



NT450 BU KL

DUPONT™ Tychem® NT450

Guante de nitrilo dual con forro de punto, flexible e impermeable. Ideal para trabajos de uso industrial o para largas exposiciones a sustancias químicas y solventes peligrosos.

Nombre	Descripción
Longitud	14 in (356 mm)
Espesor	56 mil (1.42 mm) Espesor de recubrimiento nominal: 13 mils (0.33 mm)
Forro	Forro cortado y cosido de algodón/poliéster
Recubrimiento	Totalmente de nitrilo, con doble recubrimiento
Estilo de puño	Borde festoneado/forma anatómica
Color/agarre	Azul/acabado texturizado rugoso sobre la superficie de la mano
Empaque	12 pares por bolsa/6 bolsas por caja: 72 pares en total

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

Los guantes Tychem NT450 tienen un recubrimiento doble de nitrilo y un forro de algodón/poliéster. Se trata de la tecnología de guantes perfecta para los trabajos en los que es necesario un gran rendimiento con productos químicos sin renunciar a una comodidad y adherencia excelentes. Contiene un forro de algodón/poliéster que absorbe el sudor para una mayor comodidad y un acabado de textura rugosa que garantiza un agarre perfecto.

- CE CAT III - EN388: 4112X, EN ISO 374-1:2016/TIPO A, JKLOPT
- EN ISO 374-5:2016
- Compatible con el contacto con alimentos
- Resistente al ácido clorhídrico (37 %) - nivel 6 (tiempo de rotura EN374)
- Guante flexible que absorbe el sudor. Para una comodidad y resistencia ultraelevada frente al desgaste y una buena resistencia mecánica
- Impermeable, para trabajar en entornos de trabajo grasientos o húmedos
- Acabado texturizado rugoso sobre la superficie de la mano
- Menor riesgo de alergias
- Sin tratamiento especial

INDUSTRIAS TÍPICAS

- Agricultura
- Construcción
- Alimentos
- Silvicultura y pesca
- Manufactura
- Servicios municipales
- Petróleo y gas

APLICACIONES

- Sustancias químicas de uso agrícola
- Manipulación química (mezcla/carga)
- Pintura
- Refinado de petróleo
- Mantenimiento industrial

OPCIONES DISPONIBLES

Product Name	Sizes	Descripción - Código	Número de artículo
Tychem® NT450	8	NT450 BU KL	D15536299
Tychem® NT450	9	NT450 BU KL	D15536300
Tychem® NT450	10	NT450 BU KL	D15536301
Tychem® NT450	11	NT450 BU KL	D15536302

RECOMENDACIONES DE USO

- Almacenar alejado de la luz y la humedad
- Enjuague los guantes en agua corriente antes de quitarlos, utilizando un detergente neutro si es necesario
- No lleve guantes cuando haya riesgo de enredo con partes móviles de máquinas
- Alergias posibles: tiazol
- Los guantes no deben utilizarse cerca de calor, llamas, chispas o entornos de trabajo potencialmente inflamables.

TALLAS

Talla del producto	Número de artículo	Agregar información
8	D15536299	
9	D15536300	
10	D15536301	
11	D15536302	

DATOS DE PERMEACIÓN



La permeación es el proceso por el cual un producto químico sólido, líquido o gaseoso atraviesa un tejido de vestuario de protección a nivel molecular. Los datos de permeación ayudan a seleccionar la prenda de protección más apropiada para una aplicación determinada y a evaluar durante cuánto tiempo se puede utilizar con seguridad para el usuario. Los métodos de ensayo normalizados se utilizan para determinar la resistencia de los materiales de DuPont a la permeación. Estos resultados se pueden obtener según un producto químico determinado, una clase de químicos o un tejido.

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time.			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
3-Dimethylaminopropylamine	Líquido	100-52-7	imm	NT	F	NR	NR	NR
Acetato de etilo	Líquido	141-78-6	imm					
Acetato de n-butilo	Líquido	123-86-4	imm					
Acetato de pentilo	Líquido	628-63-7	imm					
Aceti lmetil	Líquido	67-64-1	imm					
Acetona	Líquido	67-64-1	imm					
Acetonitrilo	Líquido	75-05-8	imm					
Acido acético (84%)	Líquido	64-19-7	360					
Acido clorohídrico (37%)	Líquido	7647-01-0	300					
Acido fluorhídrico (48-51%)	Líquido	7664-39-3	105					
Acido fosfórico (85%)	Líquido	7664-38-2	>480					
Acido nítrico (70%)	Líquido	7697-37-2	90					
Acido propenoico nitrilo	Líquido	107-13-1	imm					
Acido sulfúrico (>95%)	Líquido	7664-93-9	180					
Acrlonitrilo	Líquido	107-13-1	imm					
Alcohol amílico	Líquido	71-41-0	>480					
Alcohol isopropílico	Líquido	67-63-0	>480					
Alcohol propílico	Líquido	71-23-8	>480	>480	E	E	E	E
Alcoholes minerales	Líquido	64475-85-0	>480					
Amil acetato, n-	Líquido	628-63-7	imm					
Amino benceno	Líquido	62-53-3	imm					
Amoníaco cáustico (28% - 30%)	Líquido	1336-21-6	>480					
Anilina	Líquido	62-53-3	imm					
Bencenamina	Líquido	62-53-3	imm					
Benceno	Líquido	71-43-2	imm					
Benzaldehyde	Líquido	100-52-7	imm	NT	F	NR	NR	NR
Bromoform	Líquido	75-25-2	imm	NT	NR	NR	NR	NR
Butanona	Líquido	78-93-3	imm					
Cianoetileno	Líquido	107-13-1	imm					
Cianometano	Líquido	75-05-8	imm					

