



NT450 BU KL

# DUPONT™ Tychem® NT450

A decorrere da agosto 2021, la produzione di tutti i modelli di guanti Tychem® (inclusi PVC, Nitrile, Neoprene, e Butile) viene interrotta. Non sono disponibili sostituzioni.

Nome	Descrizione
Lunghezza	14 in (356 mm)
Spessore	56 mil (1.42 mm) Spessore nominale rivestimento: 13 mil (0.33 mm)
Fodera	Fodera in poliestere / cotone tagliato e cucito
Rivestimento	Doppio rivestimento in nitrile
Stile polsino	Orlo smerlato / Forma anatomica
Colore/Aderenza	Blu
Imballaggio	12 paia per sacchetto / 6 sacchetti per scatola: 72 paia totali

## **CARATTERISTICHE E DETTAGLI DEI PRODOTTI**

Con un doppio rivestimento in nitrile e una fodera in cotone/poliestere, i guanti Tychem NT450 sono caratterizzati dalla tecnologia perfetta per i lavori che richiedono prestazioni chimiche elevate e comfort, oltre a un'eccellente aderenza. Caratterizzati da una fodera in cotone/poliestere che assorbe la traspirazione per un maggiore comfort e da una finitura ruvida che assicura un'eccellente presa.

- CE CAT III - EN388: 4112X, EN ISO 374-1:2016/TIPO A, JKLOPT
- EN ISO 374-5:2016
- Compatibilità con contatto con alimenti
- Resistente all'acido cloridrico (37%) - Livello 6 (tempo di permeazione EN374)
- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione. Estremamente comodo da indossare per lunghi periodi e con una buona resistenza meccanica
- Impermeabile per lavorare in ambienti umidi o grassi
- Finitura ruvida sopra la superficie della mano
- Minor rischio di allergie
- Senza trattamento speciale

## TYPICAL INDUSTRIES

- Agricoltura
- Alimenti
- Costruzioni
- Petrolio e gas
- Produzione
- Selvicoltura e pesca
- Servizi municipali

## APPLICATIONS

- Prodotti agrochimici
- Manipolazione di sostanze chimiche (miscelazione/carico)
- Verniciatura
- Raffinazione del petrolio
- Manutenzione industriale

**OPZIONI DISPONIBILI**

<b>Product Name</b>	<b>Sizes</b>	<b>Numero completo del componente</b>	<b>Numero Articolo</b>
Tychem® NT450	8	NT4500BU080144KL	D15536299
Tychem® NT450	9	NT4500BU090144KL	D15536300
Tychem® NT450	10	NT4500BU100144KL	D15536301
Tychem® NT450	11	NT4500BU110144KL	D15536302

## RECOMMENDATIONS FOR USE

- Conservare in un luogo asciutto e lontano dalla luce
- Sciacquare i guanti con acqua corrente prima di rimuoverli; se necessario, utilizzare un detergente neutro
- Non indossare i guanti quando sussiste il rischio di impigliamento con parti di macchinari in movimento
- Potenziale allergene: tiazolo
- I guanti non devono essere usati in prossimità di fonti di calore, fiamme libere, scintille o in ambienti potenzialmente infiammabili



## 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 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
3-Dimethylaminopropylamine	Liquido	100-52-7	imm		F	NR	NR	NR
Acetato amilico, n-	Liquido	628-63-7	imm					
Acetato di n-butile	Liquido	123-86-4	imm					
Acetato di pentyl	Liquido	628-63-7	imm					
Acetile metilico	Liquido	67-64-1	imm					
Acetone	Liquido	67-64-1	imm					
Acetonitrile	Liquido	75-05-8	imm					
Acido acetico (84%)	Liquido	64-19-7	360					
Acido acetico di amile estere	Liquido	628-63-7	imm					
Acido acetico estere etilico	Liquido	141-78-6	imm					
Acido cloridrico (37%)	Liquido	7647-01-0	300					
Acido fluoridrico (48-51%)	Liquido	7664-39-3	105					
Acido fosforico (85%)	Liquido	7664-38-2	>480					
Acido nitrico (70%)	Liquido	7697-37-2	90					
Acido propenoico nitrile	Liquido	107-13-1	imm					
Acido solforico (>95%)	Liquido	7664-93-9	180					
Acquaragia minerale	Liquido	64475-85-0	>480					
Acrilonitrile	Liquido	107-13-1	imm					
Alcol isopropilico	Liquido	67-63-0	>480					
Alcool amilico	Liquido	71-41-0	>480					
Alcool isopropilico	Liquido	67-63-0	>480					
Alcool propilico	Liquido	71-23-8	>480		E	E	E	E
Amminoacido benzene	Liquido	62-53-3	imm					
Ammoniaca caustica (28% - 30%)	Liquido	1336-21-6	>480					
Anilina	Liquido	62-53-3	imm					
Benzaldehyde	Liquido	100-52-7	imm		F	NR	NR	NR
Benzenamina	Liquido	62-53-3	imm					
Benzolo	Liquido	71-43-2	imm					
Bromoform	Liquido	75-25-2	imm		NR	NR	NR	NR
Butanone	Liquido	78-93-3	imm					

