



ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO

DuPont™ Tychem®

Estilo: TK128T

Descripción y Características del Traje:

Overol con gorro y botas. Sistema de cierre con cremallera frontal y ajuste elástico en cara, muñecas y tobillos. Solapa sobre la cremallera.

Disponible en Tallas S, M, L, XL, 2XL, 3XL y hasta 6XL.

Descripción de la Tela:

Tychem® TK es un tejido patentado de uso limitado que consiste en múltiples películas no halogenadas de barrera y recubrimientos poliméricos a ambos lados de un sustrato 100% no tejido de material resistente. Tychem® TK proporciona una de las más amplias gamas de protección para productos químicos disponibles, probado con éxito contra más de 260 sustancias químicas.

Color: Amarillo Limón de alta visibilidad

Tipo de Costura: Termosellada

Costuras que proporcionan resistencia química fuerte contra salpicaduras fuertes de líquidos. Una costura cosida se cubre con una tira de material compatible resistente a los químicos a través de un proceso de termosellado.

Rango de Temperatura

-85 ° F (-60 ° C) a 200 ° F (93 ° C)

Este rango es establecido por la realización de pruebas en alta (ASTM D751) y baja (ASTM D2136) temperaturas.

La prueba de permeación de acuerdo con la norma ASTM F739 se lleva a cabo a una temperatura ambiente de aprox. 77 ° F (25 ° C). La variación de la temperatura afecta el comportamiento y la agresividad de los productos químicos y puede alterar el funcionamiento de la barrera de la tela.

Los tejidos Tychem® ofrecen poca o ninguna protección térmica de calor para el usuario. El rango de temperatura de resistencia de la tela y las costuras es mucho más alto que las temperaturas que la piel humana puede soportar sin daño.



Tychem® BR - Propiedades de la Tela

Propiedad	Método de Prueba	Resultados
Peso Base	ASTM D3776	11 oz/yd ²
Desbocado por Bola	ASTM D3787	207 lbf
Resistencia al Rasgado	ASTM D5733	MD 74 lbf / CD 58 lbf
Resistencia al Rompimiento	ASTM D5034	MD 154 lbf / CD 170 lbf
Espesor	ASTM D1777	27 mils

Datos de Resistencia Química Permeación

Nombre Químico	Número CAS	Fase	Tiempo de Ruptura de Barrera (promedio, normalizado a 0.1 µg/cm ² /min) / Desempeño
1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	Líquido	>480
1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	Líquido	>480
1,1,2,2-Tetrachloroethylene	127-18-4	Líquido	>480
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	76-13-1	Vapor	>480
1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	Líquido	>480
1,1-Dimethylhydrazine	57-14-7	Líquido	>480*
1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	Líquido	>480
1,2-Propylene oxide	75-56-9	Líquido	>480
1,3-Butadiene (gas)	106-99-0	Vapor	>480
1,3-Butadiene (Líquido, 0° C)	106-99-0	Líquido	>180
1,4-Diiodo-1,1,2,2-tetrafluorobutane	755-95-3	Líquido	>480
1,4-Dioxane	123-91-1	Líquido	>480
1,6-Hexamethylenediamine (45° C)	124-09-4	Líquido	>480
2,2,2-Trichloroethanol	115-20-8	Líquido	>480
2,2,2-Trifluoroethanol	75-89-8	Líquido	>480
2,3-Dichloropropene	78-88-6	Líquido	>480
2,4-Dichloro-6-isopropyl-S-triazine (22% in toluene)	30894-74-7	Líquido	>480
2-Chloroethanol	107-07-3	Líquido	>480
2-Nitropropane	79-46-9	Líquido	>480
2-Picoline	109-06-8	Líquido	>480
3,4-Dichloroaniline (Líquido, 70° C)	95-76-1	Líquido	284
3,4-Dichloroaniline (Sólido)	95-76-1	Sólido	>480
3-Chloro-1,2-propanediol	96-24-2	Líquido	>480
3-Pentenenitrile	4635-87-4	Líquido	>480
3-Picoline	108-99-6	Líquido	>480
4,4'-Methylene bis (o-chloroaniline) (sat. sol. in methanol)	101-14-4	Líquido	>480
4,4'-Methylene dianiline	101-77-9	Líquido	>480
4,4'-Methylene dianiline (15% in MEK)	101-77-9	Líquido	>480

