

FICHA TÉCNICA - OVEROL DUPONT™ TYCHEM® 9000, MODELOS BR528T/BR527T

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

La tela DuPont™ Tychem® 9000 ofrece una amplia protección respaldada por extensas pruebas de barrera de permeación, proporcionando al menos 30 minutos de protección contra más de 280 desafíos químicos, incluidos los agentes de guerra química. Esa tela ofrece resistencia a la rotura, la punción y la abrasión para una protección duradera.

Las prendas hechas con Tychem® 9000 están diseñadas para una mayor comodidad y facilidad de movimiento. Posen el color amarillo para una alta visibilidad.

- Las costuras selladas proporcionan una fuerte resistencia química contra las salpicaduras de líquidos pesados. Una costura cosida es revestida con una cinta de material resistente a productos químicos compatible.
- Capucha con pantalla facial estándar incorporada (20 mil PVC).
- Cremallera fuerte para un cierre resistente y flexible.
- Solapas dobles con cierre de velcro.
- Prendas con dos salidas de aire. El modelo BR527T es de entrada frontal y el modelo BR528T es de entrada trasera.
- Con elástico en la muñecas para un ajuste más firme.
- Modelos con calcetines integrados compuestos del material de la prenda.
- Los botines unidos están diseñados para ayudar a reducir el potencial de intrusión de contaminantes.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tejido: Tychem® 9000 Encapsulado Nivel B

Diseño: Overol con capucha, solapa, elásticos en la muñeca y botines integrados.

Costura: Termosellada

Color: Amarillo

Cantidad por caja 1 piezas por caja

CÓDIGOS Y TALLAS

Entrada frontal	Entrada dorsal	Talla
BR527TYLMD000200	BR528TYLMD000200	M
BR527TYLLG000200	BR528TYLLG000200	G
BR527TYLXL000200	BR528TYLXL000200	XG
BR527TYL2XL000200	BR528TYL2X000200	2XG
BR527TYL3X000200	BR528TYL3X000200	3XG

TABLA DE MEDIDAS

Talla	Largo manga (in)	Ancho de pecho (in)	Entrepiera (in)	Adecuado para pecho (in)	Adecuado para altura
SM	33 1/4	23 1/4	28	33 1/4 - 36 3/4	5'0" - 5'7"
MD	34 3/4	24 3/4	28 1/2	36 1/4 - 39 3/4	5'3" - 5'7"
LG	36	26 1/4	29 1/2	39 1/4 - 42 3/4	5'5" - 5'9"
XL	37 1/4	27 3/4	30	42 1/4 - 45 3/4	5'8" - 6'2"
2X	38 1/2	29	31 1/4	44 3/4 - 48 1/4	6'0" - 6'4"
3X	39 3/4	30 3/4	32 1/2	48 1/4 - 51 3/4	6'2" - 6'4"

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Método de prueba	Resultados
Peso base	ASTM D3776	7.4 oz/yd ²
Espesor	ASTM D1777	18 mils
Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)	ASTM D5587	26 lbf
Resistencia al rasgado trapezoidal (CD)	ASTM D5587	22 lbf
Resistencia a la rotura (MD)	ASTM D5034	84 lbf
Resistencia a la rotura (CD)	ASTM D5034	84 lbf

DATOS DE RESISTENCIA QUÍMICA

Nombre del producto químico	Número CAS	Fase	Tiempo de ruptura química
1,1,2,2-Tetrachloroethylene (>95%)	127-18-4	Liquid	>480
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (>95%)	76-13-1	Vapor	>480
1,2-Dichloroethane (>95%)	107-06-2	Liquid	>480
1,3-Butadiene (>95%, gas)	106-99-0	Vapor	>480
1,5-Pentanedial (5% in water)	111-30-8	Liquid	>480
1,5-Pentanedial (50%)	111-30-8	Liquid	>480
1-Aminobutane (>95%)	109-73-9	Liquid	>480
2-(Hepta Fluoro Propoxy) Tetra Fluoro Propionyl Fluoride (>95%)	2062-98-8	Liquid	>480
Acetaldehyde (>95%)	75-07-0	Liquid	>480
Acetic acid (>95%)	64-19-7	Liquid	339
Acetic anhydride (>95%)	108-24-7	Liquid	>480
Acetone (>95%)	67-64-1	Liquid	>480
Acetone cyanohydrin (>95%)	75-86-5	Liquid	>480
Acetonitrile (>95%)	75-05-8	Liquid	>480
Acetyl chloride (>95%)	75-36-5	Liquid	181
Acrolein (>95%)	107-02-8	Liquid	>480
Acrylamide (50% in water)	79-06-1	Liquid	>480
Acrylic acid (>95%)	79-10-7	Liquid	270
Acrylonitrile (>95%)	107-13-1	Liquid	>480
Acrylonitrile (>95%, 10 g/m ² coverage)	107-13-1	Liquid	>480
Adiponitrile (>95%)	111-69-3	Liquid	>480
Allyl alcohol (>95%)	107-18-6	Liquid	>480
Allyl chloride (>95%)	107-05-1	Liquid	>480
Aminobutane, 1- (>95%)	109-73-9	Liquid	>480
Aminoethylethanolamine (60%)	111-41-1	Liquid	>480
Aminoethylethanolamine (>95%)	111-41-1	Liquid	>480

