



NP570CT BK EY

DUPONT™ Tychem® NP570 CT

Protección ideal en trabajos con el doble riesgo de exposición a productos químicos y cortes. Proporcionan una protección frente a cortes de nivel 5 y una defensa de primer nivel ante ácidos, cáusticos, disolventes, grasas y aceites.

Nombre	Descripción
Longitud	14 in (356 mm)
Espesor	68 mil (1.73 mm) Espesor de recubrimiento nominal: 30 mil (0,76 mm)
Forro	Forro de HPPE de calibre de diseño En13
Recubrimiento	Neopreno flexible totalmente recubierto
Estilo de puño	Forma de guantelete/anatómica
Color/agarre	Negro
Empaque	12 pares por bolsa/6 bolsas por caja: 72 pares en total

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

Con una combinación de hilo de diseño especial y recubrimiento de neopreno, los guantes Tychem NP570 proporcionan una protección frente a cortes EN nivel 5, así como una defensa de primer nivel ante ácidos, cáusticos, disolventes, grasas y aceites. Disponen de un forro de punto de calibre 13 de diseño especial, sin costuras y resistente a los cortes, así como un recubrimiento flexible; todo lo necesario para garantizar la máxima comodidad y resistencia.

- CE CAT III - EN ISO 374-1:2016/TIPO A, AJKLMT
- EN388: 2016 3X43E; corte ANSI nivel A5 - EN ISO 374-5:2016
- Compatible con el contacto con alimentos
- Resistencia al corte de nivel 5 (EN388: 2016) gracias al forro de HPPE de calibre 13 de ingeniería
- El acabado texturizado rugoso ofrece un mayor agarre y buena resistencia frente a la abrasión, de nivel 3 (EN388: 2003)
- Protege frente a una amplia gama de productos químicos, como ácidos, cáusticos, disolventes, grasas y aceites
- El recubrimiento flexible ofrece una gran comodidad y maniobrabilidad

INDUSTRIAS TÍPICAS

- Automotriz
- Química
- Petróleo y gas
- Actividades marinas
- Petroquímica
- Transporte
- Sector del metal

APLICACIONES

- Manipulación química (mezcla/carga)
- Manipulación de componentes aceitosos
- Metalurgia
- Reciclaje
- Refinado de petróleo

OPCIONES DISPONIBLES

Product Name	Sizes	Descripción - Código	Número de artículo
Tychem® NP570CT	8	NP5700BK080144EY	D15536316
Tychem® NP570CT	9	NP5700BK090144EY	D15536317
Tychem® NP570CT	10	NP5700BK100144EY	D15536318
Tychem® NP570CT	11	NP5700BK110144EY	D15536319

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
- 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	D15536316	
9	D15536317	
10	D15536318	
11	D15536319	

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
1,2-benzenodicarboxilato de dibutilo	Líquido	84-74-2	>480					
2-(2-Butoxi) etanol	Líquido	112-34-5	>480					
3-Dimethylaminopropylamine	Líquido	100-52-7	imm					
Aceite mineral	Líquido	8012-95-1	>480					
Acetaldehído	Líquido	75-07-0	imm					
Acetato de etilo	Líquido	141-78-6	36					
Acetato de n-butilo	Líquido	123-86-4	imm					
Acetato de pentilo	Líquido	628-63-7	63					
Acetato de vinilo	Líquido	108-05-4	imm					
Aceti lmetil	Líquido	67-64-1	17					
Acetona	Líquido	67-64-1	17					
Acetonitrilo	Líquido	75-05-8	27					
Acetoxyacetyl Chloride	Líquido	13831-31-7	180					
Acido acrílico	Líquido	79-41-4	378					
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 (90%)	Líquido	64-18-6	>480					
Acido hidroxí 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-(30%)	Líquido	77-92-9	>480					
Acido metilpropenoico, 2-	Líquido	79-41-4	378					
Acido nítrico (23%)	Líquido	7697-37-2	>480					
Acido nítrico (70%)	Líquido	7697-37-2	>480					
Acido propenoico nitrilo	Líquido	107-13-1	27					
Acido sulfúrico (47%)	Líquido	7664-93-9	>480					
Acido sulfúrico (>95%)	Líquido	7664-93-9	225					

