



QC00990YLNL

DuPont™ Tychem® 2000 Tape

Ce produit est actuellement en rupture d'approvisionnement jusqu'à nouvel ordre.

DuPont™ Tychem® 2000 Tape. Ruban de barrière chimique. Certifié Cat. I. Testé contre 95 produits chimiques. Largeur 48 mm, longueur 50 m. Jaune.

Nom	Description
Réf. complète	QC00990YLNL
Matériaux	Tychem® 2000
Conception	Ruban
Couleur	Jaune
Tailles	Taille unique
Quantité / boîte	12 rouleaux par caisse

CARACTÉRISTIQUES ET DÉTAILS DES PRODUITS

DuPont™ Tychem® 2000 Tape - Ruban de protection chimique flexible Un ruban chimique avec le niveau de protection Tychem® 2000 et une adhérence sûre pour améliorer le niveau de sécurité des EPI. Il est généralement utilisé comme connexion entre les gants Tychem® et les vêtements de protection Tychem®, Tyvek® ou ProShield® de catégorie III. Il peut en outre être utilisé pour coller la capuche d'un vêtement de protection de catégorie III au masque, les chevilles aux bottes et le rabat de la fermeture à glissière.

- Certifié selon Règlement (UE) 2016/425.
- CATÉGORIE I
- Protection chimique contre les acides et les bases inorganiques
- Des données de perméation sont disponibles pour 95 produits chimiques, permettant ainsi de comparer et de faire correspondre le niveau de protection du vêtement et du gant de protection chimique
- Élongation supérieure pour une meilleure étanchéité
- Niveau optimal d'élasticité et d'adhérence
- Peut être utilisé avec les vêtements de type 3, 4, 5 et 6 dans des conditions d'exposition chimique moins contraignantes

TAILLES

Taille du produit	Numéro de l'article	Ajouter des informations
Taille unique	D15542741	

Données de perméation chimique pour



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 acroléique	Liquide	79-10-7	imm	imm	imm		5.4	0.2			
Acide acrylique	Liquide	79-10-7	imm	imm	imm		5.4	0.2			
Acide acétique (>95%)	Liquide	64-19-7	imm	imm	imm		3	0.05 ppm			
Acide amidosulfurique (15%)	Liquide	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acide carboxylique-éthylène	Liquide	79-10-7	imm	imm	imm		5.4	0.2			
Acide chlorhydrique (37%)	Liquide	7647-01-0	65	140	450	5	0.746	0.01			
Acide chlorhydrique (gazeuse)	Vapeur	7647-01-0	imm	imm	imm						
Acide chloroacétique (80%)	Liquide	79-11-8	>480	>480	>480	6	0.038	0.038	<18.3	>480	6
Acide crésylique	Liquide	1319-77-3	70	71	77	3	11.7	0.0169			
Acide fluorhydrique (48-51%)	Liquide	7664-39-3	166* /200	446	>480	6	<0.12	0.025	9.3	>480	6
Acide nitrique (70%)	Liquide	7697-37-2	465	>480	>480	6	<0.025	0.025	<0.4	>480	6
Acide propénique	Liquide	79-10-7	imm	imm	imm		5.4	0.2			
Acide sulfamidique (15%)	Liquide	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acide sulfamique (15%)	Liquide	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acide sulfurique (>95%)	Liquide	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acide sulfurique fumant (103% (13% free SO ₃))	Liquide	8014-95-7	220	230	430	5	1.13	0.03			
Acide sulfurique fumant (20% free SO ₃)	Liquide	8014-95-7	30	60	420	5	1.126	0.01			
Acrylonitrile	Liquide	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Acétate d'éthyle	Liquide	141-78-6	imm	imm	imm		12.7	0.11 ppm			
Acétone	Liquide	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				
Acétonitrile	Liquide	75-05-8	imm	imm	imm		9.4	0.13 ppm			
Acétyl-méthyl	Liquide	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				
Alcool butylique, 1-	Liquide	71-36-3	imm	imm	imm		1.6	0.057 ppm			
Alcool butylique, n-	Liquide	71-36-3	imm	imm	imm		1.6	0.057 ppm			
Alcool isopropylique	Liquide	67-63-0	imm	imm	imm		8	0.04			
Alcool isopropylique (70%)	Liquide	67-63-0	imm	imm	imm		6.3	0.0097			
Aldéhyde butyrique	Liquide	123-72-8	imm	imm	imm		22	0.0063			
Aminobenzène	Liquide	62-53-3	imm	imm	imm		2.1	0.14			
Ammoniac (gazeuse)	Vapeur	7664-41-7	imm	imm	imm		3.1	0.001			
Ammoniac caustique (28% - 30%)	Liquide	1336-21-6	imm	imm	imm		62	0.035			

