



BT770 BK UL

DUPONT™ Tychem® BT770

Máxima resistencia a la permeación frente a gases y vapores de agua entre todos los materiales protectores utilizados para fabricar guantes con acabado rugoso, ideal para exposiciones prolongadas a sustancias químicas altamente corrosivas, alcoholes, cetonas y ésteres.

Nombre	Descripción
Longitud	14 in (355 mm)
Espesor	28 mil (0.71 mm)
Forro	Sin forro
Recubrimiento	Butilo totalmente recubierto
Estilo de puño	Enrollado/forma anatómica
Color/agarre	Negro/acabado texturizado rugoso sobre la superficie de la mano
Empaque	1 par por bolsa/12 bolsas por caja: 12 pares en total

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

Los guantes Tychem BT770 están diseñados para proporcionar niveles óptimos de protección y maniobrabilidad durante largas exposiciones a cetonas y esteres. Disponen de un agarre rugoso y un espesor de 25 mil y están diseñados para facilitar el movimiento y ofrecer una manipulación segura durante un uso prolongado.

- Máxima resistencia a la permeación frente a gases y vapores de agua entre todos los materiales protectores utilizados para fabricar guantes.
- Protege la mano frente a sustancias químicas altamente corrosivas, como alcoholes, esterres, cetonas.
- Diseñado para facilitar el movimiento y llevarlos continuamente
- Guante fino y ligero con acabado rugoso que ofrece una barrera robusta
- Impermeable, para trabajar en entornos de trabajo grasientos o húmedos
- Menor riesgo de alergias
- Sin tratamiento especial; disponibles por pares separados en bolsa de plástico

INDUSTRIAS TIPICAS

- Química
- Servicios municipales
- Acero y metales

APLICACIONES

- Pulverización química
- Manipulación de ácidos corrosivos
- Manipulación de acetona y cetonas

OPCIONES DISPONIBLES

Product Name	Sizes	Descripción - Código	Número de artículo
Tychem® BT770	8	BT770 BK UL	D15536334
Tychem® BT770	9	BT770 BK UL	D15536335
Tychem® BT770	10	BT770 BK UL	D15536336
Tychem® BT770	11	BT770 BK UL	D15536337

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

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
2-(2-Butoxietoxi) etanol	Líquido	112-34-5	>480
Acetaldehído	Líquido	75-07-0	>480
Acetato de etilo	Líquido	141-78-6	212
Acetato de n-butilo	Líquido	123-86-4	125
Acetato de pentilo	Líquido	628-63-7	158
Acetato de vinilo	Líquido	108-05-4	163
Aceti lmetil	Líquido	67-64-1	>480
Acetona	Líquido	67-64-1	>480
Acetonitrilo	Líquido	75-05-8	>480
Acido acético (84%)	Líquido	64-19-7	>480
Acido clorhídrico (10%)	Líquido	7647-01-0	>480
Acido clorhídrico (37%)	Líquido	7647-01-0	>480
Acido clorhídrico (gaseoso)	Vapor	7647-01-0	>480
Acido cítrico (30%)	Líquido	77-92-9	>480
Acido fluorhídrico (48-51%)	Líquido	7664-39-3	>480
Acido fluorobórico (48-50%)	Líquido	16872-11-0	>480
Acido fosfórico (85%)	Líquido	7664-38-2	>480
Acido fórmico (>95%)	Líquido	64-18-6	>480
Acido hidroxil 1,2,3-propanotricarboxílico, 2- (30%)	Líquido	77-92-9	>480
Acido nítrico (23%)	Líquido	7697-37-2	>480
Acido nítrico (70%)	Líquido	7697-37-2	>480
Acido propenoico nitrilo	Líquido	107-13-1	>480
Acido sulfúrico (47%)	Líquido	7664-93-9	>480
Acido sulfúrico (>95%)	Líquido	7664-93-9	>480
Acrilamida (50%)	Líquido	79-06-1	>480
Acrilato de n-butilo	Líquido	141-32-2	20
Acrilonitrilo	Líquido	107-13-1	>480
Alcohol alílico	Líquido	107-18-6	>480
Alcohol amílico	Líquido	71-41-0	>480
Alcohol bencílico	Líquido	100-51-6	>480

