TD0125SWH00

Tyvek® 400 DualCombi

DuPont™ Tyvek® 400 DualCombi. Combinaison à col. Panneau avant en Tyvek® et large panneau arrière respirant en polypropylène obtenu par filage-nappage. Coutures externes cousues en rouge. Élastiques aux poignets et aux chevilles. Passe-pouces sur manchette. Élastique à la taille (cousu). Fermeture à glissière et rabat. Blanc.

Nom	Description
Réf. complète	TD0125SWH00
Matériaux	TYVEK® DUAL
Conception	Combinaison à col élastiquée, panneau avant en Tyvek®, dos en PP
Couture	Cousu (à l'extérieur), rouge
Couleur	Blanc
Tailles	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X
Quantité / boîte	25 par boîte

CARACTÉRISTIQUES ET DÉTAILS DES PRODUITS

DuPont™ Tyvek® 400 DualCombi. Combinaison à col associant Tyvek® à un panneau arrière en polypropylène obtenu par filage-nappage. Disponible du MS au 4X. Élastiques aux poignets, à la taille et aux chevilles. Coutures externes cousues en rouge. 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 large panneau arrière allant des épaules aux chevilles est fabriqué en polypropylène obtenu par filage-nappage : il est respirant et offre un haut niveau de confort, mais il n'offre pas de protection.
Tyvek® 400 DualCombi est conçu pour les environnements de travail où le confort est important et l'exposition au risque limitée au panneau avant. Habituellement, cette combinaison est utilisée pour la manipulation de matériaux composites, l'utilisation de peinture par pulvérisation, la fabrication de verre et les services collectifs.

- Certifié sélon Règlement (UE) 2016/425
- Vêtement de protection chimique couvrant partiellement le corps, Catégorie III, Type PB [6]
- Coutures externes cousues pour une protection accrue contre les infiltrations à l’intérieur du vêtement
- Fermeture à glissière avec support en nylon et rabat
- La protection frontale sert d'excellente barrière aux résines poisseuses, aux fibres et à bien d'autres dangers
- Le dos respirant des épaules aux chevilles garantit la ventilation et protège d'une chaleur corporelle excessive

TAILLES

Taille du produit	Numéro de l'article	Ajouter des informations
SM	D14681379	
MD	D14681380	
LG	D14681398	
XL	D14681400	
2X	D14681416	
3X	D14681422	
4X	D14681430	

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
Résistance à labrasion [7]	EN 530 Méthode 2	>10 cycles	1/6 [1]
Poids de base	DIN EN ISO 536	41.5[2] [5]	N/A
Couleur	N/A.	Blanc	N/A
Résistance à la flexion [7]	EN ISO 7854 Méthode B	>1000 cycles	1/6 [1]
Résistance à la perforation	EN 863	>5 N	1/6 [1]
Résistance à la pénétration de leau	AATCC 127	>10 kPa [5]	N/A
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]
Epaisseur	DIN EN ISO 534	140 µm [5]	N/A
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]

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 <= Inférieur ou égal à N/A Sans objet STD DEV Écart-type

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)	TAPPI T460	45 s [5]	N/A

2 Conformément à EN 14126 5 Devant en Tyvek® / dos > Supérieur à < Inférieur à <= Inférieur ou égal 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, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	>80 %	1/3 [1]
Répulsion des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 [1]
Résistance à la pénétration des liquides, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	<10 %	1/3 [1]
Résistance à la pénétration des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	<5 %	2/3 [1]

1 Conformément à EN 14325 **>** Supérieur à **<** Inférieur à **<=** Inférieur ou égal à

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.	2 ans [6]	N/A
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	>30 N	1/6 [1]
Type PB 6: Protection partielle du corps	EN 13034	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 <= Inférieur ou égal à N/A Sans objet * Basé sur la plus faible valeur individuelle

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’acquis 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.