Aminoethylpiperazine (>95%)	140-31-8	Liquid	>480
Ammonia (>95%)	7664-41-7	Vapor	133
Ammonium fluoride (40%)	12125-01-8	Liquid	>480
Ammonium hydroxide (28%-30%)	1336-21-6	Liquid	160
Amyl acetate, n- (>95%)	628-63-7	Liquid	>480
Anhydrous ammonia (>95%)	7664-41-7	Vapor	133
Aniline (>95%)	62-53-3	Liquid	>480
Arsine (>95%)	7784-42-1	Vapor	>480
Benzene (>95%)	71-43-2	Liquid	>480
Benzene sulfonyl chloride (>95%)	98-09-9	Liquid	>480
Benzidine (25% in methanol)	92-87-5	Liquid	>480
Benzonitrile (>95%)	100-47-0	Liquid	>480
Benzoyl chloride (>95%)	98-88-4	Liquid	>480
Benzyl chloride (>95%)	100-44-7	Liquid	>480
Bisphenol-A diglycidyl ether (>95%)	1675-54-3	Liquid	>480
Black liquor (>95%)	308074-23-9	Liquid	>480
Boron trichloride (>95%)	10294-34-5	Vapor	>480
Boron trifluoride (>95%)	7637-07-2	Vapor	>480
Bromine (>95%)	7726-95-6	Liquid	imm.
Bromofluorobenzene, 4- (>95%)	460-00-4	Liquid	>480
Butadiene, 1,3- (>95%, gas)	106-99-0	Vapor	>480
Butan-1-amine (>95%)	109-73-9	Liquid	>480
Butanal (>95%)	123-72-8	Liquid	>480
Butanol, n- (>95%)	71-36-3	Liquid	>480
Butyl acetate, n- (>95%)	123-86-4	Liquid	>480
Butyl acrylate, n- (>95%)	141-32-2	Liquid	51
Butyl ether, n- (>95%)	142-96-1	Liquid	>480
Butylamine, n- (>95%)	109-73-9	Liquid	>480
Butyraldehyde, n- (>95%)	123-72-8	Liquid	>480

Carbon disulfide (>95%)	75-15-0	Liquid	>480
Carbon monoxide (>95%)	630-08-0	Vapor	330
Carbon tetrachloride (>95%)	56-23-5	Liquid	>480
Caustic potash (45%)	1310-58-3	Liquid	>480
Caustic soda (50%)	1310-73-2	Liquid	>480
Chlordane (>95%)	57-74-9	Liquid	>480
Chlorine (gas)	7782-50-5	Vapor	>480
Chlorine dioxide (1000 ppm)	10049-04-4	Vapor	>480
Chlorine dioxide (150 ppm)	10049-04-4	Vapor	>480
Chlorine sulfide (80%)	10545-99-0	Liquid	70
Chlorine trifluoride (>95%)	7790-91-2	Vapor	45
Chloro-1,2-propanediol, 3- (>95%)	96-24-2	Liquid	>480
Chloroacetic acid (70%-80%)	79-11-8	Liquid	>480
Chloroacetic acid (>95%)	79-11-8	Liquid	>480
Chloroacetyl chloride (>95%)	79-04-9	Liquid	160
Chloroaniline, 4-	106-47-8	Solid	>480
Chloroaniline, 4- (>95% at 70° C)	106-47-8	Liquid	344
Chloroaniline, p-	106-47-8	Solid	>480
Chloroaniline, p- (>95% at 70° C)	106-47-8	Liquid	344
Chlorobenzene (>95%)	108-90-7	Liquid	>480
Chloroethanol, 2- (>95%)	107-07-3	Liquid	>480
Chloroform (>95%)	67-66-3	Liquid	>480
Chloromethyl methyl ether (>95%)	107-30-2	Liquid	>480
Chlorophenol, 4- (sat. sol. in methanol)	106-48-9	Liquid	>480
Chlorosulfonic acid (>95%)	7790-94-5	Liquid	180
Chlorotoluene, o- (>95%)	95-49-8	Liquid	>480
cis-2-Pentenitrile (70%)	25899-50-7	Liquid	>480
Cresol, mixed isomers (>95%)	1319-77-3	Liquid	>480
Crude oil (>95%)	8002-05-9	Liquid	>480

