

FICHA TÉCNICA - OVEROL DUPONT™ TYCHEM® 5000, MODELOS C3127T/C3128T

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

El Tychem® 5000 está compuesta por una barrera de película multicapa laminada a un sustrato de polipropileno durable. El tejido Tychem® 5000 es resistente y duradero para actividades rigurosas y situaciones difíciles que involucran salpicaduras de líquidos y proporciona barrera a una amplia gama de productos químicos.

Los overoles producidos con Tychem® 5000 son utilizados para manejo de químicos, industria petroquímica, limpieza de materiales peligrosos y desechos, departamentos de bomberos, equipos de materiales peligrosos industriales, servicios públicos y preparación doméstica.

- Las costuras selladas proporcionan una fuerte resistencia química contra las salpicaduras de líquidos pesados. Una costura cosida se cubre con una tira de material compatible con productos químicos resistentes a través del sellado térmico.
- Capucha con elástico alrededor de la abertura de la cara.
- Cremallera fuerte para un cierre resistente y flexible.
- La solapa cubre la cremallera que puede ser sellada por el usuario con una cinta adhesiva para evitar la intrusión en la cremallera.
- Abertura elástica para un ajuste más apretado en la muñeca.
- La opción C3127 tiene abertura elástica en los tobillos.
- La opción C3128T posee calcetines integrados compuestos de material de la prenda. Las aletas están diseñadas para cubrir los botines para ayudar a reducir el potencial de intrusión de líquidos.



Opción C3127T: sin calcetines



Opción C3128T: calcetines y aletas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Tejido:** Tychem® 5000
- Diseño:** Overol con capucha. Elásticos en la muñeca.
- Costura:** Termosellada
- Color:** Bronce
- Cantidad por caja** 6 piezas por caja

CÓDIGOS Y TALLAS

Producto con calcetines	Dcode DuPont	Producto sin calcetines	Dcode DuPont	Talla
C3128TTNMD000600	D14249941	C3127TTNMD000600	D13468749	M
C3128TTNLG000600	D14249938	C3127TTNLG000600	D13468737	G
C3128TTNXL000600	D14249965	C3127TTNXL000600	D13468764	XG
C3128TTN2X000600	D14249890	C3127TTN2X000600	D13468697	2XG
C3128TTN3X000600	D14249902	C3127TTN3X000600	D13468703	3XG

TABLA DE MEDIDAS

Talla	Largo manga (in)	Ancho de pecho (in)	Entrepierna (in)	Adecuado para pecho (in)	Adecuado para altura
MD	33	23 1/4	28	33 1/4 - 36 3/4	5'3" - 5'7"
LG	34	25 1/4	29	37 1/4 - 40 3/4	5'5" - 5'9"
XL	35 1/2	27 1/4	29 1/2	41 1/4 - 44 3/4	5'8" - 6'2"
2X	37	29 1/4	30	45 1/4 - 48 3/4	6'0" - 6'4"
3X	38 1/4	31 1/4	31	49 1/4 - 52 3/4	6'2" - 6'4"