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time.			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Ciclohexano	Líquido	110-82-7	361					
Ciclohexanona	Líquido	108-94-1	47					
Cloro (gaseoso)	Vapor	7782-50-5	>480					
Cloro benceno	Líquido	108-90-7	imm					
Cloro formo	Líquido	67-66-3	imm					
Cloruro de fenilo	Líquido	108-90-7	imm					
Cloruro de metileno	Líquido	75-09-2	imm					
Dicloro etano, 1,2-	Líquido	107-06-2	imm					
Dicloro metano	Líquido	75-09-2	imm					
Dicloruro de etileno	Líquido	107-06-2	imm					
Dietilamina	Líquido	109-89-7	imm					
Dimetil acetamida, N,N-	Líquido	127-19-5	imm					
Dimetil cetal	Líquido	67-64-1	imm					
Dimetil cetona	Líquido	67-64-1	imm					
Dimetil formamida, N,N-	Líquido	68-12-2	imm					
Ester amílico de ácido acético	Líquido	628-63-7	imm					
Ester etílico de ácido acético	Líquido	141-78-6	imm					
Ester pentílico de ácido acético	Líquido	628-63-7	imm					
Etanonitrilo	Líquido	75-05-8	imm					
Eter piroacético	Líquido	67-64-1	imm					
Etiletanamina, N-	Líquido	109-89-7	imm					
Etilnitrilo	Líquido	75-05-8	imm					
Fenil amina	Líquido	62-53-3	imm					
Heptano	Líquido	142-82-5	>480					
Hexano n-	Líquido	110-54-3	>480					
Hexanona	Líquido	108-94-1	47					
Hidróxido sódico (50%)	Líquido	1310-73-2	>480					
Idrossido di ammonio (28% - 30%)	Líquido	1336-21-6	>480					
MEK	Líquido	78-93-3	imm					
Metanol	Líquido	67-56-1	45					

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time.			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Methyl Acetate	Líquido	79-20-9	imm	NT	G	P	P	NR
Metil 2-pirrolidona, n-	Líquido	872-50-4	136					
Metil benzol	Líquido	108-88-3	imm					
Metil etil cetona	Líquido	78-93-3	imm					
Metil terc-butil éter	Líquido	1634-04-4	60					
Metilcetona	Líquido	67-64-1	imm					
Metilcianida	Líquido	75-05-8	imm					
Metoxi 2-metilpropano, 2-	Líquido	1634-04-4	60					
Nitro benceno	Líquido	98-95-3	imm					
Pentene nitrilo, 2-	Líquido	71-41-0	>480					
Propan -1-ol	Líquido	71-23-8	>480	>480	E	E	E	E
Propan -2-ol	Líquido	67-63-0	>480					
Propan -2-ona	Líquido	67-64-1	imm					
Propanol, 1-	Líquido	71-23-8	>480	>480	E	E	E	E
Propanol, n-	Líquido	71-23-8	>480	>480	E	E	E	E
Propanona	Líquido	67-64-1	imm					
Propenonitrilo, 2-	Líquido	107-13-1	imm					
Propyl Acetate	Líquido	109-60-4	18	NT	F	P	NR	NR
Queroseno (carburante)	Líquido	8008-20-6	>480					
Soda cáustica (50%)	Líquido	1310-73-2	>480					
Tetracloroetileno 1,1,2,2-	Líquido	127-18-4	78					
Tetraclorometano	Líquido	56-23-5	125					
Tetracloruro de carbono	Líquido	56-23-5	125					
Tetracloruro de etileno	Líquido	127-18-4	78					
Tetrahidrofurano	Líquido	109-99-9	imm					
Tolueno	Líquido	108-88-3	imm					
Tricloro metano	Líquido	67-66-3	imm					
Vinil cianida	Líquido	107-13-1	imm					
Xileno	Líquido	1330-20-7	26					

BTAct (Real) Tiempo de permeación según índice mínimo de permeación detectable [mins] BT0.1 Tiempo de permeación normalizado a 0.1 µg/cm²/min [mins] BT1.0 Tiempo de permeación normalizado a 1.0 µg/cm²/min [mins]
EN Clasificación según la norma EN 14325 SSPR Taja de permeación en estado constante [µg/cm²/min] MDPR Taja mínima de permeación detectable [µg/cm²/min] CUM480 Masa acumulativa de permeación después de 480 mins [µg/cm²] Time150 Tiempo en el que alcanza la masa acumulativa de permeación de 150 µg/cm² [min] ISO Según la

norma ISO 16602 CAS Número registrado CAS (Chemical Abstracts Service) min Minutos > Mayor que < Menor que imm Inmediato (< 10 min) nm No se ha realizado prueba sat Solución saturada N/A No aplicable na No probado GPR grade Clase del reactivo para uso general * Basado en el valor individual más bajo 8 Tiempo de permeación real. No disponemos de la información referente al tiempo de permeación normalizado DOT5 Degradación después de 5 min DOT30 Degradación después de 30 min DOT60 Degradación después de 60 min DOT240 Degradación después de 240 min BT1383 Tiempo de permeación normalizado a 0.1 µg/cm²/min [mins] acc. ASTM F1383

Nota importante.