Cumene (>95%)	98-82-8	Liquid	>480
Cyanuric chloride (20%, Toluene 80%)	108-77-0	Liquid	>480
Cyclohexane (>95%)	110-82-7	Liquid	>480
Cyclohexanone (>95%)	108-94-1	Liquid	>480
d-Limonene (>95%)	5989-27-5	Liquid	>480
Diborane (10%)	19287-45-7	Vapor	>480
Dichloro-6-isopropyl-S-triazine, 2,4- (22% in toluene)	30894-74-7	Liquid	>480
Dichloroacetone (>95% at 40° C)	534-07-6	Liquid	
Dichloroacetyl chloride (>95%)	79-36-7	Liquid	100
Dichloroaniline, 3,4- (>95%, liquid, 70° C)	95-76-1	Liquid	284
Dichloroaniline, 3,4- (solid)	95-76-1	Solid	>480
Dichlorobenzene, 1,2- (>95%)	95-50-1	Liquid	>480
Dichlorobenzene, 1,3- (>95%)	541-73-1	Liquid	>480
Dichlorobenzene, 1,4- (50% solution in Ethanol)	106-46-7	Liquid	>480
Dichloroethyl ether (>95%)	111-44-4	Liquid	>480
Dichloroethylene, 1,1- (>95%)	75-35-4	Liquid	>480
Dichloromethane (>95%)	75-09-2	Liquid	>480
Dichloropropene, 2,3- (>95%)	78-88-6	Liquid	>480
Dichlorosilane (>95%)	4109-96-0	Vapor	>480
Diesel fuel (>95%)	68334-30-5	Liquid	>480
Diethylamine (>95%)	109-89-7	Liquid	>480
Diethylaniline (>95%)	91-66-7	Liquid	>480
Diethylbenzene (>95%)	25340-17-4	Liquid	>480
Diethylenetriamine (>95%)	111-40-0	Liquid	>480
Diethylhexyl phthalate (>95%)	117-81-7	Liquid	>480
Diiodo-1,1,2,2-tetrafluorobutane, 1,4- (>95%)	755-95-3	Liquid	>480
Dimethyl sulfate (>95%)	77-78-1	Liquid	>480
Dimethyl sulfoxide (>95%)	67-68-5	Liquid	>480
Dimethylacetamide, N,N- (>95%)	127-19-5	Liquid	>480

Dimethylaniline, N,N- (>95%)	121-69-7	Liquid	>480
Dimethylene oxide (>95%, gas)	75-21-8	Vapor	>480
Dimethylene oxide (>95%, liquid, 0° C)	75-21-8	Liquid	>480
Dimethylformamide, N,N- (>95%)	68-12-2	Liquid	>480
Dimethylhydrazine, 1,1- (>95%)	57-14-7	Liquid	>480*
Dinitroresol (sat. sol. in methanol)	534-52-1	Liquid	>480
Dioxane, 1,4- (>95%)	123-91-1	Liquid	>480
Diphenylmethane Diisocyanate 4,4-	101-68-8	Solid	>480
Diphenylmethane Diisocyanate 4,4- (>95% at 50° C)	101-68-8	Liquid	>480
Disodium sulfide (60% w/w in water slurry)	1313-82-2	Liquid	>480
Disulfur dichloride (>95%)	10025-67-9	Liquid	>480
DMAc, N,N- (>95%)	127-19-5	Liquid	>480
Epichlorohydrin (>95%)	106-89-8	Liquid	>480
Epoxyethane (>95%, gas)	75-21-8	Vapor	>480
Epoxyethane (>95%, liquid, 0° C)	75-21-8	Liquid	>480
Ethanethiol (>95%)	75-08-1	Liquid	>480
Ethanolamine (>95%)	141-43-5	Liquid	>480
Ethyl acetate (>95%)	141-78-6	Liquid	>480
Ethyl acrylate (>95%)	140-88-5	Liquid	14
Ethyl benzene (>95%)	100-41-4	Liquid	>480
Ethyl Cellosolve® (>95%)	110-80-5	Liquid	>480
Ethyl Cellosolve® acetate (>95%)	111-15-9	Liquid	>480
Ethyl ether (>95%)	60-29-7	Liquid	>480
Ethyl Mercaptan (>95%)	75-08-1	Liquid	>480
Ethyl parathion (>95%)	56-38-2	Liquid	>480
Ethylamine (>95% at 15° C)	75-04-7	Liquid	361
Ethylene dibromide (>95%)	106-93-4	Liquid	>480
Ethylene dichloride (>95%)	107-06-2	Liquid	>480
Ethylene glycol (>95%)	107-21-1	Liquid	>480