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT.	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Butil metil etere, tert-	Liquido	1634-04-4	60					
Cherosene (carburante per jet)	Liquido	8008-20-6	>480					
Chetone pimelico	Liquido	108-94-1	47					
Chetone propano	Liquido	67-64-1	imm					
Cianometano	Liquido	75-05-8	imm					
Cianotilene	Liquido	107-13-1	imm					
Cianuro di metile	Liquido	75-05-8	imm					
Cianuro di vinile	Liquido	107-13-1	imm					
Cicloesano	Liquido	110-82-7	361					
Cicloesanone	Liquido	108-94-1	47					
Cloro (gassoso)	Vapore	7782-50-5	>480					
Cloro benzene	Liquido	108-90-7	imm					
Cloro formio	Liquido	67-66-3	imm					
Cloruro di metilenee	Liquido	75-09-2	imm					
Dicloro etano, 1,2-	Liquido	107-06-2	imm					
Dicloro metano	Liquido	75-09-2	imm					
Dicloruro di etilene	Liquido	107-06-2	imm					
Dietilammia	Liquido	109-89-7	imm					
Dimetil acetammide, N,N-	Liquido	127-19-5	imm					
Dimetil chetale	Liquido	67-64-1	imm					
Dimetil formammide, N,N-	Liquido	68-12-2	imm					
Dimetile chetone	Liquido	67-64-1	imm					
Eptano	Liquido	142-82-5	>480					
Esano, n-	Liquido	110-54-3	>480					
Esanone	Liquido	108-94-1	47					
Esteri di pentyl dell'acido acetico	Liquido	628-63-7	imm					
Etere piroacetico	Liquido	67-64-1	imm					
Etil etanamina, N-	Liquido	109-89-7	imm					
Etilac etato	Liquido	141-78-6	imm					
Fenilcloruro	Liquido	108-90-7	imm					

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Fenile ammina	Liquido	62-53-3	imm					
Hydroxyde d'ammonium (28% - 30%)	Liquido	1336-21-6	>480					
Idrossido di sodio (50%)	Liquido	1310-73-2	>480					
MEK	Liquido	78-93-3	imm					
Metanolo	Liquido	67-56-1	45					
Methyl Acetate	Liquido	79-20-9	imm		G	P	P	NR
Metil 2-pirrolidone, n-	Liquido	872-50-4	136					
Metil chetone	Liquido	67-64-1	imm					
Metil etilchetone	Liquido	78-93-3	imm					
Metilb enzolo	Liquido	108-88-3	imm					
Metossi 2-metilpropano, 2-	Liquido	1634-04-4	60					
Nitrile di etano	Liquido	75-05-8	imm					
Nitrile etilico	Liquido	75-05-8	imm					
Nitro benzene	Liquido	98-95-3	imm					
Pentene nitrile, 2-	Liquido	71-41-0	>480					
Propan -1-olo	Liquido	71-23-8	>480		E	E	E	E
Propan -2-ol	Liquido	67-63-0	>480					
Propano -2-uno	Liquido	67-64-1	imm					
Propanolo, 1-	Liquido	71-23-8	>480		E	E	E	E
Propanolo, n-	Liquido	71-23-8	>480		E	E	E	E
Propenitrile, 2-	Liquido	107-13-1	imm					
Propyl Acetate	Liquido	109-60-4	18		F	P	NR	NR
Soda caustica (50%)	Liquido	1310-73-2	>480					
Tetracloro metano	Liquido	56-23-5	125					
Tetracloroetilene, 1,1,2,2,-	Liquido	127-18-4	78					
Tetracloruro di carbonio	Liquido	56-23-5	125					
Tetracloruro di etilene	Liquido	127-18-4	78					
Tetraidrofurano	Liquido	109-99-9	imm					
Toluene	Liquido	108-88-3	imm					
Triclorometano	Liquido	67-66-3	imm					

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT.	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Xilolo	Liquido	1330-20-7	26					

BTAAct Tempo di passaggio (attuale) al tasso MDPR [mins] BT0.1 Tempo di passaggio normalizzato a 0.1 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins] BT1.0 Tempo di passaggio normalizzato a 1.0 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins] EN Classificazione secondo EN 14325  
 SSPR Indice di permeazione a regime di equilibrio [µg/cm<sup>2</sup>/min] MDPR Tasso minimo di permeazione rilevabile [µg/cm<sup>2</sup>/min] CUM480 Massa cumulativa di permeazione dopo 480 min [µg/cm<sup>2</sup>] Time150 Tempo per raggiungere la massa cumulativa di permeazione di 150 µg/cm<sup>2</sup> [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/cm<sup>2</sup>/min [mins] acc. ASTM F1383

Nota importante.