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
Acrilamida (50%)	Líquido	79-06-1	>480					
Acrilato de n-butilo	Líquido	141-32-2	16					
Acrlonitrilo	Líquido	107-13-1	27					
Alcohol alílico	Líquido	107-18-6	204					
Alcohol amílico	Líquido	71-41-0	>480					
Alcohol butílico, n-	Líquido	71-36-3	>480					
Alcohol isoamílico	Líquido	123-51-3	>480					
Alcohol isopropílico	Líquido	67-63-0	>480					
Alcohol propílico	Líquido	71-23-8	34					
Alcoholes minerales	Líquido	64475-85-0	>480					
Amil acetato, n-	Líquido	628-63-7	63					
Amino benceno	Líquido	62-53-3	49					
Amino etanol, 2-	Líquido	141-43-5	>480					
Amoníaco (gaseoso)	Vapor	7664-41-7	32					
Amoníaco cáustico (28% - 30%)	Líquido	1336-21-6	180					
Anilina	Líquido	62-53-3	49					
Bencenamina	Líquido	62-53-3	49					
Benceno	Líquido	71-43-2	32					
Benzaldehyde	Líquido	100-52-7	imm					
Bromoform	Líquido	75-25-2	imm					
Butadieno, 1,3- (gaseoso)	Vapor	106-99-0	41					
Butanol, 1-	Líquido	71-36-3	>480					
Butanona	Líquido	78-93-3	22					
Butanona oxima, 2-	Líquido	96-29-7	>480					
Butil acrilato, n-	Líquido	141-32-2	16					
Butil amina	Líquido	109-73-9	imm					
Butoxi etanol, 2-	Líquido	111-76-2	229					
Butoxytriglycol	Líquido	143-22-6	>480					
Butyl Cellosolve Acetate	Líquido	112-07-2	>480					
Butyl Dipropasol Solvent	Líquido	29911-28-2	>480					

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
Cianoetileno	Líquido	107-13-1	27					
Cianometano	Líquido	75-05-8	27					
Ciclohexano	Líquido	110-82-7	36					
Ciclohexanona	Líquido	108-94-1	140					
Citrus Terpenes Mixture	Líquido	68956-56-9	>480					
Cloro (gaseoso)	Vapor	7782-50-5	>480					
Cloro 2,3-epoxipropano, 1-	Líquido	106-89-8	13					
Cloro benceno	Líquido	108-90-7	imm					
Cloro eteno	Vapor	75-01-4	17					
Cloro formo	Líquido	67-66-3	imm					
Cloruro de fenilo	Líquido	108-90-7	imm					
Cloruro de metileno	Líquido	75-09-2	imm					
Cloruro de metilo (gaseoso)	Vapor	74-87-3	>480					
Cloruro de vinilideno	Líquido	75-35-4	imm					
Cloruro de vinilo	Vapor	75-01-4	17					
Cresol, mix-	Líquido	1319-77-3	>480					
Cumeno	Líquido	98-82-8	29					
Cyclohexanol	Líquido	108-93-0	>480					
Di Isobutyl Ketone	Líquido	108-83-8	99					
Diacetone Alcohol	Líquido	123-42-2	>480					
Diaminodifenilmetano, 4,4'- (190 °C, líquido)	Líquido	101-77-9	>480					
Diaminoetano, 1,2-	Líquido	107-15-3	315					
Dibutil ftalato	Líquido	84-74-2	>480					
Dichlorbenzen, 1,2-	Líquido	95-50-1	imm					
Dicloro etano, 1,2-	Líquido	107-06-2	imm					
Dicloro etileno, 1,1-	Líquido	75-35-4	imm					
Dicloro metano	Líquido	75-09-2	imm					
Dicloruro de etileno	Líquido	107-06-2	imm					
Dietanolamina	Líquido	111-42-2	>480					
Diethylene Glycol	Líquido	111-46-6	>480					

