



TJ0198TWHPI

Tyvek® 800 J

DuPont™ Tyvek® 800 J. Combinaison à capuche. Coutures cousues et recouvertes. Passe-pouce. Élastiques entunnelés autour du visage, aux poignets et aux chevilles. Élastique collé à la taille. Fermeture à glissière Tyvek®. Fermeture à glissière et rabat auto-adhésifs sur le menton. Blanc.

Nom	Description
Réf. complète	TJ0198TWHPI
Matériaux	Tyvek® 800
Conception	Combinaison à cagoule élastiquée et passe-pouce
Couture	Cousue et recouverte, orange
Couleur	Blanc
Tailles	SM,MD,LG,XL,2X,3X,4X,5X,6X,7X
Quantité / boîte	25 par boîte, emballages individuels

CARACTÉRISTIQUES ET DÉTAILS DES PRODUITS

DuPont™ Tyvek® 800 J. Combinaison à capuche blanche, tailles SM à 7X. Robuste mais légère (60g/m²). Rabat sur le menton auto-adhésif pour ajustement optimal au masque. Élastiques autour du visage, aux poignets et aux chevilles, élastique collé à la taille. Les passe-pouce élastiqués empêchent la manche de remonter.

Les vêtements Tyvek® sont constitués de polyéthylène haute densité obtenu par filage éclair, et offrent un équilibre idéal alliant protection, longévité et confort. Le Tyvek® est perméable à la fois à l'air et à la vapeur d'eau, tout en repoussant les aérosols et les liquides aqueux. Il assure une excellente barrière contre les fibres et particules fines (jusqu'à 1 micron), présente un faible relargage particulaire et est traité antistatique. Aucun ajout de silicone.

Les vêtements Tyvek® 800 J sont destinés aux travaux dans des environnements très humides exigeant une protection contre les produits chimiques, les liquides et/ou l'huile. Leurs applications typiques comprennent le nettoyage industriel, les travaux dans les installations pétrochimiques et les égouts, et les opérations de maintenance.

Plus de services et d'informations sur ce produit sur www.fr.dupont.com/Tyvek800J

- Certifié selon Règlement (UE) 2016/425
- Vêtement de protection chimique, Catégorie III, Type 3-B, 4-B, 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
- Coutures robustes et protectrices (cousues et recouvertes)
- Fermeture à glissière sous rabat Tyvek® pour une protection accrue
- Les attachements supplémentaires des poignets, des chevilles, de la capuche et le rabat à fermeture éclair sont nécessaires pour atteindre une étanchéité de type 3
- Élastiques autour du visage, aux poignets et aux chevilles pour un ajustement optimal

TAILLES

Taille du produit	Numéro de l'article	Ajouter des informations
SM	D15441654	
MD	D15441661	
LG	D15441676	
XL	D15441684	
2X	D15441698	
3X	D15441708	
4X	D15441717	MTO
5X	D15441728	MTO
6X	D15441735	MTO
7X	D15441740	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	Blanc	N/A
Épaisseur	DIN EN ISO 534	160 µm	N/A
Poids de base	DIN EN ISO 536	59 g/m ²	N/A
Résistance à labrasion ⁷	EN 530 Méthode 2	>100 cycles	2/6 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	>15000 cycles	4/6 ¹
Résistance à la pénétration de leau	DIN EN 20811	>25 kPa	N/A
Résistance à la perforation	EN 863	>10 N	2/6 ¹
Résistance à la traction (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 ¹
Résistance à la traction (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 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'utilisiation > 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	5 ans ⁶	N/A
Facteur nominale de protection ⁷	EN 1073-2	>50	2/3 ³
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	>75 N	3/6 ¹
Type 3: Essai de projection de liquides	EN 17491-3	Réussi ⁷	N/A
Type 4: Essai de pulvérisation à forte intensité	EN ISO 17491-4, Méthode B	Réussi	N/A
Type 5: Essai de fuite vers l'intérieur de particules d'aérosols	EN ISO 13982-2	Réussi ⁷	N/A
Type 5: Fuite vers l'intérieur ¹¹	EN ISO 13982-2	0.6 %	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

DONNÉES DE PERMÉATION



La perméation est le processus par lequel un produit chimique solide, liquide ou gazeux traverse le matériau d'un vêtement de protection à l'échelle moléculaire. Les données de perméation aident à sélectionner le vêtement de protection le mieux adapté à une application particulière, et à estimer combien de temps celui-ci peut être porté sans danger. La résistance à la perméation des matériaux de DuPont est déterminée selon des méthodes de tests standardisées. Les résultats de ces tests peuvent être sélectionnés pour un produit chimique, une classe chimique ou un tissu spécifiques.

