



QC00990YLNL

DuPont™ Tychem® 2000 Tape

Questo prodotto è attualmente in interruzione della fornitura fino a nuova comunicazione.

DuPont™ Tychem® 2000 Tape. Nastro protettivo chimico, Cat. I. Ho certificato. Testato contro 95 sostanze chimiche. Larghezza 48 mm, lunghezza 50 m. Giallo.

Nome	Descrizione
Numero completo del componente	QC00990YLNL
Tessuto	Tychem® 2000
Modello	Nastro
Colore	Gialla
Taglie	Taglia unica
Quantità cartone	12 rotoli per cartone

CARATTERISTICHE E DETTAGLI DEI PRODOTTI

"Nastro DuPont™ Tychem® 2000 - Nastro flessibile protettivo per sostanze chimicheUn nastro chimico con livello di protezione Tychem® 2000 e adesione sicura per migliorare il livello di sicurezza dei DPI. Viene tipicamente utilizzato come collegamento tra i guanti Tychem® e gli indumenti protettivi Tychem®, Tyvek® o ProShield® di Categoria III. Può inoltre essere utilizzato per fissare il cappuccio di un indumento protettivo di categoria III alla maschera, le caviglie agli stivali e il risvolto della cerniera".

- Certificato secondo Regolamento (UE) 2016/425.
- Categoria I
- Protezione chimica contro acidi e basi inorganiche
- Sono disponibili dati di permeazione per 95 agenti chimici, che consentono il confronto e la corrispondenza tra il livello di protezione dell'indumento di protezione chimica e il guanto chimico
- Allungamento elevato per una tenuta migliore e più liscia
- Massima elasticità e adesione
- Può essere utilizzato con gli indumenti di tipo 3, 4, 5, 6 in esposizioni chimiche meno impegnative

TAGLIE

Taglia prodotto	Numero Articolo	Aggiungi informazioni
Taglia unica	D15542741	

DATI DI PERMEAZIONE



La permeazione è un processo tramite il quale un agente chimico solido, liquido o gassoso si muove attraverso un tessuto per indumenti protettivi a livello molecolare. I dati di permeazione forniscono un sostegno per la selezione dell'indumento protettivo più appropriato per una particolare applicazione e per fare una stima su quanto a lungo il capo può essere indossato con sicurezza. Metodologie di prove standardizzate vengono utilizzate per determinare la resistenza dei materiali di DuPont alla permeazione. I risultati possono essere selezionati in base a un agente chimico, una classe chimica o un tessuto specifici.