Ethylene oxide (>95%, gas)	75-21-8	Vapor	>480
Ethylene oxide (>95%, liquid, 0° C)	75-21-8	Liquid	>480
Ethylenediamine (>95%)	107-15-3	Liquid	>480
Ethyleneimine (>95%)	151-56-4	Liquid	59
Fluorobenzene (>95%)	462-06-6	Liquid	>480
Fluorosilicic acid (>95%)	16961-83-4	Liquid	>480
Fluorosulfonic acid (>95%)	7789-21-1	Liquid	>480
Formaldehyde (100 ppm)	50-00-0	Vapor	>480
Formalin (37% Formaldehyde, 10-15% Methanol)	mixture	Liquid	>480
Formic acid (>95%)	64-18-6	Liquid	>480
Furfural (>95%)	98-01-1	Liquid	>480
Gasoline (>95%)	86290-81-5	Liquid	>480
Glutaric acid dialdehyde (5% in water)	111-30-8	Liquid	>480
Glutaric acid dialdehyde (50%)	111-30-8	Liquid	>480
Glutaric aldehyde (5% in water)	111-30-8	Liquid	>480
Glutaric aldehyde (50%)	111-30-8	Liquid	>480
Gluteraldehyde (5% in water)	111-30-8	Liquid	>480
Gluteraldehyde (50%)	111-30-8	Liquid	>480
Glycolic acid (sat. sol. in water)	79-14-1	Liquid	>480
Green liquor (>95%)	68131-30-6	Liquid	>480
HCN (Hydrogen cyanide) (>95%, gas)	74-90-8	Vapor	>480
HCN (Hydrogen cyanide) (>95%, liquid, 21° C)	74-90-8	Liquid	105
Hexachlorobutadiene (>95%)	87-68-3	Liquid	>480
Hexafluoroethane (>95%)	76-16-4	Vapor	>480
Hexafluoroisobutylene (>95%)	382-10-5	Vapor	>480
Hexamethyldisilazane (>95%)	999-97-3	Liquid	>480
Hexamethylene diisocyanate (>95%)	822-06-0	Liquid	>480
Hexamethylenediamine, 1,6- (>95% at 45° C)	124-09-4	Liquid	>480
Hexane, n- (>95%)	110-54-3	Liquid	>480

Hexone (>95%)	108-10-1	Liquid	>480
HFPO Dimer (>95%)	2062-98-8	Liquid	>480
Hydrazine (>95%)	302-01-2	Liquid	>480
Hydrazine hydrate (85%)	10217-52-4	Liquid	440
Hydriodic acid (55-57%)	10034-85-2	Liquid	>480
Hydrochloric acid (37%)	7647-01-0	Liquid	>480
Hydrocyanic acid (>95%, gas)	74-90-8	Vapor	>480
Hydrocyanic acid (>95%, liquid, 21° C)	74-90-8	Liquid	105
Hydrofluoric acid (48-51%)	7664-39-3	Liquid	>480
Hydrofluoric acid (70%)	7664-39-3	Liquid	>480
Hydrogen bromide (>95%, gas)	10035-10-6	Vapor	>480
Hydrogen chloride (>95%, gas)	7647-01-0	Vapor	>480
Hydrogen cyanide (>95%, gas)	74-90-8	Vapor	>480
Hydrogen cyanide (>95%, liquid, 21° C)	74-90-8	Liquid	105
Hydrogen fluoride (>95%, gas)	7664-39-3	Vapor	135
Hydrogen peroxide (70%)	7722-84-1	Liquid	>480
Hydrogen selenide (>95%)	7783-07-5	Vapor	>480
Hydrogen sulfide (>95%)	7783-06-4	Vapor	>480
IPA (Isopropyl alcohol) (>95%)	67-63-0	Liquid	>480
Isopropanol (>95%)	67-63-0	Liquid	>480
Isopropyl alcohol (>95%)	67-63-0	Liquid	>480
Isopropylamine (>95%)	75-31-0	Liquid	>480
Jet A fuel (>95%)	8008-20-6	Liquid	>480
JP-4 jet fuel (>95%)	50815-00-4	Liquid	>480
JP-8 jet fuel (>95%)	94114-58-6	Liquid	>480
Kerosene (>95%)	8008-20-6	Liquid	>480
KOH (Potassium hydroxide) (45%)	1310-58-3	Liquid	>480
Lewisite (>95%, 10 g/m ² coverage)	541-25-3	Liquid	>480
Lewisite (>95%, 100 g/m ² coverage)	541-25-3	Liquid	120

