

Gasguard® T1a

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Escafandras con costuras recubiertas con cintas resistentes a las altas temperaturas en el exterior y en el interior (Technology) cat. 3 tipo 1a-B-ET con protección NBQ (nuclear, biológica y química) en color naranja (también disponible en color verde militar a petición del cliente)

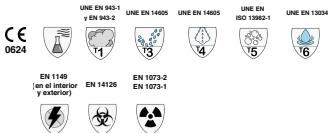


ESPECIFICACIONES

Descripción - Código	-
Material	Eptaforn®
Diseño	Escafandras con costuras recubiertas con cintas resistentes a las altas temperaturas en el exterior y en el interior
Costura	Recubiertas por cinta soldada mediante ultrasonidos con tecnología Topguard.
Color disponible	Naranja / Verde
Tallas	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Caducidad o tiempo de almacenamiento	10 años desde fecha de fabricación
Gramaje	360 gramos



CARACTERÍSTICAS



- Categoría III UE 2016/425
- Tipo 1b B, 3, 4, 5 y 6

Resistencia a la permeación de agentes químicos convencionales y no convencionales de guerra (Test OTAN), certificado frente a riesgo biológico, protección nuclear y con propiedades antiestáticas en cara externa.

APLICACIONES BÁSICAS

- Servicios de emergencia: limpieza de derrames, intervenciones en accidentes
Bomberos
- Aplicaciones militares
- Industria petroquímica
- Elaboración, transporte y manipulación de productos químicos

PROPIEDADES FÍSICAS

Características		Norma/Método	U.M.	Valor	Clase
Peso		ISO 4591	gr/m ²	360	n.a.*
Resistencia a la abrasión		EN 530/96	ciclos	>2.000	6
Resistencia a la rotura por flexión		EN-ISO 7854/99 (8)	ciclos	>2.500	2
Resistencia a la rotura por rasgadura	MD	EN-ISO 9073-4/99	N	123	5
	XD	EN-ISO 9073-4/99	N	96,7	4
Resistencia a la tracción	MD	EN-ISO 13934-1/00	N	370	4
	XD	EN-ISO 13934-1/00	N	360	4
Resistencia a la perforación		EN 863/95	N	71,1	3
Resistencia a la explosión		EN-ISO 13938-2/01	KPa	365	4
Estabilidad respecto al calor	ext/ext	ISO 5978/90	-	No adhesión	n.a.*
	ext/int	ISO 5978/90	-	No adhesión	n.a.*
	int/int	ISO 5978/90	-	Ligera adhesión	n.a.*
Resistencia de superficie		EN 1149-1/97	Ω	ND***	n.a.*
Resistencia a la penetración de agua		EN ISO 20811/93	cm H ₂ O	>1000	n.a.*
			Pa	>98000	n.a.*
Resistencia a la ignición		prEN 13274-4/98 (3)	-	Autoextinción**	n.a.*
Resistencia de las costuras cubiertas con doble cinta a las altas temperaturas		EN ISO 13935-2/01	N	670	6

* n.a. : no aplicable

** Autoextinción. En ninguno de las caras se produce postcombustión y se observa la formación de agujero sin goteos.

***ND: no determinado

CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN



Protección Biológica EN 14126

Test	Valor	Clase
Sangre sintética a presión hidrostática	20 kPa	6 de 6
Agentes infecciosos sanguíneos (Phi-X 174)	20 kPa	6 de 6
Agentes infecciosos por contacto	> 75 min.	6 de 6
Aerosoles contaminados biológicamente	= Log B	3 de 3
Polvos contaminados biológicamente	0 Log u.f.c	3 de 3

Nota: Para garantizar la protección biológica, las prendas deben ser confeccionadas con costuras cubiertas con cintas aplicadas a altas temperaturas, tanto en el exterior como en el interior.



Protección Nuclear EN 1073-1

Las prendas fabricadas con materia prima **Eptaform[®]** han superado las pruebas previstas por la norma EN 1073-1 para la protección contra partículas contaminantes de radiaciones.