Nombre Químico	Número CAS	Fase	Tiempo de Ruptura de Barrera (promedio, normalizado a 0.1 µg/cm ² /min) / Desempeño
4-Bromofluorobenzene	460-00-4	Líquido	>480
4-Chloroaniline	106-47-8	Sólido	>480
4-Chloroaniline (70° C)	106-47-8	Líquido	344
4-Chlorophenol (sat. sol. in methanol)	106-48-9	Líquido	>480
5-Norbornene-2-yl acetate	6143-29-9	Líquido	>480
Acetaldehyde	75-07-0	Líquido	>480
Acetic acid	64-19-7	Líquido	>480
Acetic anhydride	108-24-7	Líquido	>480
Acetone	67-64-1	Líquido	>480
Acetone cyanohydrin	75-86-5	Líquido	>480
Acetonitrile	75-05-8	Líquido	>480
Acetyl chloride	75-36-5	Líquido	>480
Acrolein	107-02-8	Líquido	>480
Acrylamide (50% in water)	79-06-1	Líquido	>480
Acrylic acid	79-10-7	Líquido	>480
Acrylonitrile	107-13-1	Líquido	>480
Acrylonitrile (10 g/m ²)	107-13-1	Líquido	>480
Adiponitrile	111-69-3	Líquido	>480
Allyl alcohol	107-18-6	Líquido	>480
Allyl chloride	107-05-1	Líquido	>480
Ammonia (gas)	7664-41-7	Vapor	>480
Ammonia (Líquido, < -35°C)	7664-41-7	Líquido	>480
Ammonium fluoride (40%)	12125-01-8	Líquido	>480
Ammonium hydroxide (28%-30%)	1336-21-6	Líquido	>480
Aniline	62-53-3	Líquido	>480
Animal waste (Sólido)	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Arsine	7784-42-1	Vapor	>480
Asbestos (all forms)	1332-21-4	Sólido	May be Suitable for Use
Benzene	71-43-2	Líquido	>480
Benzene sulfonyl chloride	98-09-9	Líquido	>480
Benzidine (25% in methanol)	92-87-5	Líquido	>480
Benzidine (75% in methanol)	92-87-5	Líquido	>480
Benzonitrile	100-47-0	Líquido	>480
Benzoyl chloride	98-88-4	Líquido	>480
Benzyl chloride	100-44-7	Líquido	>480
Beryllium	7440-41-7	Sólido	May be Suitable for Use
Bisphenol-A diglycidyl ether	1675-54-3	Líquido	>480
Black liquor	308074-23-9	Líquido	>480
Blood	unknown	Líquido	May be Suitable for Use
Blood w/ potentially infectious diseases	unknown	Líquido	May be Suitable for Use
Bodily fluids	unknown	Líquido	May be Suitable for Use
Bodily fluids w/ potentially infectious diseases	unknown	Líquido	May be Suitable for Use
Boron trichloride	10294-34-5	Vapor	>480
Boron trifluoride	7637-07-2	Vapor	>480
Boron trifluoride etherate	109-63-7	Líquido	>480
Bromine	7726-95-6	Líquido	15
Bromine (10 g/m ²)	7726-95-6	Líquido	>480
Bromine (sat. vapor)	7726-95-6	Vapor	40
Carbon disulfide	75-15-0	Líquido	>480