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Método de prueba	Resultados
Peso base	ASTM D751	4.4 oz/yd ²
Espesor	ASTM D1117	18 mils
Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)	ASTM D5587	21 lbf
Resistencia al rasgado trapezoidal (CD)	ASTM D5587	30 lbf
Resistencia a la rotura (MD)	ASTM D751	62 lbf
Resistencia a la rotura (CD)	ASTM D751	59 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	Líquido	>480
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (>95%)	76-13-1	Vapor	>480
1,2-Dichloroethane (>95%)	107-06-2	Líquido	>480
1,3-Butadiene (>95%, gas)	106-99-0	Vapor	>480
1-Aminobutane (>95%)	109-73-9	Líquido	>480
1-Bromopropane (>95%)	106-94-5	Líquido	>480
1-Propyl bromide (>95%)	106-94-5	Líquido	>480
Acetic acid (>95%)	64-19-7	Líquido	84
Acetic anhydride (>95%)	108-24-7	Líquido	>480
Acetone (>95%)	67-64-1	Líquido	>480
Acetonitrile (>95%)	75-05-8	Líquido	imm.
Acetyl chloride (>95%)	75-36-5	Líquido	>480
Acrolein (>95%)	107-02-8	Líquido	178
Acrylic Acid Chloride (>95%)	814-68-6	Líquido	55
Acrylonitrile (>95%)	107-13-1	Líquido	13
Acryloyl Chloride (>95%)	814-68-6	Líquido	55
Adiponitrile (>95%)	111-69-3	Líquido	>480
Allyl alcohol (>95%)	107-18-6	Líquido	>480
Allyl chloride (>95%)	107-05-1	Líquido	12
Aminobutane, 1- (>95%)	109-73-9	Líquido	>480
Aminoethylethanolamine (>95%)	111-41-1	Líquido	>480
Aminoethylethanolamine (60%)	111-41-1	Líquido	>480
Aminoethylpiperazine (>95%)	140-31-8	Líquido	>480
Ammonia (>95%, gas)	7664-41-7	Vapor	imm.
Ammonia (>95%, líquido, < -35°C)	7664-41-7	Líquido	>480
Ammonium chloride (sat. sol. in water)	12125-02-9	Líquido	>480
Ammonium hydroxide (28%-30%)	1336-21-6	Líquido	89
Amyl acetate, n- (>95%)	628-63-7	Líquido	>480
Anhydrous ammonia (>95%, gas)	7664-41-7	Vapor	imm.
Anhydrous ammonia (>95%, líquido, < -35°C)	7664-41-7	Líquido	>480
Aniline (>95%)	62-53-3	Líquido	320
Anthracene (sat. sol. in toluene)	120-12-7	Líquido	>480
Asbestos (all forms)	1332-21-4	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Benzene (>95%)	71-43-2	Líquido	>480
Benzene sulfonyl chloride (>95%)	98-09-9	Líquido	>480
Benzonitrile (>95%)	100-47-0	Líquido	450
Benzotrichloride (>95%)	98-07-7	Líquido	>480

Benzoyl chloride (>95%)	98-88-4	Líquido	>480
Benzyl chloride (>95%)	100-44-7	Líquido	>480
Benzyl chloroformate (>95%)	501-53-1	Líquido	>480
Benzyl cyanide (>95%)	140-29-4	Líquido	>390
Beryllium	7440-41-7	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Biological fluids w/ potentially infectious diseases	desconocido	Líquido	Puede ser adecuado para uso
Blood	desconocido	Líquido	Puede ser adecuado para uso
Blood w/ potentially infectious diseases	desconocido	Líquido	Puede ser adecuado para uso
Bodily fluids	desconocido	Líquido	Puede ser adecuado para uso
Bodily fluids w/ potentially infectious diseases	desconocido	Líquido	Puede ser adecuado para uso
Boron trifluoride dimethyletherate (>95%)	353-42-4	Líquido	>480
Bromine (>95%)	7726-95-6	Líquido	imm.
Bromofluorobenzene, 4- (>95%)	460-00-4	Líquido	>480
Bromopropane, 1- (>95%)	106-94-5	Líquido	>480
Butadiene, 1,3- (>95%, gas)	106-99-0	Vapor	>480
Butan-1-amine (>95%)	109-73-9	Líquido	>480
Butanol, n- (>95%)	71-36-3	Líquido	>480
Butyl acetate, n- (>95%)	123-86-4	Líquido	>480
Butyl ether, n- (>95%)	142-96-1	Líquido	>480
Butylamine, n- (>95%)	109-73-9	Líquido	>480
Carbon disulfide (>95%)	75-15-0	Líquido	16
Carbon tetrachloride (>95%)	56-23-5	Líquido	>480
Caustic potash (45%)	1310-58-3	Líquido	>480
Caustic soda (50%)	1310-73-2	Líquido	>480
Chlordane (44%)	57-74-9	Líquido	>480
Chlorine (>95%, gas)	7782-50-5	Vapor	imm.
Chlorine (>95%, líquido, -70° C)	7782-50-5	Líquido	>480
Chlorine sulfide (80%)	10545-99-0	Líquido	imm.
Chloro-benzotrifluoride, 4- (>95%)	98-56-6	Líquido	460
Chloroacetic acid (70%-80%)	79-11-8	Líquido	>480
Chloroacetone (>95%)	78-95-5	Líquido	>480
Chloroacetyl chloride (>95%)	79-04-9	Líquido	77
Chlorobenzene (>95%)	108-90-7	Líquido	63
Chlorobenzotrichloride, 4- (>95%)	5216-25-1	Líquido	>480
Chloroethanol, 2- (>95%)	107-07-3	Líquido	>480
Chloroform (>95%)	67-66-3	Líquido	imm.
Chlorosulfonic acid (>95%)	7790-94-5	Líquido	330
Citric acid (50% in water)	77-92-9	Líquido	>480
Cresol, o- (>95%)	95-48-7	Líquido	330
Cumene (>95%)	98-82-8	Líquido	364