Penetración de partículas

Barrera total contra partículas de cualquier dimensión

CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN



Protección Química

Resistencia a la permeación de agentes químicos de guerra

Agente químico	Permeación NATO Cantidad tras 4 h. µg/cm ²	Permeación FINABEL (h·min.)	Sensibilidad instrumento FINABEL µg/cm ²
Gas Mostaza (HD)	< 0,05	>6:00 <24:00	0,1
Soman (GD)	0,08	> 24:00	0,05
Sarin (GB)	no objeto de prueba	> 24:00	0,05
Tabun (GA)	no objeto de prueba	> 24:00	0,05
VX	< 0,05	> 24:00	0,05
Lewisite	no objeto de prueba	>6:00 <24:00	0,5

Resistencia a la permeación UNE-EN ISO 6529

Agente químico n° CAS	Permeación UNE-EN ISO 6529		Permeación a 480 minutos (µg/min/cm ²)	Sensibilidad instrumento (µg/min/cm ²)
	min	Close		
Acetaldehído	75-07-0	>480	6	0,01
Acetato de etilo	141-78-6	>480	6	<1,0
Acetato de vinilo	108-05-4	>480	6	<0,001
Acetona	67-64-1	>480	6	<0,1
Acetonitrilo	75-05-8	>480	6	<0,01
Ácido acético (glacial)	64-19-7	>480	6	<0,001
Ácido cloroacético	79-11-8	>480	6	<0,001
Ácido clorhídrico (37%)	7647-01-0	>480	6	<0,001
Ácido fluorhídrico (70%)	7664-39-3	>480	6	<0,001
Ácido fórmico	64-18-6	>480	6	0,001
Ácido fosfórico (85%)	7664-38-2	>480	6	0,003
Ácido nítrico (70%)	7697-37-2	>480	6	0,02
Ácido nítrico (> 90%, libera vapor rojo)	7697-37-2	>480	6	<0,001
Ácido oxálico (10.5%)	144-62-7	>480	6	<0,001
Ácido perclórico (70%)	7601-90-3	>480	6	<0,001
Ácido sulfúrico (96%)	7664-93-9	>480	6	<0,001
Ácido sulfúrico (98%)	7664-93-9	>480	6	>0,1
Ácido sulfúrico (103%, libera vapor rojo)	8014-95-7	>480	6	<0,001
Ácido triglicélico	68-11-1	>480	6	<0,1
Acroleína	107-02-8	>480	6	<0,01
Alcoholes minerales	64475-85-0	>480	6	<1
Amoníaco	7664-41-7	>480	6	<0,001
Anhidrido acético	108-24-7	>480	6	0,002
Benceno	71-43-2	>480	6	<1

CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN

Agente químico n° CAS	Permeación (UNE-EN ISO 6529)		Permeación a 480 minutos (µg/min/cm²)	Sensibilidad (instrumento) (µg/min/cm²)	
	min	Clase			
Benzonitrilo	100-47-0	>480	6	0,04	0,01
Lícar negro	-	>480	6	0,004	0,001
Bromo	7726-95-6	24	1	5,98	0,001
Butanol n-	71-36-3	>480	6	<0,1	0,1
Butilaldehído	123-72-8	>480	6	<0,1	0,1
Ciclohexano	110-82-7	>480	6	<1	<1
Cloro	7782-50-5	>480	6	0,008	0,001
Clorobenceno	108-90-7	>480	6	<1	1
Cloroetano 2-	107-07-3	<480	6	<0,001	0,001
Cloroformo	67-66-3	410	5	1,3	0,2
Clorometil metil éter	107-30-2	>480	6	<1	1
Cloro tolueno o-	95-49-8	>480	6	<1	0,1
Cloruro de bencilo	98-88-4	>480	6	0,03	0,01
Cloruro de hidrógeno	7647-01-0	>480	6	0,004	0,001
Cloruro mercurico [sat]	7487-94-7	>480	6	0,11	0,01
Cresol (isómeros mezclados)	108-39-4	>480	6	<1	0,01
Di(2-etil hexil) ftalato	117-81-7	>480	6	<1	0,1
Dibromuro de etileno	106-93-4	10	1	16	1
Dicloroetano 1,2-	107-06-2	>480	6	<1	1
Diclorometano	75-09-2	146	4	20	1,0
Dicloropropeno 1,2-	78-87-5	122	4	3	1
Dicloropropeno 2,3-	78-88-6	>480	6	<1	1
Dicloruro de etileno	107-06-2	>480	6	<1	1
Diesel	70892-10-3	>480	6	<0,1	0,1
Diethylamina	109-89-7	>480	6	<0,001	0,001
Dimetilamina	124-40-3	>480	6	<0,01	0,01
Dimetildiclorosilano	75-78-5	>480	6	<1	0,1
Dimetilformamida N,N-	68-12-2	>480	6	<0,001	0,001
Dioxano 1,4-	123-91-1	>480	6	<1	0,1
Disulfuro de carbono	75-15-0	>480	6	0,008	0,001
Dióxido de azufre	7446-09-5	>480	6	0,001	0,001
Epiclorhidrina	106-89-8	>480	6	0,09	0,01
Etileno	100-42-5	>480	6	<0,1	0,1
Etilanolamina	141-43-5	>480	6	<0,01	0,01
Éter etílico	60-29-7	>480	6	<1	1
Etil cellosolve® acetato	111-15-9	>480	6	0,03	0,01
Fenol (45°C)	108-95-2	>480	6	<0,5	0,5
Fluorobenceno	462-06-6	381	5	3,8	0,1
Formaldehído (37%)	50-00-0	>480	6	0,006	0,001
Freon® 113	76-13-1	>480	6	<0,1	0,1
Gasolina con plomo	86290-81-5	>480	6	<0,1	0,1
Gasolina sin plomo	8006-61-9	>480	6	<0,1	0,1
Gluteraldehído (5% en agua)	111-30-8	>480	6	<0,1	0,1
Gluteraldehído (50%)	111-30-8	>480	6	<0,1	0,1
Green liquor	-	>480	6	<0,001	0,001
Hexametileno disocianato	822-06-0	>480	6	<1	1
Hexano n-	110-54-3	>480	6	0,6	0,1
Hidruro amónico (30%)	1336-21-6	>480	6	<0,001	0,001
Hidruro sódico (40%)	1310-73-2	>480	6	<0,001	0,001

CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN

Agente químico n° CAS	Peligrosidad LWE-EN ISO 6529	Peligrosidad		Permeación a 480 minutos (µg/min/cm²)	Sensibilidad instrumento (µg/min/cm²)
		min	Clase		
Hidracina monohidrato	7803-57-8	>480	6	<0,001	0,001
Isopropil amina	75-31-0	>480	6	<0,01	0,01
Licor blanco	-	>480	6	<0,001	0,001
Metanol	67-56-1	>480	6	<0,1	0,1
Metilamina (40%)	74-89-5	>480	6	0,5	0,1
Metil etil cetona	78-93-3	>480	6	0,3	0,1
Metil-isobutil-cetona	108-10-1	>480	6	0,4	0,1
Metil metacrilato	80-62-6	>480	6	<1	1
Metil ter-butilo eter	1634-04-4	>480	6	0,3	0,1
n-Eptano	142-82-5	>480	6	<10,0	0,1
Octano n-	111-65-9	2	0	5	1
Oxidoruro de fósforo	10025-87-3	>480	6	<0,001	0,001
Oxido de Estireno	96-09-1	>480	6	<0,1	0,1
Peróxido de hidrógeno (30%)	7722-84-1	>480	6	<1	1
Peróxido de hidrógeno (70%)	7722-84-1	>480	6	<1	1
Piridina	110-86-1	376	5	1,2	0,1
Tetracloroetano 1,1,2,2-	79-34-5	>480	6	<1	1
Tetracloroetileno 1,1,2,2-	127-18-4	>480	6	<1	1
Tetracloruro de carbono	56-23-5	>480	6	<1	1
Tetrahidrofurano	109-99-9	>480	6	<0,1	0,1
Tolueno	108-88-3	>480	6	<10,0	0,1
Toluidina o-	95-53-4	>480	6	0,68	0,01
Triclorobenceno 1,2,4-	120-82-1	>480	6	<1	1
Tricloroetano 1,1,1-	71-55-6	>480	6	<0,1	0,1
Tricloroetano 1,1,2-	79-00-5	>480	6	<1	1
Tricloroetano 2,2,2-	115-20-8	>480	6	<1	0,1
Tricloroetileno	79-01-6	132	4	4,1	0,1
Tricloruro de fósforo	7719-12-2	>480	6	0,04	0,001
Trietilamina	121-44-8	>480	6	0,008	0,001
Trifluoroetano 2,2,2-	75-89-8	>480	6	0,04	0,01
White spirits	8052-41-3	14	1	1,2	0,1
Xileno (iso-mix)	1330-20-7	>480	6	<10	10
Yoduro de metilo	74-88-4	>480	6	<0,1	0,1

Ramos STS®

RAMOS STS® ofrece soluciones más allá de las capas y anteponiendo al mercado. Convierte tu una solución personalizada, especializada y accesible tanto al cliente, mejor respuesta al riesgo, porque "tu amigo trabaja en protección de hoy".



www.ramossts.com

Ramos STS®

ramosSTS®



@RAMOS STS® DESJAL® - Disposable Protective Garments & Accessories



@RamosSTS



@RamosSTS

Gasguard® T1a

PRODUCT DESCRIPTION

Ventilated suits with seams covered with high-temperature-resistant tape on the outside and inside (Technology) Cat. 3 Type 1a-B-ET with NBC (nuclear, biological and chemical) protection in orange (also available in military green upon customer request).