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm² /min	Cum 480	Tempo 150	ISO
4-isopropenil-1-cicloesene di metile, 1-	Liquido	5989-27-5	imm	imm	imm		29.8	0.02			
Acetile metilico	Liquido	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				
Acetone	Liquido	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				
Acetonitrile	Liquido	75-05-8	imm	imm	imm		9.4	0.13 ppm			
Acide acrilico	Liquido	79-10-7	imm	imm	imm		5.4	0.2			
Acido acetico (>95%)	Liquido	64-19-7	imm	imm	imm		3	0.05 ppm			
Acido acetico estere etilico	Liquido	141-78-6	imm	imm	imm		12.7	0.11 ppm			
Acido acroleico	Liquido	79-10-7	imm	imm	imm		5.4	0.2			
Acido carbossilico etilenico	Liquido	79-10-7	imm	imm	imm		5.4	0.2			
Acido cloridrico (37%)	Liquido	7647-01-0	65	140	450	5	0.746	0.01			
Acido cloridrico (gassoso)	Vapore	7647-01-0	imm	imm	imm						
Acido cloroacetico (80%)	Liquido	79-11-8	>480	>480	>480	6	0.038	0.038	<18.3	>480	6
Acido cresilico	Liquido	1319-77-3	70	71	77	3	11.7	0.0169			
Acido fluoridrico (20-27 °C, gassoso)	Vapore	7664-39-3	imm	imm			6	0.2 ppm			
Acido fluoridrico (48-51%)	Liquido	7664-39-3	166* /200	446	>480	6	<0.12	0.025	9.3	>480	6
Acido nitrico (70%)	Liquido	7697-37-2	465	>480	>480	6	<0.025	0.025	<0.4	>480	6
Acido propene	Liquido	79-10-7	imm	imm	imm		5.4	0.2			
Acido propenoico nitrile	Liquido	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Acido solfammino (15%)	Liquido	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acido solfammidico (15%)	Liquido	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acido solfonico di amido (15%)	Liquido	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acido solforico (>95%)	Liquido	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acido solforico fumante (103% (13% free SO3))	Liquido	8014-95-7	220	230	430	5	1.13	0.03			
Acido solforico fumante (20% free SO3)	Liquido	8014-95-7	30	60	420	5	1.126	0.01			
Acquaragia minerale	Liquido	64475-85-0	imm	imm	imm						
Acrilonitrile	Liquido	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Alcol isopropilico	Liquido	67-63-0	imm	imm	imm		8	0.04			
Alcol isopropilico (70%)	Liquido	67-63-0	imm	imm	imm		6.3	0.0097			
Alcool butilico, n-	Liquido	71-36-3	imm	imm	imm		1.6	0.057 ppm			
Alcool glicolico	Liquido	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm² /min	Cum 480	Tempo 150	ISO
Alcool isopropilico	Liquido	67-63-0	imm	imm	imm		8	0.04			
Alcool isopropilico (70%)	Liquido	67-63-0	imm	imm	imm		6.3	0.0097			
Aldeide butirrica	Liquido	123-72-8	imm	imm	imm		22	0.0063			
Aldéhyde glutarique (5%)	Liquido	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<48	>480	6
Amminoacido benzene	Liquido	62-53-3	imm	imm	imm		2.1	0.14			
Ammoniaca (gassoso)	Vapore	7664-41-7	imm	imm	imm		3.1	0.001			
Ammoniaca caustica (28% - 30%)	Liquido	1336-21-6	imm	imm	imm		62	0.035			
Anidride solforosa	Vapore	7446-09-5	imm	imm			>29	0.14			
Anilina	Liquido	62-53-3	imm	imm	imm		2.1	0.14			
Attivatore DuPont 193S (mix)	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Attivatore DuPont 4505S (mix)	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Attivatore DuPont 4507S (mix)	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Benzenamina	Liquido	62-53-3	imm	imm	imm		2.1	0.14			
Black Liquor (mix)	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Bromo	Liquido	7726-95-6	imm	imm	imm		>50	0.0064			
Butadiene, 1,3- (gassoso)	Vapore	106-99-0	imm	imm	imm		>12	0.001			
Butanolo, 1-	Liquido	71-36-3	imm	imm	imm		1.6	0.057 ppm			
Butirralldeide	Liquido	123-72-8	imm	imm	imm		22	0.0063			
Carmustine (3.3 mg/ml, 10 % Etanolo)	Liquido	154-93-8	49* /129	>240	>240	5	0.012	<0.01		>240	5
Chetone propano	Liquido	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				
Cianometano	Liquido	75-05-8	imm	imm	imm		9.4	0.13 ppm			
Cianotilene	Liquido	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Cianuro di metile	Liquido	75-05-8	imm	imm	imm		9.4	0.13 ppm			
Cianuro di potassio (10%)	Liquido	151-50-8	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Cianuro di sodio (45%)	Liquido	143-33-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Cianuro di vinile	Liquido	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Cloro (20 ppm)	Vapore	7782-50-5		>480 ⁸							
Cloro (gassoso)	Vapore	7782-50-5	imm	imm	imm		>50	0.2			
Cloro 2-nitrobenzene, 1-	Solido	88-73-3	15	15	15	1	4.1	0.1			
Cloro etanolo, 2-	Liquido	107-07-3	imm	imm	imm		3.1	0.06 ppm			