Cyclohexane (>95%)	110-82-7	Líquido	>480
Cyclooctadiene (>95%)	1552-12-1	Líquido	>480
d-Limonene (>95%)	5989-27-5	Líquido	>480
Dibromo-3-chloropropane, 1,2- (>95%)	96-12-8	Líquido	>480
Dichlorobenzene, 1,2- (>95%)	95-50-1	Líquido	>480
Dichlorobenzene, 1,3- (>95%)	541-73-1	Líquido	>480
Dichlorobenzene, 1,4- (50% solution in Ethanol)	106-46-7	Líquido	131
Dichloroethyl ether (>95%)	111-44-4	Líquido	>480
Dichloroethylene, 1,1- (>95%)	75-35-4	Líquido	170
Dichloromethane (>95%)	75-09-2	Líquido	imm.
Dichloropropene, 1,3- (>95%)	542-75-6	Líquido	imm.
Diesel fuel (>95%)	68334-30-5	Líquido	199
Diethanolamine (>95%)	111-42-2	Líquido	>480
Diethyl sulfate (>95%)	64-67-5	Líquido	>480
Diethylamine (>95%)	109-89-7	Líquido	>480
Diethylaniline (>95%)	91-66-7	Líquido	>480
Diethylenetriamine (>95%)	111-40-0	Líquido	>480
Diisopropylethylamine (DIPEA)	7087-68-5	Líquido	>480
Dimethyl sulfate (>95%)	77-78-1	Líquido	>480
Dimethyl sulfoxide (>95%)	67-68-5	Líquido	>480
Dimethylacetamide, N,N- (>95%)	127-19-5	Líquido	>480
Dimethylamine (>95%)	124-40-3	Vapor	>480
Dimethylaniline, N,N- (>95%)	121-69-7	Líquido	imm.
Dimethylene oxide (>95%, gas)	75-21-8	Vapor	>480
Dimethylene oxide (>95%, líquido, 11° C)	75-21-8	Líquido	18
Dimethylformamide, N,N- (>95%)	68-12-2	Líquido	>480
Dimethylmaleate (>95%)	624-48-6	Líquido	>480
Dioxane, 1,4- (>95%)	123-91-1	Líquido	>480
DIPEA (Diisopropylethylamine)	7087-68-5	Líquido	>480
Diphenylmethane Diisocyanate 4,4- (>95% at 50° C)	101-68-8	Líquido	>480
Dirt (general)	desconocido	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Disodium sulfide (60% w/w in water slurry)	1313-82-2	Líquido	>480
Disulfur dichloride (>95%)	10025-67-9	Líquido	210
DMAc, N,N- (>95%)	127-19-5	Líquido	>480
Dytek® A (>95%)	15520-10-2	Líquido	>480
Epichlorohydrin (>95%)	106-89-8	Líquido	67
Epoxyethane (>95%, gas)	75-21-8	Vapor	>480
Epoxyethane (>95%, líquido, 11° C)	75-21-8	Líquido	18
Ethanethiol (>95%)	75-08-1	Líquido	>480
Ethanol (>95%)	64-17-5	Líquido	>480