SPECIFICATIONS

Description - Code	-
Material	Eptalorm®
Design	Ventilated suits with seams covered with heat-resistant tape on both the outside and the inside
Sewing	Coated with ultrasonically welded tape using Topguard technology.
Color available	Orange / Green
Sizes	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Quantity per box	10 years from the date of manufacture
Shelf life	360 grams



FEATURES

CE
0624



UNE EN 943-1
y EN 943-2



UNE EN 14605



UNE EN 14605



UNE EN
ISO 13982-1



UNE EN 13034



EN 1149
(indoors and
outdoors)



EN 14126



EN 1073-2
EN 1073-1



- EU Category III 2016/425
- Type 1b B, 3, 4, 5 and 6

Resistance to permeation by conventional and unconventional chemical warfare agents (NATO test), certified for biological hazard protection and nuclear protection, with antistatic properties on the outer surface.

BASIC APPLICATIONS

- Emergency services: spill clean-up, fire brigade response to accidents
- Military applications
- Petrochemical industry
- Manufacture, transport and handling of chemical products

PHYSICAL PROPERTIES

PHYSICAL & MECHANICAL CHARACTERISTICS

Characteristic	Direction	Standard / Method	U.M.	Value	Class
Weight		ISO 4591	g/m ²	260	n.a.*
Abrasion resistance		EN 530/96	cycles	>2.000	6
Res cracking resistance		EN-ISO 7854/99 (B)	cycles	>2.500	3
Tear resistance	MD	EN-ISO 9073-4/99	N	123	5
Tear resistance	XD	EN-ISO 9073-4/99	N	99,7	4
Tensile strength	MD	EN-ISO 13934-1/00	N	370	4
Tensile strength	XD	EN-ISO 13934-1/00	N	260	4
Puncture resistance		EN 863/95	N	71,1	3
Burst resistance		EN-ISO 13938-2/01	KPa	265	4
Heat stability	ext/int	ISO 9978/90	-	No adhesion	n.a.*
Heat stability	ext/ext	ISO 9978/90	-	No adhesion	n.a.*
Heat stability	int/int	ISO 9978/90	-	Slight adhesion	n.a.*
Surface resistance		EN 1149-1/97	Ω	MD**	n.a.*
Water penetration resistance		EN ISO 22811/93	cm H ₂ O	>1800	n.a.*
Water penetration resistance		EN ISO 22811/93	Pa	>98000	n.a.*
Ignition resistance		pEN 13274-4/99 (3)	-	Self-extinguishing**	n.a.*
Resistance of seams covered with double tape at high temperatures		EN ISO 13935-2/01	N	670	6

* n.a.: not applicable

** Self-extinguishing. No post-combustion occurs on any side and no hole formation with drips is observed.

*** HD: not determined

SAFETY FEATURES



BIOLOGICAL PROTECTION EN 14126

Test	Value	Class
Synthetic blood at hydrostatic pressure	20 KPa	6 of 6
Blood-borne infectious agents (Phi-X 174)	20 KPa	6 of 6
Infectious agents by contact	> 75 min.	6 of 6
Biologically contaminated aerosols	= Log R	3 of 3
Biologically contaminated powders	⊙ Log u.f.c	3 of 3

Note: To guarantee biological protection, garments must be manufactured with seams covered with tape applied at high temperatures, both on the exterior and interior.



NUCLEAR PROTECTION EN 1073-1

Garments manufactured with Eptaform® raw material have passed the tests required by standard EN 1073-1 for protection against contaminating radiation particles.