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm² /min	Cum 480	Tempo 150	ISO
Cloro formio	Liquido	67-66-3	imm	imm	imm		348	1 ppm			
Cloro idrina glicole	Liquido	107-07-3	imm	imm	imm		3.1	0.06 ppm			
Cloruro di litio (20%)	Liquido	7447-41-8	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Cloruro di metile (gassoso)	Vapore	74-87-3	imm	imm	>480	6	0.23	0.001			
Cloruro di metilene	Liquido	75-09-2	imm	imm	imm		>50	0.001			
Cresolo, mix-	Liquido	1319-77-3	70	71	77	3	11.7	0.0169			
Cresolo, o-	Liquido	95-48-7	12	13	20	1	15.3	0.0174			
Cyclo phosphamide (20 mg/ml)	Liquido	50-18-0	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01		>240	5
Diaminoetano, 1,2-	Liquido	107-15-3	25	>480	>480	6	0.004	0.005			
Dicloro metano	Liquido	75-09-2	imm	imm	imm		>50	0.001			
Dietilammina	Liquido	109-89-7	imm	imm	imm		64.3	0.017 ppm			
Difenilmetan-4,4'-diisocianato (50 °C, vetro fluido)	Liquido	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.0403	0.0403	<19.3	>480	6
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile (50 °C, vetro fluido)	Liquido	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.0403	0.0403	<19.3	>480	6
Dimetil acetammide, N,N- (8%)	Liquido	127-19-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Dimetil chetale	Liquido	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				
Dimetil formammide, N,N-	Liquido	68-12-2	imm	imm	>480	6	0.73	0.001			
Dimetile chetone	Liquido	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				
Disolfito di disodio (38%)	Liquido	7681-57-4		imm							
Disolfuro di carbonio	Liquido	75-15-0	imm	imm	imm		4367	0.0057 ppm			
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	Liquido	25136-40-9	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01		>240	5
Epossidico etano (gassoso)	Vapore	75-21-8	imm	imm	imm		170	0.02			
Esametilenediisocianato	Liquido	822-06-0	>480	>480	>480	6	<0.0271	0.0271	<13.0	>480	6
Esano, n-	Liquido	110-54-3	imm	imm	imm		407	0.035 ppm			
Etano 1,2-diolo	Liquido	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Etere piroacetico	Liquido	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				
Etil etanamina, N-	Liquido	109-89-7	imm	imm	imm		64.3	0.017 ppm			
Etilac etato	Liquido	141-78-6	imm	imm	imm		12.7	0.11 ppm			
Etilen diammina	Liquido	107-15-3	25	>480	>480	6	0.004	0.005			
Etilene vinile (gassoso)	Vapore	106-99-0	imm	imm	imm		>12	0.001			
Etilene-cloroidrina	Liquido	107-07-3	imm	imm	imm		3.1	0.06 ppm			

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg /cm²/min	Cum 480	Tempo 150	ISO

Etilenosido (gassoso)	Vapore	75-21-8	imm	imm	imm		170	0.02			
Etoposide (Toposar®, Teva) (20 mg/ml, 33.2 % (v/v) Etanolo)	Liquido	33419-42-0	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01		>240	5
Fenile ammina	Liquido	62-53-3	imm	imm	imm		2.1	0.14			
Fenolo (85%)	Liquido	108-95-2	imm	11	>480	6	0.4	0.05			
Fluorouracil, 5- (50 mg/ml)	Liquido	51-21-8	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01		>240	5
Formalina (3.7%, 1-1.5% Metanolo)	Liquido	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.0048	0.0048	<2.3	>480	6
Formalina (37% (10-15% Methanol))	Liquido	50-00-0	imm	imm	>480	6	0.84	0.0048			
Gasolio di prova per autotrazione	Liquido	mix	imm	imm			3.29	0.01			
Glicole etilenico	Liquido	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Glutarale (5%)	Liquido	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<48	>480	6
Green Liquor (mix)	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Hydroxyde d'ammonium (28% - 30%)	Liquido	1336-21-6	imm	imm	imm		62	0.035			
IT-2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (20%)	Liquido	2682-20-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
IT-Benzisothiazol 1,2- (20%)	Liquido	2634-33-5	>480	>480	>480	6	<0.061	0.061	<30	>480	6
IT-Chemguard S-764P14A	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<5	>480	6
IT-Spectracide® (50% Malathion, 44% Aromatic Solvent)	Liquido	mix	imm	imm	imm		309	0.0242			
Idrossi toluene, o-	Liquido	95-48-7	12	13	20	1	15.3	0.0174			
Idrossido di litio (14.9%)	Liquido	1310-65-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Idrossido di potassio (45%)	Liquido	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.023	0.023	<11	>480	0
Idrossido di sodio (50%)	Liquido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.016	0.016	<7.7	>480	6
Idrossido di tetrametilammonio (25%)	Liquido	75-59-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Ipoclorito di sodio (15%)	Liquido	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Ipoclorito di sodio (5.25-6%)	Liquido	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Limonene, d-	Liquido	5989-27-5	imm	imm	imm		29.8	0.02			
Mercurio	Liquido	7439-97-6	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Metanolo	Liquido	67-56-1	imm	imm	imm		358.7	0.92 ppm			
Metil chetone	Liquido	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				
Metil fenoli	Liquido	1319-77-3	70	71	77	3	11.7	0.0169			
Metilb enzolo	Liquido	108-88-3	imm	imm	imm			0.04			
Nitrile di etano	Liquido	75-05-8	imm	imm	imm		9.4	0.13 ppm			