Nombre Químico	Número CAS	Fase	Tiempo de Ruptura de Barrera (promedio, normalizado a 0.1 µg/cm ² /min) / Desempeño
Carbon monoxide	630-08-0	Vapor	330
Carbon tetrachloride	56-23-5	Líquido	>480
Caustic soda (42-50%)	1310-73-2	Líquido	>480
Chlordane	57-74-9	Líquido	>480
Chlorine (gas)	7782-50-5	Vapor	>480
Chlorine (Líquido, -70° C)	7782-50-5	Líquido	>480
Chlorine dioxide (1000 ppm)	10049-04-4	Vapor	>480
Chlorine dioxide (150 ppm)	10049-04-4	Vapor	>480
Chlorine sulfide	10545-99-0	Líquido	440
Chlorine sulfide (80%)	10545-99-0	Líquido	>480
Chlorine trifluoride	7790-91-2	Vapor	45
Chloroacetic acid	79-11-8	Líquido	>480
Chloroacetic acid (70%-80%)	79-11-8	Líquido	>480
Chloroacetyl chloride	79-04-9	Líquido	160
Chlorobenzene	108-90-7	Líquido	>480
Chloroform	67-66-3	Líquido	>480
Chloromethyl methyl ether	107-30-2	Líquido	>480
Chlorosulfonic acid	7790-94-5	Líquido	>480
Cresol, mixed isomers	1319-77-3	Líquido	>480
Crude oil	8002-05-9	Líquido	>480
Cumene	98-82-8	Líquido	>480
Cyanogen chloride	506-77-4	Vapor	>60
Cyanuric chloride (20%, Toluene 80%)	108-77-0	Líquido	>480
Cyclohexane	110-82-7	Líquido	>480
Cyclohexanone	108-94-1	Líquido	>480
Diborane (10%)	19287-45-7	Vapor	>480
Dichloroacetone (40° C)	534-07-6	Líquido	>480
Dichloroacetyl chloride	79-36-7	Líquido	>480
Dichloroethyl ether	111-44-4	Líquido	>480
Dichloromethane	75-09-2	Líquido	>480
Dichlorosilane	4109-96-0	Vapor	>480
Diesel fuel	68334-30-5	Líquido	>480
Diethyl sulfate	64-67-5	Líquido	>480
Diethylamine	109-89-7	Líquido	>480
Diethylenetriamine	111-40-0	Líquido	>480
Diethylhexyl phthalate	117-81-7	Líquido	>480
Dimethyl ether	115-10-6	Vapor	>480
Dimethyl sulfate	77-78-1	Líquido	>480
Dimethyl sulfoxide	67-68-5	Líquido	>480
Dimethylamine	124-40-3	Vapor	>480
Dimethyldichlorosilane	75-78-5	Líquido	>480
Dinitrocresol (sat. sol. in methanol)	534-52-1	Líquido	>480
Dirt (general)	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Disulfur dichloride	10025-67-9	Líquido	>480
Epichlorohydrin	106-89-8	Líquido	>480
Ethanolamine	141-43-5	Líquido	>480
Ethyl Cellosolve®	110-80-5	Líquido	>480
Ethyl Cellosolve® acetate	111-15-9	Líquido	>480
Ethyl acetate	141-78-6	Líquido	>480