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
Diethylene Glycol Monomethyl Ether	Líquido	111-77-3	>480					
Diethylene Glycol Monopropyl Ether	Líquido	6881-94-3	>480					
Dietilamina	Líquido	109-89-7	30					
Dietilenglicolmonobutiléter	Líquido	112-34-5	>480					
Dimethyl-4-Heptanone, 2,6-	Líquido	108-83-8	99					
Dimetil acetamida, N,N-	Líquido	127-19-5	20					
Dimetil cetil	Líquido	67-64-1	17					
Dimetil cetona	Líquido	67-64-1	17					
Dimetil formamida, N,N-	Líquido	68-12-2	97					
Dimetil sulfato	Líquido	77-78-1	15					
Dimetil éster de ácido sulfúrico	Líquido	77-78-1	15					
Dipropylene Glycol Monopropyl Ether	Líquido	29911-27-1	>480					
Disolvente de Stoddard	Líquido	8052-41-3	>480					
Disulfuro de carbono	Líquido	75-15-0	16					
Divinyl Benzene	Líquido	1321-74-0	imm					
Dowtherm, Biphenyl (27%)	Líquido	92-52-4	>480					
Epiclorhidrina	Líquido	106-89-8	13					
Epoxietano (gaseoso)	Vapor	75-21-8	imm					
Epoxipropano, 1,2-	Líquido	75-56-9	imm					
Ester amílico de ácido acético	Líquido	628-63-7	63					
Ester butílico de ácido propenoico, 2-	Líquido	141-32-2	16					
Ester etenílico de ácido acético	Líquido	108-05-4	imm					
Ester etílico de ácido acético	Líquido	141-78-6	36					
Ester pentílico de ácido acético	Líquido	628-63-7	63					
Estireno	Líquido	100-42-5	imm					
Etano 1,2-diol	Líquido	107-21-1	>480					
Etanol	Líquido	64-17-5	71					
Etanolamina	Líquido	141-43-5	>480					
Etanonitrilo	Líquido	75-05-8	27					
Eter dietílico	Líquido	60-29-7	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
Eter etílico	Líquido	60-29-7	imm					
Eter monobutílico del etilenglicol	Líquido	111-76-2	229					
Eter piroacético	Líquido	67-64-1	17					
Ethoxytriglycol	Líquido	112-50-5	>480					
Ethyl Butanol	Líquido	97-95-0	>480					
Ethylene Glycol Monohexyl Ether	Líquido	112-25-4	283					
Etil benceno	Líquido	100-41-4	imm					
Etilen glicol	Líquido	107-21-1	>480					
Etileno diamina	Líquido	107-15-3	315					
Etiletanamina, N-	Líquido	109-89-7	30					
Etilnitrilo	Líquido	75-05-8	27					
Fenitileno	Líquido	100-42-5	imm					
Fenil amina	Líquido	62-53-3	49					
Fenil etano	Líquido	100-41-4	imm					
Fenil propano, 2-	Líquido	98-82-8	29					
Fenol (89%)	Líquido	108-95-2	396					
Fluoruro de amonio (40%)	Líquido	12125-01-8	>480					
Fluoruro de hidrógeno (20-27 °C, gaseoso)	Vapor	7664-39-3	19					
Formalina (37% (10-15% Methanol))	Líquido	50-00-0	>480					
Furaldehído, 2-	Líquido	98-01-1	81					
Glutaral (50%)	Líquido	111-30-8	>480					
Gluteraldeide (50%)	Líquido	111-30-8	>480					
Heptano	Líquido	142-82-5	>480					
Hexalin	Líquido	108-93-0	>480					
Hexano n-	Líquido	110-54-3	>480					
Hexanona	Líquido	108-94-1	140					
Hexene	Líquido	592-41-6	42					
Hexyl Carbitol Solvent	Líquido	112-59-4	>480					
Hidrazina (85%)	Líquido	302-01-2	>480					
Hidroxi propeno	Líquido	107-18-6	204					

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
Hidróxido de Amonio Tétraméthylique (25%)	Líquido	75-59-2	>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					
Idrossido di ammonio (28% - 30%)	Líquido	1336-21-6	180					
Iodomethane	Líquido	74-88-4	imm					
Ioduro de metilo	Líquido	74-88-4	imm					
Iso Amyl Acetate	Líquido	123-92-2	imm					
Isobutanol	Líquido	78-83-1	>480					
Isobutilmetilcetona	Líquido	108-10-1	14					
Isopropil benceno	Líquido	98-82-8	29					
Isopropyl Acetate	Líquido	108-21-4	12					
Limoneno, d-	Líquido	5989-27-5	47					
MEK	Líquido	78-93-3	22					
Metanol	Líquido	67-56-1	49					
Methoxytriglycol	Líquido	112-35-6	>480					
Methyl Acetate	Líquido	79-20-9	15					
Methyl Isobutyl Ketoxime	Líquido	105-44-2	>480					
Methyl Isopropyl Ketone	Líquido	563-80-4	imm					
Methyl Propyl Ketone	Líquido	107-87-9	11					
Methyl butan-1-ol, 3-	Líquido	123-51-3	>480					
Metil 2-metil-2-propenoato	Líquido	80-62-6	17					
Metil 2-pentanona, 4-	Líquido	108-10-1	14					
Metil 2-pirrolidona, n-	Líquido	872-50-4	>480					
Metil 4-isopropenil-1-ciclohexeno, 1-	Líquido	5989-27-5	47					
Metil amina (40%)	Líquido	74-89-5	26					
Metil anilina, o-	Líquido	95-53-4	>480					
Metil benzol	Líquido	108-88-3	36					
Metil cloroformo	Líquido	71-55-6	19					
Metil etil cetona	Líquido	78-93-3	22					