Lindane (sat. sol. in acetone)	58-89-9	Liquid	>480
Lye (50%)	1310-73-2	Liquid	>480
m-Cresol 55%, p-Cresol 30%, Phenol 15% (>95%)	mixture	Liquid	>480
Malathion (50% in methanol)	121-75-5	Liquid	>480
Malathion (>95%)	121-75-5	Liquid	>480
MEK (Methyl ethyl ketone) (>95%)	78-93-3	Liquid	>480
Mercuric chloride (sat. sol. in water)	7487-94-7	Liquid	>480*
Mercury (>95%)	7439-97-6	Liquid	>480
Methacrylic acid (>95%)	79-41-4	Liquid	>480
Methane sulfonyl chloride (>95%)	124-63-0	Liquid	>480
Methanol (>95%)	67-56-1	Liquid	185
Methomyl (29% in water)	16752-77-5	Liquid	>480
Methyl acrylate (>95%)	96-33-3	Liquid	>480
Methyl bromide (>95%)	74-83-9	Vapor	>480
Methyl Cellosolve® (>95%)	109-86-4	Liquid	>480
Methyl Cellosolve® acetate (>95%)	110-49-6	Liquid	>480
Methyl chloride (>95%, gas)	74-87-3	Vapor	>480
Methyl chloroformate (>95%)	79-22-1	Liquid	>480
Methyl ethyl ketone (>95%)	78-93-3	Liquid	>480
Methyl ethyl ketoxime (>95%)	96-29-7	Liquid	>480
Methyl fluoride (>95%)	593-53-3	Vapor	>480
Methyl hydrazine (>95%)	60-34-4	Liquid	>480
Methyl iodide (>95%)	74-88-4	Liquid	>480
Methyl isobutyl ketone (>95%)	108-10-1	Liquid	>480
Methyl isocyanate (>95%)	624-83-9	Liquid	>480
Methyl mercaptan (>95%)	74-93-1	Vapor	>480
Methyl methacrylate (>95%)	80-62-6	Liquid	>480
Methyl tert-butyl ether (>95%)	1634-04-4	Liquid	>480
Methyl trichlorosilane (>95%)	75-79-6	Liquid	>480

Methyl-1,5-pentanedinitrile, 2- (87%)	4553-62-2	Liquid	>480
Methyl-2-pyrrolidone, N- (>95%)	872-50-4	Liquid	>480
Methylamine (40% in water)	74-89-5	Liquid	261
Methylamine (50% in water)	74-89-5	Liquid	232
Methylamine (>95%)	74-89-5	Vapor	105
Methylene bis (o-chloroaniline), 4,4'- (sat. sol. in methanol)	101-14-4	Liquid	>480
Methylene chloride (>95%)	75-09-2	Liquid	>480
Methylene dianiline, 4,4'- (15% in MEK)	101-77-9	Liquid	>480
Methylene diphenyl isocyanate	101-68-8	Solid	>480
Methylene diphenyl isocyanate (>95% at 50° C)	101-68-8	Liquid	>480
Methylglutaronitrile, 2- (87%)	4553-62-2	Liquid	>480
MIBK (Methyl isobutyl ketone) (>95%)	108-10-1	Liquid	>480
Mineral spirits (>95%)	64475-85-0	Liquid	>480
Morpholine (>95%)	110-91-8	Liquid	>480
Muriatic acid (37%)	7647-01-0	Liquid	>480
N,N-Dimethylformamide (>95%)	68-12-2	Liquid	>480
N-Aminoethyl ethanolamine (60%)	111-41-1	Liquid	>480
N-Aminoethyl ethanolamine (>95%)	111-41-1	Liquid	>480
n-Hexane (>95%)	110-54-3	Liquid	>480
NaOH (Sodium hydroxide) (50%)	1310-73-2	Liquid	>480
Naphthalene (25% solution in Diethylene glycol dimethyl ether)	91-20-3	Liquid	>480
Nicotine (>95%)	54-11-5	Liquid	>480
Nitric acid (70%)	7697-37-2	Liquid	>480
Nitric acid (90%)	7697-37-2	Liquid	>480
Nitric acid, red fuming (>95%)	52583-42-3	Liquid	>480
Nitrobenzene (>95%)	98-95-3	Liquid	>480
Nitrogen tetroxide (95%, liquid, 0° C)	10544-72-6	Liquid	>480
Nitrogen tetroxide (>95%, gas)	10544-72-6	Vapor	90