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1
Alcohol butílico, n-	Líquido	71-36-3	>480
Alcohol isoamílico	Líquido	123-51-3	>480
Alcohol isopropílico	Líquido	67-63-0	>480
Alcoholes minerales	Líquido	64475-85-0	77
Amil acetato, n-	Líquido	628-63-7	158
Amino benceno	Líquido	62-53-3	>480
Amino etanol, 2-	Líquido	141-43-5	>480
Amoníaco (gaseoso)	Vapor	7664-41-7	>480
Amoníaco cáustico (28% - 30%)	Líquido	1336-21-6	>480
Anilina	Líquido	62-53-3	>480
Bencenamina	Líquido	62-53-3	>480
Benceno	Líquido	71-43-2	34
Butadieno, 1,3- (gaseoso)	Vapor	106-99-0	473
Butanol, 1-	Líquido	71-36-3	>480
Butanona oxima, 2-	Líquido	96-29-7	>480
Butil acrilato, n-	Líquido	141-32-2	20
Butil amina	Líquido	109-73-9	45
Butoxi etanol, 2-	Líquido	111-76-2	>480
Cianoetileno	Líquido	107-13-1	>480
Cianometano	Líquido	75-05-8	>480
Ciclohexano	Líquido	110-82-7	44
Ciclohexanona	Líquido	108-94-1	>480
Cloro (gaseoso)	Vapor	7782-50-5	>480
Cloro 2,3-epoxipropano, 1-	Líquido	106-89-8	>480
Cloro eteno	Vapor	75-01-4	268
Cloro formo	Líquido	67-66-3	21
Cloruro de metileno	Líquido	75-09-2	20
Cloruro de metilo (gaseoso)	Vapor	74-87-3	>480
Cloruro de vinilideno	Líquido	75-35-4	imm
Cloruro de vinilo	Vapor	75-01-4	268

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1
Cresol, mix-	Líquido	1319-77-3	>480
Diaminodifenilmetano, 4,4'- (190 °C, líquido)	Líquido	101-77-9	>480
Diaminoetano, 1,2-	Líquido	107-15-3	>480
Dichlorobenzen, 1,2-	Líquido	95-50-1	imm
Dicloro etano, 1,2-	Líquido	107-06-2	69
Dicloro etileno, 1,1-	Líquido	75-35-4	imm
Dicloro metano	Líquido	75-09-2	20
Dicloruro de etileno	Líquido	107-06-2	69
Dietanolamina	Líquido	111-42-2	>480
Dietilamina	Líquido	109-89-7	30
Dietilenglicolmonobutiléter	Líquido	112-34-5	>480
Dimetil acetamida, N,N-	Líquido	127-19-5	>480
Dimetil amina (40%)	Líquido	124-40-3	65
Dimetil cetil	Líquido	67-64-1	>480
Dimetil cetona	Líquido	67-64-1	>480
Dimetil formamida, N,N-	Líquido	68-12-2	>480
Dimetil hidrazina, N,N-	Líquido	57-14-7	>480
Dimetil sulfato	Líquido	77-78-1	30
Dimetil éster de ácido sulfúrico	Líquido	77-78-1	30
Disolvente de Stoddard	Líquido	8052-41-3	77
Disulfuro de carbono	Líquido	75-15-0	imm
Epiclorhidrina	Líquido	106-89-8	>480
Epoxietano (gaseoso)	Vapor	75-21-8	189
Epoxipropano, 1,2-	Líquido	75-56-9	imm
Ester amílico de ácido acético	Líquido	628-63-7	158
Ester butílico de ácido propenoico, 2-	Líquido	141-32-2	20
Ester etenílico de ácido acético	Líquido	108-05-4	163
Ester etílico de ácido acético	Líquido	141-78-6	212
Ester pentílico de ácido acético	Líquido	628-63-7	158
Estireno	Líquido	100-42-5	26

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1
Etano 1,2-diol	Líquido	107-21-1	>480
Etanol	Líquido	64-17-5	>480
Etanolamina	Líquido	141-43-5	>480
Etanonitrilo	Líquido	75-05-8	>480
Eter dietílico	Líquido	60-29-7	19
Eter etílico	Líquido	60-29-7	19
Eter monobutílico del etilenglicol	Líquido	111-76-2	>480
Eter piroacético	Líquido	67-64-1	>480
Etil benceno	Líquido	100-41-4	imm
Etilen glicol	Líquido	107-21-1	>480
Etileno diamina	Líquido	107-15-3	>480
Etiletanamina, N-	Líquido	109-89-7	30
Etilnitrilo	Líquido	75-05-8	>480
Fenetileno	Líquido	100-42-5	26
Fenil amina	Líquido	62-53-3	>480
Fenil etano	Líquido	100-41-4	imm
Fluoruro de hidrógeno (20-27 °C, gaseoso)	Vapor	7664-39-3	>480
Formalina (37% (10-15% Methanol))	Líquido	50-00-0	>480
Furaldehído, 2-	Líquido	98-01-1	>480
Glutaral (50%)	Líquido	111-30-8	>480
Gluteraldeide (50%)	Líquido	111-30-8	>480
Heptano	Líquido	142-82-5	23
Hexano n-	Líquido	110-54-3	13
Hexanona	Líquido	108-94-1	>480
Hidrazina (85%)	Líquido	302-01-2	>480
Hidroxi propeno	Líquido	107-18-6	>480
Hidroxi tolueno	Líquido	100-51-6	>480
Hidróxido potásico (45%)	Líquido	1310-58-3	>480
Hidróxido sódico (50%)	Líquido	1310-73-2	>480
Hipoclorito sódico (4-6%)	Líquido	7681-52-9	>480

