

uvex 3B chem light



Modelo: 7435

Artículo nº.: 89843

Tallas: S – 3XL

Material: Polipropileno
SMS
laminado con
película de
polietileno

Color: Blanco/ Amarillo

Unidad de pedido: 1 unit

Embalaje exterior: 40 unit por caja

PPE-Categoría II



Certificaciones:



Áreas de aplicación:

- Manipulación de productos químicos de baja concentración
- Limpieza industrial y de edificios
- Construcción naval y fabricación de automóviles
- Industrias química y farmacéutica
- Manipulación de pinturas y barnices
- Electrónica
- Manipulación y desmantelamiento de amianto
- Remediación de emplazamientos contaminados
- Ganadería y medicina veterinaria
- Gestión de residuos

Descripción del producto :

Ropa de protección contra agentes infecciosos

- Material ligero y muy flexible para una gran comodidad del usuario, material no tejido respetuoso con la piel en el interior
- Costuras termoselladas para protección adicional
- Ideal para trabajos de limpieza
- Protección óptima gracias a la solapa de cremallera autoadhesiva
- Cintura elástica para un ajuste óptimo
- Cierres seguros y cómodos gracias a las bandas elásticas en la capucha, brazos y piernas

Performance data*:

	Unid	Área de resultados	clase
EN 14325 physical properties			
EN 530 Resistencia a la abrasión	Ciclos	> 100	2 a 6
EN ISO 7854 Resistencia al agrietamiento por flexión	Ciclos	> 1.000	1 a 6
EN ISO 9073-4 Resistencia al desgarro (MD)	N	> 20	2 a 6
	N		
EN ISO 9073-4 Resistencia al desgarro (CD)	N	> 60	2 a 6
	N		
EN ISO 13934-1 Resistencia a la tracción (MD)	N	> 10	2 a 6
EN ISO 13934-1 Resistencia a la tracción (CD)	kPa		
EN 863 Resistencia a la perforación		-	-
EN 14325 Propiedades químicas			
ISO 6529 Resistencia a la permeación por líquidos			
Ácido sulfúrico (98%)	min.	> 480	6 a 6
Hidróxido de sodio (48%)	min.	> 480	6 a 6
n-Heptano (sin diluir)	min.	-	-
Isopropanol	min.	-	-
Propiedades electrostáticas			
EN 1149-5: Propiedades electrostáticas	Ω	Aprobado	-
Resultados de pruebas del traje completo			
EN ISO 13935-2 Resistencia de la costura	N	> 75	3 a 3
Pruebas de tipo			
EN 14605 / ISO 17491-3 Prueba de chorro (Tipo 3)		Aprobado	-
EN 14605 / EN 17491-4 Prueba de pulverización (Tipo 4)		Aprobado	-
EN ISO 13982-1 / EN ISO 13982-2 Prueba de penetración de partículas (Tipo 5)* ²	TIL %	Aprobado	-
Partículas radiactivas			
		Aprobado	1 a 3
EN 1073-2 Barrera contra partículas radiactivas		Ningún bloqueo	

* Ensayado en condiciones de laboratorio: temperatura (20 ± 2)°C y (65 ± 5)% de humedad relativa.

² Tamaño de las partículas según los detalles sobre la sustancia de ensayo mencionados en EN136, 8.16.3.2.2: "la descripción del tamaño de las partículas debe ser de 0,02µm - 2µm EAD con una MMD de 0,6µm"

Datos de rendimiento - Permeabilidad*3:

	Unid	Área de resultados	Clase
EN 14126 Barrera contra agentes infecciosos			
ISO 16603: Determinación de la resistencia de los materiales de ropa de protección a la penetración de sangre y fluidos corporales — Método de ensayo utilizando sangre sintética	kPa		6 a 6
ISO 16604: Determinación de la resistencia de los materiales de ropa de protección a la penetración de patógenos transmitidos por la sangre — Método de ensayo utilizando el bacteriófago Phi-X174	kPa		6 a 6
EN ISO 22610: Resistencia a la penetración bacteriana en húmedo (contacto mecánico)	min		6 a 6
ISO/DIS 22611: Resistencia a la penetración de líquidos biológicamente contaminados	log R		3 a 3
ISO/DIS 22612: ISO/DIS 22612: Resistencia a la penetración de polvo biológicamente contaminado	log cfu		3 a 3
EN 14126: anexo A Resistencia a la penetración de agentes infecciosos debido al contacto mecánico con sustancias que contienen líquidos contaminados	min		6 a 6

EN ISO 6529/EN 374-3 Resistencia a la permeación por líquidos*3	Nº CAS	Valor [mín.]	clase
Acetona	67-64-1	>480	6 of 6
Acetonitrilo	75-05-8	>480	6 of 6
Hidróxido de amonio (25% en peso)	1336-21-6	<2	0 of 6
Ácido acrílico (90% v/v)	79-10-7	51	2 of 6
Gasóleo (>99%)	68334-30-5	16	1 of 6
Ácido clorhídrico (37%)	7647-01-0	425	5 of 6
Ácido fluorhídrico (48-51% en peso)	7664-39-3	>480	6 of 6
Ácido fluorhídrico (58- 62% en peso)	7664-39-3	419	5 of 6
Alcohol isopropílico	67-63-0	>480	6 of 6
Metanol	67-56-1	>480	6 of 6
Ácido nítrico (60% en peso)	7697-37-2	>480	6 of 6
Fenol (licuado al 89% en agua)	108-95-02	>480	6 of 6
Ácido fosfórico (>85%)	7664-38-2	>480	6 of 6
Hidróxido potásico (48% en peso)	1310-58-3	>480	6 of 6
Hidróxido sódico (48% en peso)	1310-73-2	>480	6 of 6
Solución de hipoclorito sódico (10-15% de cloro disponible)	7681-52-9	>480	6 of 6
Ácido sulfúrico (98% en peso)	7664-93-9	>480	6 of 6

Los datos enumerados en la tabla anterior fueron desarrollados bajo condiciones de laboratorio (temperatura ambiente, celdas de permeación, sustancia química de ensayo y el medio de recogida líquido (23 ± 1) °C). Dado que en la práctica a menudo se producen influencias adicionales como temperaturas más altas y esfuerzos mecánicos, estos resultados solo deben utilizarse como guía. Estos datos no tienen garantía y no sustituyen pruebas exhaustivas de idoneidad.