Nitrogen trifluoride (>95%)	7783-54-2	Vapor	>480
Nitromethane (>95%)	75-52-5	Liquid	>480
Nitrophenol, o- (>95% at 70° C)	88-75-5	Liquid	208
Nitropropane, 2- (>95%)	79-46-9	Liquid	>480
Nitrous oxide (>95%)	10024-97-2	Vapor	>480
Octane, n- (>95%)	111-65-9	Liquid	>480
Oleum (40% free SO ₃)	8014-95-7	Liquid	>480
Oxalic acid (10.5%)	144-62-7	Liquid	>480
Paraphenylene diisocyanate (PPDI) crude (>95%)	104-49-4	Liquid	>480
PCB (50% in trichlorobenzene)	mixture	Liquid	>480
Pentachlorophenol (sat. sol. in methanol)	87-86-5	Liquid	>480
Pentanedial, 1,5- (5% in water)	111-30-8	Liquid	>480
Pentanedial, 1,5- (50%)	111-30-8	Liquid	>480
Pentenitrile, 3- (>95%)	4635-87-4	Liquid	>480
Perchloric acid (70%)	7601-90-3	Liquid	>480
Perfluoro-2-propoxy propionyl fluoride (>95%)	2062-98-8	Liquid	>480
Phenol (85% at 45° C)	108-95-2	Liquid	113
Phenol (85%)	108-95-2	Liquid	>480
Phenol (>95% at 45° C)	108-95-2	Liquid	101
Phenol (>95% at 60° C)	108-95-2	Liquid	25
Phenylethanol, 1- (>95%)	98-85-1	Liquid	>480
Phosgene (>95%)	75-44-5	Vapor	>480
Phosphine (>95%)	7803-51-2	Vapor	>480
Phosphoric acid (85%)	7664-38-2	Liquid	>480
Phosphorus oxychloride (>95%)	10025-87-3	Liquid	>480
Phosphorus trichloride (>95%)	7719-12-2	Liquid	>480
Picoline, 2- (>95%)	109-06-8	Liquid	>480
Picoline, 3- (>95%)	108-99-6	Liquid	>480
Polychlorinated biphenyl (50% in trichlorobenzene)	mixture	Liquid	>480

Polymethylene polyphenyl-polyisocyanate (>95%)	9016-87-9	Liquid	>480
Potash lye (45%)	1310-58-3	Liquid	>480
Potassium acetate (sat. sol. in water)	127-08-2	Liquid	>480*
Potassium chromate (sat. sol. in water)	7789-00-6	Liquid	>480*
Potassium hydroxide (45%)	1310-58-3	Liquid	>480
Propylene dichloride (>95%)	78-87-5	Liquid	>480
Propylene imine (>95%)	75-55-8	Liquid	150
Propylene oxide, 1,2- (>95%)	75-56-9	Liquid	>480
Pyridine (>95%)	110-86-1	Liquid	>480
Pyrrolidine (>95%)	123-75-1	Liquid	413
Sarin (>95%, 10 g/m ² coverage)	107-44-8	Liquid	>480
Sarin (>95%, 100 g/m ² coverage)	107-44-8	Liquid	>480
Silane (>95%)	7803-62-5	Vapor	>480
Silicon tetrachloride (>95%)	10026-04-7	Liquid	>480
Sodium disulfite (38% w/w in water)	7681-57-4	Liquid	>480
Sodium hydroxide (50%)	1310-73-2	Liquid	>480
Sodium hypochlorite (15%)	7681-52-9	Liquid	>480
Sodium metabisulfite (38% w/w in water)	7681-57-4	Liquid	>480
Sodium methylate (50% in methanol)	124-41-4	Liquid	>480
Sodium pyrosulfite (38% w/w in water)	7681-57-4	Liquid	>480
Sodium sulfide (60% w/w in water slurry)	1313-82-2	Liquid	>480
Soman (>95%, 10 g/m ² coverage)	96-64-0	Liquid	>480
Stoddard solvent (>95%)	8052-41-3	Liquid	>480
Styrene (>95%)	100-42-5	Liquid	>480
Sulfamic acid (15%)	5329-14-6	Liquid	>480
Sulfonyl chloride (>95%)	7791-25-5	Liquid	>480
Sulfur chloride (>95%)	10025-67-9	Liquid	>480
Sulfur dichloride (80%)	10545-99-0	Liquid	70
Sulfur dioxide (>95%)	7446-09-5	Vapor	>480