Nombre Químico	Número CAS	Fase	Tiempo de Ruptura de Barrera (promedio, normalizado a 0.1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$) / Desempeño
Ethyl acrylate	140-88-5	Líquido	>480
Ethyl benzene	100-41-4	Líquido	>480
Ethyl chloride	75-00-3	Líquido	>480
Ethyl ether	60-29-7	Líquido	>480
Ethyl parathion	56-38-2	Líquido	>480
Ethylamine (15° C)	75-04-7	Líquido	>480
Ethylene dibromide	106-93-4	Líquido	>480
Ethylene dichloride	107-06-2	Líquido	>480
Ethylene glycol	107-21-1	Líquido	>480
Ethylene oxide (gas)	75-21-8	Vapor	>480
Ethylene oxide (Líquido, -70° C)	75-21-8	Líquido	>180
Ethylene oxide (Líquido, 0° C)	75-21-8	Líquido	>480
Ethylene oxide mixture (10% in HCFC 124)	mixture	Vapor	>480
Ethylenediamine	107-15-3	Líquido	>480
Ethyleneimine	151-56-4	Líquido	>480
Feces (Sólido)	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Fertilizer (general; Sólido form)	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Fiberglass	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Fluorine	7782-41-4	Vapor	>480
Fluorobenzene	462-06-6	Líquido	>480
Fluorosilicic acid	16961-83-4	Líquido	>480
Fluorosulfonic acid	7789-21-1	Líquido	>480
Formaldehyde (100 ppm at gas)	50-00-0	Vapor	>480
Formalin	mixture	Líquido	>480
Formic acid	64-18-6	Líquido	>480
Fungicide (general; Sólido form)	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Furfural	98-01-1	Líquido	>480
Gasoline	86290-81-5	Líquido	>480
Gasoline, leaded	86290-81-5	Líquido	>480
Gasoline, unleaded	86290-81-5	Líquido	>480
Gluteraldehyde (5% in water)	111-30-8	Líquido	>480
Gluteraldehyde (50%)	111-30-8	Líquido	>480
Glycolic acid (sat. sol. in water)	79-14-1	Líquido	>480
Green liquor	68131-30-6	Líquido	>480
HCN (Hydrogen cyanide) (gas)	74-90-8	Vapor	>480
HCN (Hydrogen cyanide) (Líquido, 21° C)	74-90-8	Líquido	>480
Hazardous Particles (larger than 0.3 micron in size)	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Hazardous Particles (larger than 1 micron in size)	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Hazardous Sólido Biological	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Herbicide (general; Sólido form)	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Hexachlorobutadiene	87-68-3	Líquido	>480
Hexafluoroethane	76-16-4	Vapor	>480
Hexafluoroisobutylene	382-10-5	Vapor	>480
Hexamethyldisilazane	999-97-3	Líquido	>480
Hexamethylene diisocyanate	822-06-0	Líquido	>480
Hexone	108-10-1	Líquido	>480
Hydrazine	302-01-2	Líquido	>480
Hydrazine hydrate (50%)	10217-52-4	Líquido	>480
Hydrazine hydrate (85%)	10217-52-4	Líquido	440

Nombre Químico	Número CAS	Fase	Tiempo de Ruptura de Barrera (promedio, normalizado a 0.1 µg/cm ² /min) / Desempeño
Hydriodic acid (55-57%)	10034-85-2	Líquido	>480
Hydrochloric acid (37%)	7647-01-0	Líquido	>480
Hydrocyanic acid (gas)	74-90-8	Vapor	>480
Hydrocyanic acid (Líquido, 21° C)	74-90-8	Líquido	>480
Hydrofluoric acid (48-51%)	7664-39-3	Líquido	>480
Hydrofluoric acid (70%)	7664-39-3	Líquido	>480
Hydrofluoric acid (92% at 90° C)	7664-39-3	Líquido	67*
Hydrogen bromide (gas)	10035-10-6	Vapor	>480
Hydrogen chloride (gas)	7647-01-0	Vapor	>480
Hydrogen chloride (Líquido, -90° C)	7647-01-0	Líquido	>180
Hydrogen cyanide (gas)	74-90-8	Vapor	>480
Hydrogen cyanide (Líquido, 21° C)	74-90-8	Líquido	>480
Hydrogen fluoride (gas)	7664-39-3	Vapor	>480
Hydrogen fluoride (Líquido, 0° C)	7664-39-3	Líquido	290
Hydrogen fluoride (Líquido, 4° C)	7664-39-3	Líquido	290
Hydrogen peroxide (30%)	7722-84-1	Líquido	>480
Hydrogen peroxide (70%)	7722-84-1	Líquido	>480
Hydrogen selenide	7783-07-5	Vapor	>480
Hydrogen sulfide	7783-06-4	Vapor	>480
IPA (Isopropyl alcohol)	67-63-0	Líquido	>480
Insecticide (general; Sólido form)	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Isopropanol	67-63-0	Líquido	>480
Isopropyl alcohol	67-63-0	Líquido	>480
Isopropylamine	75-31-0	Líquido	>480
JP-4 jet fuel	50815-00-4	Líquido	>480
JP-8 jet fuel	94114-58-6	Líquido	>480
Jet A fuel	8008-20-6	Líquido	>480
Kerosene	8008-20-6	Líquido	>480
Lead	7439-92-1	Sólido	May be Suitable for Use
Lewisite (10 g/m ²)	541-25-3	Líquido	>720
Lewisite (100 g/m ²)	541-25-3	Líquido	>720
Lime	mixture	Sólido	May be Suitable for Use
Lindane (sat. sol. in acetone)	58-89-9	Líquido	>480
Lindane (sat. sol. in methanol)	58-89-9	Líquido	>480
Lye (42-50%)	1310-73-2	Líquido	>480
MEK (Methyl ethyl ketone)	78-93-3	Líquido	>480
MIBK (Methyl isobutyl ketone)	108-10-1	Líquido	>480
Malathion	121-75-5	Líquido	>480
Malathion (50% in methanol)	121-75-5	Líquido	>480
Mercuric chloride (sat. sol. in water)	7487-94-7	Líquido	>480*
Mercury	7439-97-6	Líquido	>480
Methacrylic acid	79-41-4	Líquido	>480
Methane sulfonyl chloride	124-63-0	Líquido	>480
Methanol	67-56-1	Líquido	>480
Methomyl (29% in water)	16752-77-5	Líquido	>480
Methyl Cellosolve®	109-86-4	Líquido	>480
Methyl Cellosolve® acetate	110-49-6	Líquido	>480
Methyl acrylate	96-33-3	Líquido	>480
Methyl bromide	74-83-9	Vapor	>480