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm ² /min.	Cum. 480	Durée 150	ISO
Acide acétique (10%)	Liquide	64-19-7	imm	imm	imm		<16	0.02			
Acide acétique (2%)	Liquide	64-19-7	imm	imm	>30	2	<3	0.02			
Acide acétique (30%)	Liquide	64-19-7	imm	imm	imm		<120	0.02			
Acide acétique (5%)	Liquide	64-19-7	imm	imm	imm		<20	0.02			
Acide chlorhydrique (16%)	Liquide	7647-01-0	imm	imm	>30	2	na	0.02			
Acide chlorhydrique (32%)	Liquide	7647-01-0	imm	imm	imm		<140	0.02			
Acide fluorhydrique (10%)	Liquide	7664-39-3	imm	imm	imm		<12	0.03			
Acide nitrique (30%)	Liquide	7697-37-2	imm	imm	imm		<4.5	0.005			
Acide phosphorique (50%)	Liquide	7664-38-2	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06			
Acide sulfurique (18%)	Liquide	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05			
Acide sulfurique (30%)	Liquide	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005			
Alcool	Liquide	64-17-5	imm	imm	imm		<300	0.03			
Alcool isopropylique	Liquide	67-63-0	imm	imm	imm		<1200	0.02			
Alcool isopropylique (70%)	Liquide	67-63-0	imm	imm	imm		<600	0.02			
Alcool éthylique	Liquide	64-17-5	imm	imm	imm		<300	0.03			
Aldéhyde formique (10%)	Liquide	50-00-0	imm	imm	imm		na	0.03			
Ammoniac caustique (16%)	Liquide	1336-21-6	imm	imm	imm		<1800	0.04			
Ammonium hydroxide (16%)	Liquide	1336-21-6	imm	imm	imm		<1800	0.04			
Carboplatin (10 mg/ml)	Liquide	41575-94-4	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001			
Carmustine (3.3 mg/ml, 10 % Ethanol)	Liquide	154-93-8	>10	>240	>240	5	0.002	0.001			
Cisplatine (1 mg/ml)	Liquide	15663-27-1	>240	>240	>240	5	<0.002	0.002			
Cyclo phosphamide (20 mg/ml)	Liquide	50-18-0	>240	>240	>240	5	<0.002	0.002			
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	Liquide	25136-40-9	>240	>240	>240	5	<0.007	0.007			
Ethanol	Liquide	64-17-5	imm	imm	imm		<300	0.03			
Ethylène glycol	Liquide	107-21-1	imm	imm	>10	1	3.1	0.05			
Etoposide (Toposar®, Teva) (20 mg/ml, 33.2 % (v/v) Ethanol)	Liquide	33419-42-0	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01			
Fluorouracil, 5- (50 mg/ml)	Liquide	51-21-8	>120	>240	>240	5	<0.01	0.001			
Formol (10%)	Liquide	50-00-0	imm	imm	imm		na	0.03			
Gemcitabine (38 mg/ml)	Liquide	95058-81-4	imm	>240	>240	5	<0.01	0.001			
Glycol	Liquide	107-21-1	imm	imm	>10	1	3.1	0.05			