Sulfur hexafluoride (>95%)	2551-62-4	Vapor	>480
Sulfur monochloride (>95%)	10025-67-9	Liquid	>480
Sulfur mustard (>95%, 10 g/m ² coverage)	505-60-2	Liquid	>480
Sulfur mustard (>95%, 100 g/m ² coverage)	505-60-2	Liquid	>480
Sulfur trioxide (>95%)	7446-11-9	Liquid	90
Sulfuric acid (>95%)	7664-93-9	Liquid	>480
t-Sodium-amylate / t-amyl alcohol	mixture	Solid	120
Tabun (>95%, 10 g/m ² coverage)	77-81-6	Liquid	>480
tert-Butylamine (>95%)	75-64-9	Liquid	>480
Tetrachloroethane, 1,1,2,2- (>95%)	79-34-5	Liquid	>480
Tetrachloroethylene, 1,1,2,2- (>95%)	127-18-4	Liquid	>480
Tetraethoxysilane (>95%)	78-10-4	Liquid	>480
Tetraethyl lead (>95%)	78-00-2	Liquid	>480
Tetraethylenepentamine (>95%)	112-57-2	Liquid	>480
Tetrafluoromethane (>95%)	75-73-0	Vapor	>480
Tetrahydrofuran (>95%)	109-99-9	Liquid	>480
Tetramethyltin (0.5% in n-pentane)	mixture	Liquid	>480
Thioglycolic acid (>95%)	68-11-1	Liquid	>480
Thionyl chloride (>95%)	7719-09-7	Liquid	35
Titanium tetrachloride (>95%)	7550-45-0	Liquid	>480
Toluene (>95%)	108-88-3	Liquid	>480
Toluene-1,3-diisocyanate (>95%)	26471-62-5	Liquid	>480
Toluene-2,4-diisocyanate (80%)	584-84-9	Liquid	>480
Toluene-2,4-diisocyanate (>95%)	584-84-9	Liquid	>480
Toluidine, o- (>95%)	95-53-4	Liquid	>480
trans-Crotonaldehyde (>95%)	123-73-9	Liquid	>480
Trichloro-1,2,2-trifluoroethane, 1,1,2- (>95%)	76-13-1	Vapor	>480
Trichlorobenzene, 1,2,4- (>95%)	120-82-1	Liquid	>480
Trichloroethane, 1,1,1- (>95%)	71-55-6	Liquid	>480

Trichloroethane, 1,1,2- (>95%)	79-00-5	Liquid	>480
Trichloroethanol, 2,2,2- (>95%)	115-20-8	Liquid	>480

Para obtener más información acerca de los productos, acceda al DuPont™ SafeSPEC™: www.safespec.com

ARGENTINA

DuPont™ TeleSolutions: 0800 33 38766
www.dupont.com.ar

CHILE

DuPont™ TeleSolutions: +56 2 362 2423 (desde Santiago)/ 362 2200 (oficinas centrales en Santiago)
www2.dupont.com/Chile_Country_Site/es_CL/

BRASIL

DuPont™ TeleSolutions 0800 17 17 15
www.dupont.com.br
www.epi.dupont.com.br

MEXICO

DuPont™ TeleSolutions: 5722 1150/ Llamada sin costo:
 01 200 849 7514
www.dupont.com.mx

COLOMBIA

DuPont™ TeleSolutions: +57 1 653 8208 (desde Bogotá)/
 629 22 02 (oficinas centrales en Bogotá)
www.dupont.com.co



The miracles of science™

ADVERTENCIA: Tychem® no debe usarse cerca de fuentes de calor, llamas, chispas o en entornos potencialmente inflamables o explosivos. Solo las prendas Tychem® 6000 FR y Tychem® 10000 FR están diseñadas y probadas para ayudar a reducir las lesiones durante el escape de una llamarada. Los usuarios de las prendas Tychem® 6000 FR y Tychem® 10000 FR no deben ingresar a sabiendas en un entorno explosivo. La tela de Tychem® 2000 SFR fue desarrollada para usarse siempre sobre prendas resistentes a las llamas primarias. Consulte el manual de usuario de Tychem®, ubicado en nuestro sitio web, para obtener instrucciones sobre el uso, cuidado y mantenimiento adecuados de sus prendas Tychem®.