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
Ammonium hydroxide (28% - 30%)	Liquide	1336-21-6	imm	imm	imm		62	0.035			
Aniline	Liquide	62-53-3	imm	imm	imm		2.1	0.14			
Benzèneamine	Liquide	62-53-3	imm	imm	imm		2.1	0.14			
Black Liquor (mix)	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Brome	Liquide	7726-95-6	imm	imm	imm		>50	0.0064			
Butadiène, 1,3- (gazeuse)	Vapeur	106-99-0	imm	imm	imm		>12	0.001			
Butanol, n-	Liquide	71-36-3	imm	imm	imm		1.6	0.057 ppm			
Butyraldéhyde, n-	Liquide	123-72-8	imm	imm	imm		22	0.0063			
Carmustine (3.3 mg/ml, 10 % Ethanol)	Liquide	154-93-8	49* /129	>240	>240	5	0.012	<0.01		>240	5
Chlore (20 ppm)	Vapeur	7782-50-5		>480 ^B							
Chlore (gazeuse)	Vapeur	7782-50-5	imm	imm	imm		>50	0.2			
Chlorhydrate d'éthylène	Liquide	107-07-3	imm	imm	imm		3.1	0.06 ppm			
Chlorhydrate de glycol	Liquide	107-07-3	imm	imm	imm		3.1	0.06 ppm			
Chloro 2-nitrobenzène, 1-	Solide	88-73-3	15	15	15	1	4.1	0.1			
Chloro forme	Liquide	67-66-3	imm	imm	imm		348	1 ppm			
Chloro éthanol, 2-	Liquide	107-07-3	imm	imm	imm		3.1	0.06 ppm			
Chlorure de lithium (20%)	Liquide	7447-41-8	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Chlorure de méthyle (gazeuse)	Vapeur	74-87-3	imm	imm	>480	6	0.23	0.001			
Chlorure de méthylène	Liquide	75-09-2	imm	imm	imm		>50	0.001			
Combustible automobile diesel d'essai	Liquide	mix	imm	imm			3.29	0.01			
Crésol mix-	Liquide	1319-77-3	70	71	77	3	11.7	0.0169			
Crésol o-	Liquide	95-48-7	12	13	20	1	15.3	0.0174			
Cyanométhane	Liquide	75-05-8	imm	imm	imm		9.4	0.13 ppm			
Cyanoéthylène	Liquide	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Cyanure de méthyle	Liquide	75-05-8	imm	imm	imm		9.4	0.13 ppm			
Cyanure de potassium (10%)	Liquide	151-50-8	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Cyanure de sodium (45%)	Liquide	143-33-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Cyanure de vinyle	Liquide	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Cyclo phosphamide (20 mg/ml)	Liquide	50-18-0	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01		>240	5
Diaminoéthane, 1,2-	Liquide	107-15-3	25	>480	>480	6	0.004	0.005			