Nombre Químico	Número CAS	Fase	Tiempo de Ruptura de Barrera (promedio, normalizado a 0.1 µg/cm ² /min) / Desempeño
Methyl chloride (gas)	74-87-3	Vapor	>480
Methyl chloride (Líquido, -70° C)	74-87-3	Líquido	>180
Methyl chloroformate	79-22-1	Líquido	>480
Methyl ethyl ketone	78-93-3	Líquido	>480
Methyl ethyl ketoxime	96-29-7	Líquido	>480
Methyl fluoride	593-53-3	Vapor	>480
Methyl hydrazine	60-34-4	Líquido	>480
Methyl iodide	74-88-4	Líquido	>480
Methyl isobutyl ketone	108-10-1	Líquido	>480
Methyl isocyanate	624-83-9	Líquido	>480
Methyl mercaptan	74-93-1	Vapor	>480
Methyl methacrylate	80-62-6	Líquido	>480
Methyl tert-butyl ether	1634-04-4	Líquido	>480
Methyl trichlorosilane	75-79-6	Líquido	>480
Methylamine	74-89-5	Vapor	>480
Methylamine (40% in water)	74-89-5	Líquido	261
Methylamine (50% in water)	74-89-5	Líquido	232
Methylene diphenyl isocyanate	101-68-8	Sólido	>480
Mineral spirits	64475-85-0	Líquido	>480
Mold spores	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Morpholine	110-91-8	Líquido	>480
Muriatic acid (37%)	7647-01-0	Líquido	>480
N,N-Dimethyl-acetamide	127-19-5	Líquido	>480
N,N-Dimethyl-formamide	68-12-2	Líquido	>480
N,N-Dimethylaniline	121-69-7	Líquido	>480
N-Methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	Líquido	>480
NaOH (Sodium hydroxide) (42-50%)	1310-73-2	Líquido	>480
Nickel carbonyl	13463-39-3	Líquido	>480
Nicotine	54-11-5	Líquido	>480
Nitric acid (70%)	7697-37-2	Líquido	>480
Nitric acid (90%)	7697-37-2	Líquido	>480
Nitric acid, red fuming	52583-42-3	Líquido	>480
Nitric oxide	10102-43-9	Vapor	>480
Nitrobenzene	98-95-3	Líquido	>480
Nitrogen tetroxide (gas)	10544-72-6	Vapor	90
Nitrogen tetroxide (Líquido, 0° C)	10544-72-6	Líquido	>480
Nitrogen tetroxide (Líquido, 21° C)	10544-72-6	Líquido	450
Nitrogen trifluoride	7783-54-2	Vapor	>480
Nitromethane	75-52-5	Líquido	>480
Nitrous oxide	10024-97-2	Vapor	>480
Non-Hazardous Particles (larger than 0.3 micron in size)	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Non-Hazardous Particles (larger than 1 micron in size)	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Non-Hazardous Sólido Biological	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Oleum (103%)	8014-95-7	Líquido	>480
Oleum (40% free SO ₃)	8014-95-7	Líquido	>480
Oleum (65% free SO ₃)	8014-95-7	Líquido	>480
Oxalic acid (10.5%)	144-62-7	Líquido	>480
PCB (50% in trichlorobenzene)	mixture	Líquido	>480