Ethanolamine (>95%)	141-43-5	Líquido	>480
Ethyl acetate (>95%)	141-78-6	Líquido	>480
Ethyl alcohol (>95%)	64-17-5	Líquido	>480
Ethyl benzene (>95%)	100-41-4	Líquido	>480
Ethyl Cellosolve® (>95%)	110-80-5	Líquido	>480
Ethyl Cellosolve® acetate (>95%)	111-15-9	Líquido	>480
Ethyl ether (>95%)	60-29-7	Líquido	>480
Ethyl hydroxide (>95%)	64-17-5	Líquido	>480
Ethyl Mercaptan (>95%)	75-08-1	Líquido	>480
Ethyl methacrylate (>95%)	97-63-2	Líquido	>480
Ethylene dibromide (>95%)	106-93-4	Líquido	>480
Ethylene dichloride (>95%)	107-06-2	Líquido	>480
Ethylene glycol acrylate (>95%)	818-61-1	Líquido	>480
Ethylene oxide (>95%, gas)	75-21-8	Vapor	>480
Ethylene oxide (>95%, líquido, 11° C)	75-21-8	Líquido	18
Ethylenediamine (>95%)	107-15-3	Líquido	>480
Feces (sólido)	desconocido	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Fertilizer (general; sólido form)	desconocido	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Fiberglass	desconocido	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Fluorobenzene (>95%)	462-06-6	Líquido	>480
Fluoroboric acid (48-50%)	16872-11-0	Líquido	>480
Fluorosilicic acid (>95%)	16961-83-4	Líquido	>480
Formalin (37% Formaldehyde, 10-15% Methanol)	mixture	Líquido	>480
Formic acid (>95%)	64-18-6	Líquido	>480
Fungicide (general; sólido form)	desconocido	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Furfural (>95%)	98-01-1	Líquido	>480
Gasoline (>95%)	86290-81-5	Líquido	>480
Hazardous Particles (larger than 0.3 micron in size)	desconocido	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Hazardous Particles (larger than 1 micron in size)	desconocido	Sólido	Puede ser adecuado para uso
HCN (Hydrogen cyanide) (>95%, gas)	74-90-8	Vapor	30
Heptane (>95%)	142-82-5	Líquido	>480
Herbicide (general; sólido form)	desconocido	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Hexamethylene diisocyanate (>95%)	822-06-0	Líquido	>480
Hexamethylenediamine, 1,6- (>95% at 50° C)	124-09-4	Líquido	45
Hexane, n- (>95%)	110-54-3	Líquido	>480
Hexone (>95%)	108-10-1	Líquido	>480
Hydriodic acid (55-57%)	10034-85-2	Líquido	>480
Hydrobromic acid (48-49%)	10035-10-6	Líquido	>480
Hydrochloric acid (37%)	7647-01-0	Líquido	>480
Hydrocyanic acid (>95%, gas)	74-90-8	Vapor	30

Hydrofluoric acid (48-51%)	7664-39-3	Líquido	180
Hydrofluoric acid (70%)	7664-39-3	Líquido	126
Hydrogen chloride (>95%, gas)	7647-01-0	Vapor	>480
Hydrogen cyanide (>95%, gas)	74-90-8	Vapor	30
Hydrogen fluoride (>95%, gas)	7664-39-3	Vapor	170
Hydrogen peroxide (50%)	7722-84-1	Líquido	>480
Hydrogen sulfide (>95%)	7783-06-4	Vapor	imm.
Hypophosphorus acid (50%)	6303-21-5	Líquido	>480
Insecticide (general; sólido form)	desconocido	Sólido	Puede ser adecuado para uso
IPA (Isopropyl alcohol) (>95%)	67-63-0	Líquido	>480
Isopropanol (>95%)	67-63-0	Líquido	>480
Isopropyl alcohol (>95%)	67-63-0	Líquido	>480
Isopropylamine (>95%)	75-31-0	Líquido	15
Jet A fuel (>95%)	8008-20-6	Líquido	>480
Kerosene (>95%)	8008-20-6	Líquido	>480
KOH (Potassium hydroxide) (45%)	1310-58-3	Líquido	>480
Lead	7439-92-1	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Lewisite (>95%, 10 g/m ² coverage)	541-25-3	Líquido	120
Lime	mixture	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Lye (50%)	1310-73-2	Líquido	>480
MEK (Methyl ethyl ketone) (>95%)	78-93-3	Líquido	>480
Mercury (>95%)	7439-97-6	Líquido	>480
Mesityl oxide (>95%)	141-79-7	Líquido	>480
Methanol (>95%)	67-56-1	Líquido	imm.
Methyl Cellosolve® (>95%)	109-86-4	Líquido	405
Methyl Cellosolve® acetate (>95%)	110-49-6	Líquido	>480
Methyl chloride (>95%, gas)	74-87-3	Vapor	>480
Methyl ethyl ketone (>95%)	78-93-3	Líquido	>480
Methyl isobutyl ketone (>95%)	108-10-1	Líquido	>480
Methyl isocyanate (>95%)	624-83-9	Líquido	12
Methyl mercaptan (>95%)	74-93-1	Vapor	>480
Methyl tert-butyl ether (>95%)	1634-04-4	Líquido	>480
Methylamine (40% in water)	74-89-5	Líquido	140
Methylene bromide (>95%)	74-95-3	Líquido	40
Methylene chloride (>95%)	75-09-2	Líquido	imm.
Methylene diphenyl isocyanate (>95% at 50° C)	101-68-8	Líquido	>480
Methylformamide, N- (>95%)	123-39-7	Líquido	>480
MIBK (Methyl isobutyl ketone) (>95%)	108-10-1	Líquido	>480
Mold spores	desconocido	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Muriatic acid (37%)	7647-01-0	Líquido	>480