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$.	Cum. 480	Durée 150	ISO
Hydroxyde de potassium (40%)	Liquide	1310-58-3	>120	>120	>120	4	na	0.05			
Hydroxyde de sodium (10%)	Liquide	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05			
Hydroxyde de sodium (50%)	Liquide	1310-73-2	>10	>30	>30	2	na	0.05			
Hypochlorite de sodium (10-15 % active chlorine)	Liquide	7681-52-9	>60	>480	>480	6	<0.05	0.05			
Hypochlorite de sodium (5.25-6%)	Liquide	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
Ifosfamide (50 mg/ml)	Liquide	3778-73-2	>240	>240	>240	5	<0.009	0.009			
Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 N NaOH)	Liquide	59-05-2	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001			
Mitomycin (0.5 mg/ml)	Liquide	50-07-7	>240	>240	>240	5	<0.002	0.002			
Oxaliplatine (5 mg/ml)	Liquide	63121-00-6	imm	>240	>240	5	<0.1	0.008			
Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Ethanol)	Liquide	33069-62-4	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01			
Propan -2-ol	Liquide	67-63-0	imm	imm	imm		<1200	0.02			
Propan -2-ol (70%)	Liquide	67-63-0	imm	imm	imm		<600	0.02			
Soude caustique (10%)	Liquide	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05			
Soude caustique (50%)	Liquide	1310-73-2	>10	>30	>30	2	na	0.05			
Thiotepa (10 mg/ml)	Liquide	52-24-4	>10	>240	>240	5	<0.01	0.001			
Éthane-1,2-diol	Liquide	107-21-1	imm	imm	>10	1	3.1	0.05			

BTAct Temps de passage (réel) au MDPR [mins] BT0.1 Temps de passage normalisé à 0.1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ [mins] BT1.0 Temps de passage normalisé à 1.0 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ [mins] EN Classification selon EN 14325 SSPR Taux de perméance à l'équilibre [$\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$] MDPR Taux de perméance minimum détectable [$\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$] CUM480 Masse de perméance cumulée après 480 min [$\mu\text{g}/\text{cm}^2$] Time150 Temps pour atteindre la masse de perméance cumulée de 150 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ [mins] ISO Classification selon ISO 16602 CAS Numéro de registre au Chemical Abstracts Service (CAS) min Minute

> Supérieur à < Inférieur à imm Immédiat (< 10 min) nm Non testé sat Solutions saturées N/A Sans objet na
Non atteint GPR grade Grade universel de qualité «réactif» * Basé sur la plus faible valeur individuelle 8 Temps de
passage réel; temps de passage normalisé non disponible DOT5 Dégradation after 5 min DOT30 Dégradation after 30
min DOT60 Dégradation after 60 min DOT240 Dégradation after 240 min BT1383 Normalized breakthrough time at
0.1 µg/cm²/min [mins] acc. ASTM F1383

Note importante.

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)	ISO 5636-5	>500 s	N/A
Perméabilité à l'air (méthode Gurley)	ISO 5636-5	Oui	N/A
Résistance à la vapeur d'eau, Ret	EN 31092/ISO 11092	29 m ² *Pa/W	N/A
Résistance thermique, Rct	EN 31092/ISO 11092	26*10 ⁻³ m ² *K/W	N/A
Résistance thermique, valeur clo	EN 31092/ISO 11092	0.168 clo	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 o-xylène	EN ISO 6530	>80 %	1/3 ¹
Répulsion des liquides, Butane-1-ol	EN ISO 6530	>90 %	2/3 ¹
Répulsion des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Répulsion des liquides, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Résistance à la pénétration des liquides, Butane-1-ol	EN ISO 6530	<1 %	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
Résistance à la pénétration des liquides, o-xylène	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹

1 Conformément à EN 14325 > Supérieur à < Inférieur à

BARRIÈRE BIOLOGIQUE



Informations détaillées sur la protection (résistance à la pénétration) fournie par les vêtements de DuPont exposés à des liquides, poussières et aérosols biologiquement contaminés, ainsi qu'au sang, aux fluides corporels et aux agents pathogènes présents dans le sang. Classement par norme européenne concernée.

Propriété	Méthode d'essai	Résultat typique	EN
Résistance à la pénétration des aérosols biologiquement contaminés	ISO/DIS 22611	log ratio >5	3/3 2
Résistance à la pénétration des liquides contaminés	EN ISO 22610	>75 min	6/6 2
Résistance à la pénétration des particules solides contaminées	ISO 22612	log cfu <1	3/3 2
Résistance à la pénétration des pathogènes véhiculés par le sang en utilisant le bactériophage Phi-X174	ISO 16604 Procédure C	7 kPa	4/6 2
Résistance à la pénétration du sang et des fluides corporels en utilisant du sang synthétique	ISO 16603	20 kPa	6/6 2

2 Conformément à EN 14126 > Supérieur à < Inférieur à

Avertissements

- 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.