NOTA IMPORTANTE: Los datos de permeabilidad del tejido fueron generados para DuPont por laboratorios de pruebas independientes que utilizan los métodos de prueba ASTM F739, EN369, EN 374-3, EN ISO 6529 (método A y B) o ASTM D6978. El tiempo de penetración normalizado (el tiempo en que la tasa de permeación es igual a 0.1 µg / cm² / min) se informa en minutos. Todos los productos químicos líquidos han sido probados entre aproximadamente 20 ° C y 27 ° C a menos que se indique lo contrario. Una temperatura diferente puede tener una influencia significativa en el tiempo de penetración; las tasas de permeación generalmente aumentan con la temperatura. Todos los productos químicos han sido probados a una concentración superior al 95% a menos que se indique lo contrario. A menos que se indique lo contrario, la penetración se midió para productos químicos individuales. Las características de permeación de las mezclas pueden desviarse considerablemente del comportamiento de penetración de los productos químicos individuales. Los agentes de guerra química (Lewisita, Sarin, Soman, Mostaza de azufre, Tabun y agente de nervio VX) se han probado a 22 ° C y 50% de humedad relativa según el estándar militar MIL-STD-282. Use los datos de permeación facilitados como parte de la evaluación de riesgos para guiarse en la selección del tejido, prenda o accesorio de protección idóneo para su aplicación. El tiempo de permeación no es el mismo que el tiempo de uso seguro. Los tiempos de permeación son indicativos de las prestaciones de barrera, pero los resultados pueden variar entre los métodos de prueba y los laboratorios. El tiempo de permeación por sí mismo es insuficiente para determinar cuánto tiempo puede llevarse una prenda una vez que se ha contaminado. El tiempo de uso seguro puede ser mayor o menor que el tiempo de permeación, dependiendo del comportamiento de permeación de la sustancia, la toxicidad y las condiciones de exposición y de trabajo (temperatura, presión, concentración, estado físico).

Solid, liquid y vapor corresponden, respectivamente a los estados sólido, líquido y vapor

> Mas grande que.

"imm." Inmediato; tiempo de penetración normalizado de 10 minutos o menos.

Celdas en blanco La tela no ha sido probada. La tela puede o no ofrecer una barrera.

* Tiempo real de avance; el tiempo de penetración normalizado no está disponible.

** Sólido probado, permeabilidad en fase de vapor medida.

*** Bajo las condiciones de la prueba, un tiempo real de avance de <60 minutos.

"Puede ser adecuado" Las pruebas de permeación no se realizaron.

PRECAUCIÓN: Esta información se basa en datos técnicos que DuPont considera confiables. Está sujeto a revisión a medida que se adquieren conocimientos y experiencias adicionales. DuPont no garantiza los resultados ni asume ninguna obligación en relación con esta información. Es responsabilidad del usuario determinar el nivel de toxicidad y el equipo de protección personal adecuado que se necesita. La información aquí presentada refleja el rendimiento de laboratorio de telas, no de prendas completas, bajo condiciones controladas. Está destinado para el uso de la información por personas que tienen habilidades técnicas para la evaluación bajo las condiciones específicas de uso final, a su propia discreción y riesgo. Cualquier persona que pretenda utilizar esta información debe verificar primero que la prenda seleccionada sea adecuada para el uso previsto. En muchos casos, las costuras y los cierres pueden proporcionar menos barrera que la tela. Si la tela se rompe, se raspa o perfora, o si las costuras o cierres fallan, o si los guantes, viseras, etc. están dañados, el usuario final debe dejar de usar la prenda para evitar una posible exposición y para no comprometer la protección de la barrera. Por favor, póngase en contacto con DuPont para obtener datos específicos. YA QUE LAS CONDICIONES DE USO FUERAN FUERA DE NUESTRO CONTROL, NO OFRECEMOS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR Y NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON ALGUNA DE ESTA INFORMACIÓN. Esta información no pretende ser una licencia para operar o una recomendación para infringir ninguna patente, marca comercial o información técnica de DuPont u otros que cubra cualquier material o su uso. Los datos presentados no comprenden una especificación de producto. Advertencia: Cualquier persona que comience a mostrar una respuesta alérgica durante el uso de los productos de DuPont debe dejar de usar estos productos inmediatamente. El incidente también se debe informar a DuPont.