



TD0127SWH00

Tyvek® 400 DualFinish

DuPont™ Tyvek® 400 DualFinish. Combinaison à cagoule. Panneau avant en Tyvek® et grand dos respirant en SMS. Coutures externes cousues en bleu. Élastiques aux poignets, aux chevilles et autour du visage. Passe-pouces. Élastique à la taille (cousu). Fermeture à glissière et rabat. Blanc.

Nom	Description
Réf. complète	TD0127SWH00
Matériaux	TYVEK® DUAL
Conception	Combinaison à cagoule élastiquée, panneau avant en Tyvek®, dos en SMS
Couture	Cousu (à l'extérieur), bleu
Couleur	Blanc
Tailles	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X
Quantité / boîte	25 par boîte

CARACTÉRISTIQUES ET DÉTAILS DES PRODUITS

DuPont™ Tyvek® 400 DualFinish. Combinaison à cagoule associant Tyvek® à un panneau arrière en SMS allant des épaules aux chevilles. Disponible du SM au 4X. Cagoule 2 pièces. Élastiques aux poignets, autour du visage, à la taille et aux chevilles. Coutures externes cousues en bleu. Passe-pouces sur manchette. Blanc.

Le panneau avant en Tyvek® offre un excellent équilibre entre protection, durabilité et confort. Il est perméable à la fois à l'air et à la vapeur d'eau, mais repousse les aérosols et liquides aqueux. Il assure une excellente barrière contre les fibres et les particules fines jusqu'à 1 micron. Il présente un relargage particulaire extrêmement faible et est traité antistatique. Sans ajout de silicone.

Le grand panneau arrière respirant en SMS non-tissé fournit une protection moins élevée contre les particules et les petites éclaboussures aqueuses, mais offre un niveau élevé de confort.

Tyvek® 400 DualFinish est conçu pour des applications spécifiques exigeant un grand confort et une protection frontale, à savoir l'utilisation de peinture par pulvérisation ou tout travail impliquant des matériaux composites.

- Certifié selon Règlement (UE) 2016/425
- Vêtement de protection chimique, Catégorie III, Type 5 et 6
- Traitement antistatique (EN 1149-5) - à l'intérieur
- Coutures externes cousues pour une protection accrue contre les infiltrations à l'intérieur du vêtement
- Fermeture à glissière avec support en nylon et rabat

TAILLES

Taille du produit	Numéro de l'article	Ajouter des informations
SM	D14681302	
MD	D14681312	
LG	D14681321	
XL	D14681332	
2X	D14681349	
3X	D14681353	
4X	D14681365	

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
Épaisseur	DIN EN ISO 534	140 µm ⁵	N/A
Poids de base	DIN EN ISO 536	41.5 g/m ^{2 5}	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	AATCC 127	>10 kPa ⁵	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

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)	2 ans ⁶	N/A
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	>30 N	1/6 ¹
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

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



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 l'air (méthode Gurley)	ASTM-190	65 s ⁵	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 %	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	<10 %	1/3 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.