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1
Idrossido di ammonio (28% - 30%)	Líquido	1336-21-6	>480
Iodomethane	Líquido	74-88-4	imm
Ioduro de metilo	Líquido	74-88-4	imm
Isobutilmetilcetona	Líquido	108-10-1	292
Metanol	Líquido	67-56-1	>480
Methyl butan-1-ol, 3-	Líquido	123-51-3	>480
Metil 2-metil-2-propenoato	Líquido	80-62-6	63
Metil 2-pentanona, 4-	Líquido	108-10-1	292
Metil 2-pirrolidona, n-	Líquido	872-50-4	>480
Metil amina (40%)	Líquido	74-89-5	>480
Metil anilina, o-	Líquido	95-53-4	>480
Metil benzol	Líquido	108-88-3	22
Metil cloroformo	Líquido	71-55-6	72
Metil etil cetoxima	Líquido	96-29-7	>480
Metil fenol mix-	Líquido	1319-77-3	>480
Metil fenoles	Líquido	1319-77-3	>480
Metil metacrilato	Líquido	80-62-6	63
Metil pentan-2-ona, 4-	Líquido	108-10-1	292
Metil terc-butil éter	Líquido	1634-04-4	38
Metil triclorometano	Líquido	71-55-6	72
Metilcetona	Líquido	67-64-1	>480
Metilcianida	Líquido	75-05-8	>480
Metilene dianilina, 4,4'- (190 °C, líquido)	Líquido	101-77-9	>480
Metoxi 2-metilpropano, 2-	Líquido	1634-04-4	38
Morfolina	Líquido	110-91-8	>480
Nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	Líquido	8052-41-3	77
Nitro benceno	Líquido	98-95-3	>480
Nitro metano	Líquido	75-52-5	>480
Nitro propano, 2-	Líquido	79-46-9	>480
Oxido de etileno (gaseoso)	Vapor	75-21-8	189

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1
Oxido de propileno, 1,2-	Líquido	75-56-9	imm
PCB 1254 (95%)	Líquido	11097-69-1	>480
Pentaclorofenol (5% in Kerosene)	Líquido	87-86-5	imm
Pentanodial, 1,5- (50%)	Líquido	111-30-8	>480
Pentene nitrilo, 2-	Líquido	71-41-0	>480
Peróxido de hidrógeno (30%)	Líquido	7722-84-1	>480
Propan -2-ol	Líquido	67-63-0	>480
Propan -2-ona	Líquido	67-64-1	>480
Propanona	Líquido	67-64-1	>480
Propen 1-ol, 2-	Líquido	107-18-6	>480
Propenamida (50%)	Líquido	79-06-1	>480
Propenonitrilo, 2-	Líquido	107-13-1	>480
Queroseno (carburante)	Líquido	8008-20-6	94
Salicilato di metile	Líquido	119-36-8	>480
Soda cáustica (50%)	Líquido	1310-73-2	>480
Spiritus	Líquido	64-17-5	>480
Sulfóxido de dimetilo	Líquido	67-68-5	>480
Tetracloroetileno 1,1,2,2-	Líquido	127-18-4	28
Tetraclorometano	Líquido	56-23-5	53
Tetracloruro de carbono	Líquido	56-23-5	53
Tetracloruro de etileno	Líquido	127-18-4	28
Tetrahidro-1,4-oxazina	Líquido	110-91-8	>480
Tetrahidrofurano	Líquido	109-99-9	24
Tolueno	Líquido	108-88-3	22
Tolueno diisocianato, 2,4-	Líquido	584-84-9	>480
Toluidina, o-	Líquido	95-53-4	>480
Tricloro 1,2,2-trifluoroetano, 1,1,2-	Líquido	76-13-1	>480
Tricloro benceno, 1,2,4-	Líquido	120-82-1	imm
Tricloro etano, 1,1,1-	Líquido	71-55-6	72
Tricloro etileno	Líquido	79-01-6	13

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1
Tricloro metano	Líquido	67-66-3	21
Tricloruro de etileno	Líquido	79-01-6	13
Vinil benzol	Líquido	100-42-5	26
Vinil carbinol	Líquido	107-18-6	>480
Vinil cianida	Líquido	107-13-1	>480
Vinil etileno (gaseoso)	Vapor	106-99-0	473

BTAct (Real) Tiempo de permeación según índice mínimo de permeación detectable [mins] BT0.1 Tiempo de permeación normalizado a 0.1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ [mins] BT1.0 Tiempo de permeación normalizado a 1.0 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ [mins]
EN Clasificación según la norma EN 14325 SSPR Taja de permeación en estado constante [$\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$] MDPR Taja mínima de permeación detectable [$\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$] CUM480 Masa acumulativa de permeación después de 480 mins [$\mu\text{g}/\text{cm}^2$] Time150 Tiempo en el que alcanza la masa acumulativa de permeación de 150 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ [mins] 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.