Nombre Químico	Número CAS	Fase	Tiempo de Ruptura de Barrera (promedio, normalizado a 0.1 µg/cm ² /min) / Desempeño
Paraphenylene diisocyanate (PPDI) crude	104-49-4	Líquido	>480
Pentachlorophenol (sat. sol. in methanol)	87-86-5	Líquido	>480
Perchloric acid (70%)	7601-90-3	Líquido	>480
Pesticide (general; Sólido form)	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Phenol	108-95-2	Líquido	>480
Phenol (85-90%)	108-95-2	Líquido	>480
Phenol (88% at 45° C)	108-95-2	Líquido	150
Phenyl mercaptan	108-98-5	Líquido	>480
Phosgene	75-44-5	Vapor	>480
Phosphine	7803-51-2	Vapor	>480
Phosphoric acid (85%)	7664-38-2	Líquido	>480
Phosphorus oxychloride	10025-87-3	Líquido	>480
Phosphorus trichloride	7719-12-2	Líquido	>480
Polymethylene polyphenyl-polyisocyanate	9016-87-9	Líquido	>480
Potassium acetate (sat. sol. in water)	127-08-2	Líquido	>480*
Potassium chromate (sat. sol. in water)	7789-00-6	Líquido	>480*
Potassium hydroxide (45%)	1310-58-3	Líquido	>480
Propylene dichloride	78-87-5	Líquido	>480
Propylene imine	75-55-8	Líquido	150
Pyridine	110-86-1	Líquido	>480
Pyrrolidine	123-75-1	Líquido	413
Radioactive particles	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Sarin (10 g/m ²)	107-44-8	Líquido	>720
Sarin (100 g/m ²)	107-44-8	Líquido	>720
Silane	7803-62-5	Vapor	>480
Silicon tetrachloride	10026-04-7	Líquido	>480
Sodium hydroxide (42-50%)	1310-73-2	Líquido	>480
Sodium methylate (50% in methanol)	124-41-4	Líquido	>480
Soman (10 g/m ²)	96-64-0	Líquido	>720
Soman (100 g/m ²)	96-64-0	Líquido	>720
Stoddard solvent	8052-41-3	Líquido	>480
Styrene	100-42-5	Líquido	>480
Sulfamic acid (15%)	5329-14-6	Líquido	>480
Sulfonyl chloride	7791-25-5	Líquido	>480
Sulfur chloride	10025-67-9	Líquido	>480
Sulfur dichloride	10545-99-0	Líquido	440
Sulfur dichloride (80%)	10545-99-0	Líquido	>480
Sulfur dioxide	7446-09-5	Vapor	>480
Sulfur hexafluoride	2551-62-4	Vapor	>480
Sulfur monochloride	10025-67-9	Líquido	>480
Sulfur mustard (10 g/m ²)	505-60-2	Líquido	>720
Sulfur mustard (100 g/m ²)	505-60-2	Líquido	>720
Sulfur trioxide	7446-11-9	Líquido	90
Sulfuric acid	7664-93-9	Líquido	>480
Tabun (10 g/m ²)	77-81-6	Líquido	>720
Tabun (100 g/m ²)	77-81-6	Líquido	>720
Tar balls	unknown	Sólido	May be Suitable for Use
Tetraethoxysilane	78-10-4	Líquido	>480
Tetraethyl lead	78-00-2	Líquido	>480