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
Dichloro méthane	Liquide	75-09-2	imm	imm	imm		>50	0.001			
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (50 °C, fondu)	Liquide	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.0403	0.0403	<19.3	>480	6
Diisocyanate de diphénylméthane, 4,4'- (50 °C, fondu)	Liquide	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.0403	0.0403	<19.3	>480	6
Diméthyl acétamide,N,N- (8%)	Liquide	127-19-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Diméthyl formamide, N,N-	Liquide	68-12-2	imm	imm	>480	6	0.73	0.001			
Diméthylcétone	Liquide	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				
Diméthylkétal	Liquide	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				
Dioxyde de soufre	Vapeur	7446-09-5	imm	imm			>29	0.14			
Disulfite de disodium (38%)	Liquide	7681-57-4		imm							
Diéthyl amine	Liquide	109-89-7	imm	imm	imm		64.3	0.017 ppm			
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	Liquide	25136-40-9	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01		>240	5
DuPont Activator 193S (mix)	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
DuPont Activator 4505S (mix)	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
DuPont Activator 4507S (mix)	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Essences minérales	Liquide	64475-85-0	imm	imm	imm						
Ester éthylique de l'acide acétique	Liquide	141-78-6	imm	imm	imm		12.7	0.11 ppm			
Ethylène diamine	Liquide	107-15-3	25	>480	>480	6	0.004	0.005			
Ethylène glycol	Liquide	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Etoposide (Toposar®, Teva) (20 mg/ml, 33.2 % (v/v) Ethanol)	Liquide	33419-42-0	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01		>240	5
FR-2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (20%)	Liquide	2682-20-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
FR-Benzisothiazol 1,2- (20%)	Liquide	2634-33-5	>480	>480	>480	6	<0.061	0.061	<30	>480	6
FR-Chemguard S-764P14A	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<5	>480	6
FR-Spectracide® (50% Malathion, 44% Aromatic Solvent)	Liquide	mix	imm	imm	imm		309	0.0242			
Fluorouracil, 5- (50 mg/ml)	Liquide	51-21-8	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01		>240	5
Fluorure d'hydrogène (20-27 °C, gazeuse)	Vapeur	7664-39-3	imm	imm			6	0.2 ppm			
Formol (3.7%, 1-1.5% Méthanol)	Liquide	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.0048	0.0048	<2.3	>480	6
Formol (37% (10-15% Methanol))	Liquide	50-00-0	imm	imm	>480	6	0.84	0.0048			
Fuel-oil, no 2	Liquide	68476-30-2	imm	imm	imm		1.776	0.01			

Glutaral (5%)	Liquide	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<48	>480	6
Glutaraldehyde (5%)	Liquide	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<48	>480	6

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
----------------------------------	---------------	-----	--------	--------	--------	----	------	-------------------------------	----------	-----------	-----

Glycol	Liquide	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Green Liquor (mix)	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Hexaméthylène diisocyanate	Liquide	822-06-0	>480	>480	>480	6	<0.0271	0.0271	<13.0	>480	6
Hexane n-	Liquide	110-54-3	imm	imm	imm		407	0.035 ppm			
Hydroxyde de lithium (14.9%)	Liquide	1310-65-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Hydroxyde de potassium (45%)	Liquide	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.023	0.023	<11	>480	0
Hydroxyde de sodium (50%)	Liquide	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.016	0.016	<7.7	>480	6
Hydroxyde de tétraméthylammonium (25%)	Liquide	75-59-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Hydroxytoluène, o-	Liquide	95-48-7	12	13	20	1	15.3	0.0174			
Hypochlorite de sodium (15%)	Liquide	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Hypochlorite de sodium (5.25-6%)	Liquide	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Limonène, d-	Liquide	5989-27-5	imm	imm	imm		29.8	0.02			
Mercure	Liquide	7439-97-6	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Méthanol	Liquide	67-56-1	imm	imm	imm		358.7	0.92 ppm			
Méthyl phénol	Liquide	1319-77-3	70	71	77	3	11.7	0.0169			
Méthyl benzène	Liquide	108-88-3	imm	imm	imm			0.04			
Méthyl cétone	Liquide	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				
Méthyle 4-isopropényl-1-cyclohexène, 1-	Liquide	5989-27-5	imm	imm	imm		29.8	0.02			
Nitrile propénoïque	Liquide	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Nitrite d'éthyle	Liquide	75-05-8	imm	imm	imm		9.4	0.13 ppm			
Nitro benzène	Liquide	98-95-3	imm	imm	imm		17.7	0.001			
Nitrochlorobenzène, p-	Solide	100-00-5	imm	imm	imm		2.3	0.1			
Nitrotoluène, p-	Solide	99-99-0	imm	imm	imm		14	0.1			
Oléum (103% (13% free SO3))	Liquide	8014-95-7	220	230	430	5	1.13	0.03			
Oléum (20% free SO3)	Liquide	8014-95-7	30	60	420	5	1.126	0.01			
Oxyde d'éthylène (gazeuse)	Vapeur	75-21-8	imm	imm	imm		170	0.02			
Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Ethanol)	Liquide	33069-62-4	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01		>240	5
Pentanédial, 1,5- (5%)	Liquide	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<48	>480	6
Permanganate de potassium (sat)	Liquide	7722-64-7	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Peroxyde d'hydrogène (30%)	Liquide	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6