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
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	17					
Metil pentan-2-ona, 4-	Líquido	108-10-1	14					
Metil terc-butil éter	Líquido	1634-04-4	16					
Metil triclorometano	Líquido	71-55-6	19					
Metilcetona	Líquido	67-64-1	17					
Metilcianida	Líquido	75-05-8	27					
Metilene dianilina, 4,4'- (190 °C, líquido)	Líquido	101-77-9	>480					
Metoxi 2-metilpropano, 2-	Líquido	1634-04-4	16					
Morfolina	Líquido	110-91-8	139					
Nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	Líquido	8052-41-3	>480					
Naphtha	Líquido	8032-32-4	47					
Nitro benceno	Líquido	98-95-3	321					
Nitro metano	Líquido	75-52-5	205					
Nitro propano, 2-	Líquido	79-46-9	175					
Octanol, n-	Líquido	111-87-5	94					
Oleum (20% free SO3)	Líquido	8014-95-7	165					
Oxido de etileno (gaseoso)	Vapor	75-21-8	imm					
Oxido de propileno, 1,2-	Líquido	75-56-9	imm					
P-Tert Butyl Toluene	Líquido	98-51-1	219					
Pentane	Líquido	109-66-0	>480					
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 -1-ol	Líquido	71-23-8	34					
Propan -2-ol	Líquido	67-63-0	>480					
Propan -2-ona	Líquido	67-64-1	17					
Propanol, 1-	Líquido	71-23-8	34					

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
Propanol, n-	Líquido	71-23-8	34					
Propanona	Líquido	67-64-1	17					
Propen 1-ol, 2-	Líquido	107-18-6	204					
Propenamida (50%)	Líquido	79-06-1	>480					
Propenonitrilo, 2-	Líquido	107-13-1	27					
Propoxypropanol	Líquido	1569-01-3	177					
Propyl Acetate	Líquido	109-60-4	43					
Propylene Glycol	Líquido	57-55-6	>480					
Queroseno (carburante)	Líquido	8008-20-6	261					
Refrigerant 141B	Líquido	1717-00-6	21					
Skydrol 500 B-7	Líquido	126-73-8	>480					
Soda cáustica (50%)	Líquido	1310-73-2	>480					
Spiritus	Líquido	64-17-5	71					
Sulfóxido de dimetilo	Líquido	67-68-5	>480					
Tetracloroetileno 1,1,2,2-	Líquido	127-18-4	14					
Tetraclorometano	Líquido	56-23-5	28					
Tetracloruro de carbono	Líquido	56-23-5	28					
Tetracloruro de etileno	Líquido	127-18-4	14					
Tetrahidro-1,4-oxazina	Líquido	110-91-8	139					
Tetrahidrofurano	Líquido	109-99-9	20					
Tolueno	Líquido	108-88-3	36					
Tolueno diisocianato, 2,4-	Líquido	584-84-9	177					
Toluidina, o-	Líquido	95-53-4	>480					
Tricloro 1,2,2-trifluoroetano, 1,1,2-	Líquido	76-13-1	115					
Tricloro benceno, 1,2,4-	Líquido	120-82-1	imm					
Tricloro etano, 1,1,1-	Líquido	71-55-6	19					
Tricloro etileno	Líquido	79-01-6	imm					
Tricloro metano	Líquido	67-66-3	imm					
Tricloruro de etileno	Líquido	79-01-6	imm					
Turpentine	Líquido	8006-64-2	95					

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
Vapores de ácido sulfúrico (20% free SO3)	Líquido	8014-95-7	165					
Vinil benzol	Líquido	100-42-5	imm					
Vinil carbinol	Líquido	107-18-6	204					
Vinil cianida	Líquido	107-13-1	27					
Vinil etileno (gaseoso)	Vapor	106-99-0	41					

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 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ [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.