, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	<1 %	3 sur 3 <sup>1</sup>
Répulsion des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3 sur 3 <sup>1</sup>
Répulsion des liquides, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	>95 %	3 sur 3 <sup>1</sup>

1 Conformément à EN 14325 > Supérieur à < Inférieur à

## Barrière biologique

Propriété	Méthode de test	Résultat	Classe EN
Résistance à la pénétration du sang et des fluides corporels en utilisant du sang synthétique	ISO 16603	Réussi	3 sur 6 <sup>2</sup>
Résistance à la pénétration des liquides contaminés	EN ISO 22610	Réussi	1 sur 6 <sup>2</sup>
Résistance à la pénétration des aérosols biologiquement contaminés	ISO/DIS 22611	Réussi	1 sur 3 <sup>2</sup>
Résistance à la pénétration des particules solides contaminées	ISO 22612	Réussi	1 sur 3 <sup>2</sup>

2 Conformément à EN 14126 > Supérieur à < Inférieur à

## Note importante

- MTO: Fabrication sur commande, les conditions générales s'appliquent.
- Ne protège pas contre les radiations nucléaires.
- 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 processus, 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.

Technical\_Description \_ 1540 \_ FR .pdf Printed on : November 12, 2018 page 4 of 4

Pour de plus amples informations sur les vêtements ainsi que pour trouver un revendeur local, visitez :

[www.fr.dupont.com/safespec](http://www.fr.dupont.com/safespec)

Les notes de bas de page sont disponibles sur le site Internet SafeSPEC(TM).  
Copyright © DuPont. Tous droits réservés. L'Ovale DuPont, DuPont™, The miracles of science™ et tous les produits suivis du signe ® ou ™ sont des marques déposées ou marques de E. I. du Pont de Nemours and Company ou de ses filiales

Technical\_Description\_1540\_FR.pdf Printed on : November 12, 2018

### 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)