Nombre Químico	Número CAS	Fase	Tiempo de Ruptura de Barrera (promedio, normalizado a 0.1 µg/cm ² /min) / Desempeño
Tetrafluoromethane	75-73-0	Vapor	>480
Tetrahydrofuran	109-99-9	Líquido	>480
Tetramethylammonium hydroxide (25%)	75-59-2	Líquido	>480
Tetramethylethylene oxide	5076-20-0	Líquido	>480
Tetramethyltin (0.5% in n-pentane)	mixture	Líquido	>480
Thioglycolic acid	68-11-1	Líquido	>480
Thionyl chloride	7719-09-7	Líquido	90
Titanium tetrachloride	7550-45-0	Líquido	>480
Toluene	108-88-3	Líquido	>480
Toluene-1,3-diisocyanate	26471-62-5	Líquido	>480
Toluene-2,4-diisocyanate	584-84-9	Líquido	>480*
Trichloroethylene	79-01-6	Líquido	>480
Trichlorophenylsilane	98-13-5	Líquido	>480
Trichlorosilane	10025-78-2	Líquido	>480
Triethylamine	121-44-8	Líquido	>480
Trifluoromethane	75-46-7	Vapor	>480
Trifluoromethane sulfonic acid	1493-13-6	Líquido	>480
Trimethyl phosphate	512-56-1	Líquido	>480
Trimethyl phosphite	121-45-9	Líquido	>480
Trimethylamine (gas)	75-50-3	Vapor	>480
Tripropylamine	102-69-2	Líquido	>480
Tungsten hexafluoride	7783-82-6	Líquido	>480
VM&P Naphtha	8030-30-6	Líquido	>480
VX Nerve agent (10 g/m ²)	50782-69-9	Líquido	>720
VX Nerve agent (100 g/m ²)	50782-69-9	Líquido	>720
Vinyl acetate	108-05-4	Líquido	>480
Vinyl chloride	75-01-4	Vapor	>480
Vinylidene chloride	75-35-4	Líquido	>480
Vinylmagnesium chloride (16.5%)	3536-96-7	Líquido	>480
White liquor	68131-33-9	Líquido	>480
Xylene, mixed isomers	1330-20-7	Líquido	>480
cis-2-Pentenenitrile (70%)	25899-50-7	Líquido	>480
d-Limonene	5989-27-5	Líquido	>480
m-Cresol 55%, p-Cresol 30%, Phenol 15%	mixture	Líquido	>480
n-Amyl acetate	628-63-7	Líquido	>480
n-Butanol	71-36-3	Líquido	>480
n-Butyl acetate	123-86-4	Líquido	>480
n-Butyl acrylate	141-32-2	Líquido	>480
n-Butyl ether	142-96-1	Líquido	>480
n-Butylamine	109-73-9	Líquido	>480
n-Butyraldehyde	123-72-8	Líquido	>480
n-Hexane	110-54-3	Líquido	>480
n-Octane	111-65-9	Líquido	>480
o-Chlorotoluene	95-49-8	Líquido	>480
o-Nitrophenol (70° C)	88-75-5	Líquido	208
o-Toluidine	95-53-4	Líquido	>480
p-Chloroaniline	106-47-8	Sólido	>480
p-Chloroaniline (70° C)	106-47-8	Líquido	344
t-Sodium-amylate / t-amyl alcohol	mixture	Sólido	120

Nombre Químico	Número CAS	Fase	Tiempo de Ruptura de Barrera (promedio, normalizado a 0.1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$) / Desempeño
tert-Butylamine	75-64-9	Líquido	>480
trans-Crotonaldehyde	123-73-9	Líquido	>480

Los tiempos de ruptura de químicos industriales se normalizan a una tasa de penetración de 0,1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ de conformidad con la norma ASTM F739-91. Los agentes químicos se prueban de acuerdo con el estándar militar MIL-STD-282. PRECAUCIÓN: Estos datos de prueba se derivan de las pruebas realizadas en muestras de tela solamente, no para trajes terminados, costuras o componentes.* ND = no detectado