Particle Penetration — Total barrier against particles of any size

SAFETY FEATURES



CHEMICAL PROTECTION — Resistance to Permeation by Chemical Warfare Agents

Chemical Agent	NATO Permeation Quantity after 4h (µg/cm²)	FINABEL Permeation (h:min.)	FINABEL Instrument Sensitivity (µg/cm²)
Mustard Gas (HD)	< 0.05	>=0:00 <24:00	0.1
Soman (GD)	0.08	> 24:00	0.05
Sarin (GB)	Not subject to test	> 24:00	0.05
Tabun (GA)	Not subject to test	> 24:00	0.05
VX	< 0.05	> 24:00	0.05
Lewisite	Not subject to test	>=0:00 <24:00	0.5

CHEMICAL PROTECTION — Resistance to Permeation UNE-EN ISO 6529

Chemical Agent	CAS No.	UNE-EN ISO 6529 Permeation		Permeation at 400 min (µg/min/cm²)	Instrument Sensitivity (µg/min/cm²)
		min	Class		
Acetaldehyde	75-07-0	>480	6	0.01	0.301
Dihyl Acetate	141-79-6	>480	6	<1.0	1.0
Vinyl Acetate	108-05-4	>480	6	<0.001	0.301
Acetone	67-64-1	>480	6	<0.1	0.1
Acetonitrile	75-05-8	>480	6	<0.01	0.31
Acetic Acid (glacial)	64-19-7	>480	6	<0.001	0.301
Chloroacetic Acid	79-11-8	>480	6	<0.001	0.301
Hydrochloric Acid (37%)	7647-01-0	>480	6	<0.001	0.301
Hydrofluoric Acid (70%)	7664-38-3	>480	6	<0.001	0.301
Formic Acid	64-18-8	>480	6	0.001	0.301
Phosphoric Acid (85%)	7664-38-2	>480	6	0.003	0.301
Nitric Acid (70%)	7697-37-2	>480	6	0.02	0.301
Nitric Acid (>90%, releases red vapour)	7697-37-2	>480	6	<0.001	0.301
Oxalic Acid (10.5%)	144-42-7	>480	6	<0.001	0.301
Perchloric Acid (70%)	7601-90-3	>480	6	<0.001	0.301
Sulphuric Acid (90%)	7664-33-9	>480	6	<0.001	0.301
Sulphuric Acid (98%)	7664-33-9	>480	6	<0.01	0.301
Sulphuric Acid (100%, releases red vapour)	8014-95-7	>480	6	<0.001	0.301
Tiglycolic Acid	68-11-1	>480	6	<0.1	0.1
Acrolein	107-02-8	>480	6	<0.01	0.31
Mineral Alcohols	64475-85-0	>480	6	<1	1
Aneronia	7664-41-7	>480	6	<0.001	0.301
Acetic Anhydride	108-26-7	>480	6	0.002	0.301
Benzene	71-43-2	>480	6	<1	1

SAFETY FEATURES

CHEMICAL PROTECTION — Resistance to Permeation UNE-EN ISO 6529 (Complete List)

Chemical Agent	CAS No.	UNE-EN ISO 6529 Permeation		Permeation at 40°C min (µg/min/cm²)	Intrinsinc Sensitivity (µg/min/cm²)
		min	Class		
Benzonitrile	130-47-0	>480	5	0.04	0.01
Black liquor	-	>480	5	0.004	0.001
Bromine	7726-95-6	24	1	5.98	0.001
n-Butanol	71-36-3	>480	5	<0.1	0.1
Butyraldehyde	123-72-8	>480	5	<0.1	0.1
Cyclohexane	110-82-7	>480	5	+1	+1
Chlorine	7782-50-5	>480	5	0.008	0.001
Chlorobenzene	108-90-7	>480	5	+1	1
2-Chloroethanol	107-07-3	<480	5	<0.001	0.001
Chloroform	67-66-3	410	5	1.3	0.2
Chloroethyl methyl ether	107-30-2	>480	5	+1	1
o-Chlorotoluene	95-49-8	>480	5	+1	0.1
Benzoyl chloride	98-85-4	>480	5	0.03	0.01
Hydrogen chloride	7647-09-0	>480	5	0.004	0.001
Mercuric chloride (a.c.)	1087-96-7	>480	5	0.11	0.01
Cresol (mixed isomers)	138-39-4	>480	5	+1	0.01
O-(2-ethylhexyl) phthalate	117-81-7	>480	5	+1	0.1
Ethylene dibromide	106-59-4	10	1	18	1
1,2-Dichloroethane	107-06-2	>480	5	+1	1
Dichloromethane	75-09-2	140	4	20	1.0
1,2-Dichloropropane	78-87-5	102	4	3	1
2,3-Dichloropropene	78-85-6	>480	5	+1	1
Ethylene dichloride	107-06-2	>480	5	+1	1
Diesel	70852-15-3	>480	5	+0.1	0.1
Diethylamine	109-89-7	>480	5	<0.001	0.001
Dimethylamine	124-40-3	>480	5	<0.01	0.01
Dimethyldichlorosilane	75-78-5	>480	5	+1	0.1
N,N-Dimethylformamide	68-12-2	>480	5	<0.001	0.001
1,4-Dioxane	123-91-1	>480	5	+1	0.1
Carbon disulphide	75-15-0	>480	5	0.008	0.001
Sulphur dioxide	7446-09-5	>480	5	0.001	0.001
Epichlorohydrin	106-89-8	>480	5	0.09	0.01
Styrene	100-42-5	>480	5	<0.1	0.1
Ethanolamine	141-43-5	>480	5	<0.01	0.01
Ethyl ether	60-29-7	>480	5	+1	1
Ethyl cellosolve acetate	111-15-9	>480	5	0.03	0.01
Phenol (40°C)	108-95-2	>480	5	+0.5	0.5
Fluorobenzene	402-08-6	381	5	3.8	0.1
Formaldehyde (37%)	50-00-0	>480	5	0.008	0.001
Freon® 113	76-13-1	>480	5	+0.1	0.1
Leaded petrol	80290-81-5	>480	5	+0.1	0.1