N,N-Dimethylformamide (>95%)	68-12-2	Líquido	>480
N-Aminoethyl ethanolamine (>95%)	111-41-1	Líquido	>480
N-Aminoethyl ethanolamine (60%)	111-41-1	Líquido	>480
n-Hexane (>95%)	110-54-3	Líquido	>480
N-Methylmorpholine (NMM)	109-02-4	Líquido	>480
n-Propylbromide (>95%)	106-94-5	Líquido	>480
NaOH (Sodium hydroxide) (50%)	1310-73-2	Líquido	>480
Naphthalene	91-20-3	Sólido	>480
Naphthalene (25% solution in Diethylene glycol dimethyl ether)	91-20-3	Líquido	>480
Nicotine (>95%)	54-11-5	Líquido	>480
Nitric acid (90%)	7697-37-2	Líquido	>480
Nitric acid, red fuming (>95%)	52583-42-3	Líquido	>480
Nitrobenzene (>95%)	98-95-3	Líquido	>480
Nitropropane, 2- (>95%)	79-46-9	Líquido	>480
NMM (N-Methylmorpholine)	109-02-4	Líquido	>480
Non-Hazardous Particles (larger than 0.3 micron in size)	desconocido	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Non-Hazardous Particles (larger than 1 micron in size)	desconocido	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Oleum (65% free SO ₃)	8014-95-7	Líquido	15
Oxalic acid (sat.sol. in water)	144-62-7	Líquido	>480
PCB (50% in trichlorobenzene)	mixture	Líquido	>480
Pentanol, n- (>95%)	71-41-0	Líquido	>480
Pesticide (general; sólido form)	desconocido	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Phenethyl alcohol, 2- (>95%)	60-12-8	Líquido	>480
Phenol (>95% at 45° C)	108-95-2	Líquido	17
Phenol (>95% at 60° C)	108-95-2	Líquido	imm.
Phenol (85%)	108-95-2	Líquido	341
Phenylethanol, 1- (>95%)	98-85-1	Líquido	>480
Phosgene (>95%)	75-44-5	Vapor	>480
Phosphoric acid (85%)	7664-38-2	Líquido	>480
Phosphorus oxychloride (>95%)	10025-87-3	Líquido	410
Phosphorus trichloride (>95%)	7719-12-2	Líquido	>480
Picoline, 2- (>95%)	109-06-8	Líquido	>480
Picoline, 3- (>95%)	108-99-6	Líquido	>480
Polychlorinated biphenyl (50% in trichlorobenzene)	mixture	Líquido	>480
Polymethylene polyphenyl-polyisocyanate (>95%)	9016-87-9	Líquido	>480
Potash lye (45%)	1310-58-3	Líquido	>480
Potassium carbonate (>95%)	584-08-7	Líquido	>480
Potassium hydroxide (45%)	1310-58-3	Líquido	>480
Propyl bromide, 1- (>95%)	106-94-5	Líquido	>480