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
----------------------------------	---------------	-----	--------	--------	--------	----	------	-------------------------------	----------	-----------	-----

Peroxyde d'hydrogène (50%)	Liquide	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Peroxyde d'hydrogène (70%)	Liquide	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Phénol (85%)	Liquide	108-95-2	imm	11	>480	6	0.4	0.05			
Phénylamine	Liquide	62-53-3	imm	imm	imm		2.1	0.14			
Polyméthylène polyphényle isocyanate (p-MDI)	Liquide	9016-87-9	>480	>480	>480	6	0.0303	0.0303	<14.5	>480	6
Propan -2-ol	Liquide	67-63-0	imm	imm	imm		8	0.04			
Propan -2-ol (70%)	Liquide	67-63-0	imm	imm	imm		6.3	0.0097			
Propan-2-one	Liquide	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				
Propane cétonique	Liquide	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				
Propènenitrile, 2-	Liquide	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Salicylate de méthyle	Liquide	119-36-8	<15	<15	>480	6	0.5	0.01			
Silicate de sodium (40-42%)	Liquide	6834-92-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Soude caustique (50%)	Liquide	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.016	0.016	<7.7	>480	6
Sulfure de carbone	Liquide	75-15-0	imm	imm	imm		4367	0.0057 ppm			
Sulfure de disodium (60% (slurry))	Liquide	1313-82-2		>480	>480	6	<0.1	0.052			
Thiotepa (10 mg/ml)	Liquide	52-24-4	69*/93	>240	>240	5	0.02	<0.01		>240	5
Toluène	Liquide	108-88-3	imm	imm	imm			0.04			
Toluène 2,4-diisocyanate	Liquide	584-84-9	imm	imm	imm		7	0.01			
Toluène 2,4-diisocyanate (80%)	Liquide	584-84-9	59	60	97	3	6.75	0.0281			
Trichloro benzène, 1,2,4-	Liquide	120-82-1	imm	imm	imm		8.4	0.001			
Trichlorométhane	Liquide	67-66-3	imm	imm	imm		348	1 ppm			
Trifluoro éthanol, 2,2,2-	Liquide	75-89-8	imm	imm	imm						
Tétrachloroéthylène, 1,1,2,2-	Liquide	127-18-4	imm	imm	imm		>400	0.11 ppm			
Tétrachlorure d'éthylène	Liquide	127-18-4	imm	imm	imm		>400	0.11 ppm			
Tétrahydrofuranne	Liquide	109-99-9	imm	imm	imm			0.05			
White Liquor	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Époxyéthane (gazeuse)	Vapeur	75-21-8	imm	imm	imm		170	0.02			
Éthane-1,2-diol	Liquide	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Éthanenitrile	Liquide	75-05-8	imm	imm	imm		9.4	0.13 ppm			
Éther pyroacétique	Liquide	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				

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
Éthylène de vinyle (gazeuse)	Vapeur	106-99-0	imm	imm	imm		>12	0.001			
Éthyléthanamine, N-	Liquide	109-89-7	imm	imm	imm		64.3	0.017 ppm			

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 d'enregistrement 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.