SAFETY FEATURES

Unleaded petrol	8006-01-0	>480	6	>0.1	0.1
Glutaraldehyde (5% in water)	111-30-8	>480	6	>0.1	0.1
Glutaraldehyde (50%)	111-30-8	>480	6	>0.1	0.1
Green liquor	-	>480	6	>0.301	0.001
Hexamethylene diisocyanate	822-06-0	>480	6	<1	1
n-Hexane	110-54-3	>480	6	0.6	0.1
Ammonium hydroxide (30%)	1336-21-6	>480	6	>0.301	0.001
Sodium hydroxide (40%)	1310-73-2	>480	6	>0.301	0.001
Hydraline monohydrate	7603-07-8	>480	6	>0.301	0.001
Isopropylamine	75-31-3	>480	6	<0.21	0.01
White liquor	-	>480	6	>0.301	0.001
Methanol	67-56-1	>480	6	>0.1	0.1
Methylamine (40%)	34-89-5	>480	6	0.5	0.1
Methyl ethyl ketone	78-93-3	>480	6	0.3	0.1
Methyl isobutyl ketone	108-10-1	>480	6	0.4	0.1
Methyl methacrylate	80-62-8	>480	6	<1	1
Methyl tert-butyl ether	9634-94-4	>480	6	0.3	0.1
n-Heptane	142-82-6	>480	6	<10.0	0.1
n-Octane	111-65-9	2	0	5	1
Phosphorus oxychloride	10028-87-3	>480	6	>0.301	0.001
Styrene oxide	96-09-3	>480	6	>0.1	0.1
Hydrogen peroxide (30%)	7722-84-1	>480	6	<1	1
Hydrogen peroxide (70%)	7722-84-1	>480	6	<1	1
Pyridine	115-85-1	376	5	1.2	0.1
1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	>480	6	<1	1
1,1,2,2-Tetrachloroethylene	127-18-4	>480	6	<1	1
Carbon tetrachloride	96-23-5	>480	6	<1	1
Tetrahydrofuran	109-96-9	>480	6	>0.1	0.1
Toluene	108-88-3	>480	6	>10.0	0.1
o-Toluidine	95-53-4	>480	6	0.66	0.01
1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	>480	6	<1	1
1,1,1-Trichloroethane	71-55-8	>480	6	>0.1	0.1
1,1,2-Trichloroethane	79-03-5	>480	6	<1	1
2,2,2-Trichloroethane	115-20-8	>480	6	<1	0.1
Trichloroethylene	79-01-6	132	4	4.1	0.1
Phosphorus trichloride	7719-12-2	>480	6	0.66	0.001
Triethylenamine	121-44-8	>480	6	0.008	0.001
2,2,2-Trifluoroethane	35-89-8	>480	6	0.66	0.01
White spirits	8052-01-3	14	1	1.2	0.1
Xylene (iso-mix)	1330-20-7	>480	6	<10	16
Methyl iodide	34-89-4	>480	6	>0.1	0.1

Ramos STS®

RAMOS STS® ofrece soluciones más allá de las capas protectoras al ser usado, también en una solución personal como, asesoramiento y asesoramiento tanto al cliente, según requiera al riesgo, porque "tu amigo trabaja en protección de hoy".



www.ramossts.com

Ramos STS®

ramosSTS®



@RAMOS STS® DESJAL® - Disposable Protective Garments & Accessories

@RamosSTS_

@RamosSTS_