Propylamine, n- (>95%)	107-10-8	Líquido	100
Propylbromide, n- (>95%)	106-94-5	Líquido	>480
Propylene oxide, 1,2- (>95%)	75-56-9	Líquido	30
Pyridine (>95%)	110-86-1	Líquido	>480
Polychlorinated biphenyl (50% in trichlorobenzene)	mixture	Líquido	>480
Radioactive particles	desconocido	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Sarin (>95%, 10 g/m ² coverage)	107-44-8	Líquido	120
Silicon tetrachloride (>95%)	10026-04-7	Líquido	>480
Sodium disulfite (38% w/w in water)	7681-57-4	Líquido	23
Sodium hydroxide (50%)	1310-73-2	Líquido	>480
Sodium hypochlorite (15%)	7681-52-9	Líquido	>480
Sodium hypochlorite (30%)	7681-52-9	Líquido	>480
Sodium metabisulfite (38% w/w in water)	7681-57-4	Líquido	23
Sodium pyrosulfite (38% w/w in water)	7681-57-4	Líquido	23
Sodium sulfide (60% w/w in water slurry)	1313-82-2	Líquido	>480
Soman (>95%, 10 g/m ² coverage)	96-64-0	Líquido	>480
Styrene (>95%)	100-42-5	Líquido	>480
Sulfonyl chloride (>95%)	7791-25-5	Líquido	120
Sulfur chloride (>95%)	10025-67-9	Líquido	210
Sulfur dichloride (80%)	10545-99-0	Líquido	imm.
Sulfur monochloride (>95%)	10025-67-9	Líquido	210
Sulfur mustard (>95%, 10 g/m ² coverage)	505-60-2	Líquido	120
Sulfur trioxide (>95%)	7446-11-9	Líquido	imm.
Sulfuric acid (>95%)	7664-93-9	Líquido	>480
Tar balls	desconocido	Sólido	Puede ser adecuado para uso
Tetrachloroethane, 1,1,2,2- (>95%)	79-34-5	Líquido	>480
Tetrachloroethylene, 1,1,2,2- (>95%)	127-18-4	Líquido	>480
Tetraethyl lead (>95%)	78-00-2	Líquido	>480
Tetraethylenepentamine (>95%)	112-57-2	Líquido	>480
Tetrahydrofuran (>95%)	109-99-9	Líquido	>480
Tetramethylethylenediamine (TMEDA)	110-18-9	Líquido	>480
Thioglycolic acid (>95%)	68-11-1	Líquido	>480
Thionyl chloride (>95%)	7719-09-7	Líquido	15
Titanium tetrachloride (>95%)	7550-45-0	Líquido	120
TMEDA (Tetramethylethylenediamine)	110-18-9	Líquido	>480
Toluene (>95%)	108-88-3	Líquido	>480
Toluene-2,4-diisocyanate (>95%)	584-84-9	Líquido	>480
Toluene-2,4-diisocyanate (80%)	584-84-9	Líquido	>480
Tributylamine	102-82-9	Líquido	>480
Trichloro-1,2,2-trifluoroethane, 1,1,2- (>95%)	76-13-1	Vapor	>480

Trichlorobenzene, 1,2,4- (>95%)	120-82-1	Líquido	>480
Trichloroethane, 1,1,1- (>95%)	71-55-6	Líquido	>480
Trichloroethanol, 2,2,2- (>95%)	115-20-8	Líquido	>480
Trichloroethylene (>95%)	79-01-6	Líquido	>480
Triethylenetetramine (60%)	112-24-3	Líquido	>480
Vinyl acetate (>95%)	108-05-4	Líquido	>480
Vinyl chloride (>95%, gas)	75-01-4	Vapor	>480
Vinylidene chloride (>95%)	75-35-4	Líquido	170
VX Nerve agent (>95%, 10 g/m ² coverage)	50782-69-9	Líquido	>480
Xylene, mixed isomers (>95%)	1330-20-7	Líquido	>480
Xylene, o- (>95%)	95-47-6	Líquido	>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
<http://safespec.dupont.mx/safespec/es/argentina.html>

BRASIL

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

COLOMBIA

DuPont™ TeleSolutions: +57 1 653 8208 (desde Bogotá)/
 629 22 02 (oficinas centrales en Bogotá)
www.dupont.com.co
<http://safespec.dupont.mx/safespec/es/andina.html>

CHILE

DuPont™ TeleSolutions: +56 2 362 2423 (desde
 Santiago)/ 362 2200 (oficinas centrales en Santiago)
www.dupont.cl
<http://safespec.dupont.mx/safespec/es/chile.html>

MEXICO

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



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).

	>	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 para uso"		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.