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm² /min	Cum 480	Tempo 150	ISO
Nitrile etilico	Liquido	75-05-8	imm	imm	imm		9.4	0.13 ppm			
Nitro benzene	Liquido	98-95-3	imm	imm	imm		17.7	0.001			
Nitro clorobenzene, p-	Solido	100-00-5	imm	imm	imm		2.3	0.1			
Nitro toluene, p-	Solido	99-99-0	imm	imm	imm		14	0.1			
Oleum (103% (13% free SO3))	Liquido	8014-95-7	220	230	430	5	1.13	0.03			
Oleum (20% free SO3)	Liquido	8014-95-7	30	60	420	5	1.126	0.01			
Olio combustibile, n. 2	Liquido	68476-30-2	imm	imm	imm		1.776	0.01			
Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanolo)	Liquido	33069-62-4	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01		>240	5
Pentanediale, 1,5- (5%)	Liquido	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<48	>480	6
Permanganato di potassio (sat)	Liquido	7722-64-7	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Perossido di idrogeno (30%)	Liquido	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Perossido di idrogeno (50%)	Liquido	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Perossido di idrogeno (70%)	Liquido	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Polymethylene polyphenyle isocyanate (p-MDI)	Liquido	9016-87-9	>480	>480	>480	6	0.0303	0.0303	<14.5	>480	6
Propan -2-ol	Liquido	67-63-0	imm	imm	imm		8	0.04			
Propan -2-ol (70%)	Liquido	67-63-0	imm	imm	imm		6.3	0.0097			
Propano -2-uno	Liquido	67-64-1	imm	imm	imm		5.9				
Propenitrile, 2-	Liquido	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Salicilato di metile	Liquido	119-36-8	<15	<15	>480	6	0.5	0.01			
Silicato di sodio (40-42%)	Liquido	6834-92-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Soda caustica (50%)	Liquido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.016	0.016	<7.7	>480	6
Solfuro disodio (60% (slurry))	Liquido	1313-82-2		>480	>480	6	<0.1	0.052			
Tetracloroetilene, 1,1,2,2,-	Liquido	127-18-4	imm	imm	imm		>400	0.11 ppm			
Tetracloruro di etilene	Liquido	127-18-4	imm	imm	imm		>400	0.11 ppm			
Tetraidrofurano	Liquido	109-99-9	imm	imm	imm			0.05			
Thiotepa (10 mg/ml)	Liquido	52-24-4	69* /93	>240	>240	5	0.02	<0.01		>240	5
Toluene	Liquido	108-88-3	imm	imm	imm			0.04			
Toluene 2,4- diisocianato	Liquido	584-84-9	imm	imm	imm		7	0.01			
Toluene 2,4- diisocianato (80%)	Liquido	584-84-9	59	60	97	3	6.75	0.0281			
Tricloro benzene, 1,2,4-	Liquido	120-82-1	imm	imm	imm		8.4	0.001			

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$	Cum 480	Tempo 150	ISO
Triclorometano	Liquido	67-66-3	imm	imm	imm		348	1 ppm			
Trifluoro etanolo 2,2,2-	Liquido	75-89-8	imm	imm	imm						
White Liquor	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6

BTAct Tempo di passaggio (attuale) al tasso MDPR [mins] BT0.1 Tempo di passaggio normalizzato a $0.1 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ [mins] BT1.0 Tempo di passaggio normalizzato a $1.0 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ [mins] EN Classificazione secondo EN 14325
 SSPR Indice di permeazione a regime di equilibrio [$\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$] MDPR Tasso minimo di permeazione rilevabile [$\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$] CUM480 Massa cumulativa di permeazione dopo 480 min [$\mu\text{g}/\text{cm}^2$] Time150 Tempo per raggiungere la massa cumulativa di permeazione di $150 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ [mins] ISO Secondo ISO 16602 CAS Contrassegno numerico univoco per

ogni sostanza min Minuto > Più grande di < Più piccolo di imm Immediato (< 10 min) nm Non testato sat
 Soluzione satura N/A Non applicabile na Non raggiunto GPR grade grado reattivo per scopo generico * Basato
 sul più basso valore singolo 8 Tempo di passaggio attuale; tempo di passaggio normalizzato non disponibile DOT5
 Degradation after 5 min DOT30 Degradation after 30 min DOT60 Degradation after 60 min DOT240 Degradation
 after 240 min BT1383 Normalized breakthrough time at 0.1 µg/cm²/min [mins] acc. ASTM F1383

Nota importante.