

## Traje Protección química



Modelo	9878
Artículo n.º:	98375
Tallas:	S – 3XL
Material:	Material no tejido soldado de polipropileno laminado con capas de polietileno
Colores:	Blanco y naranja
Unidad pedido:	1 uds
Unidades en el embalaje:	45 uds

### Categoría EPI III

Certificado según a:



### Descripción del producto

- Traje de protección frente a agentes infecciosos
- Material transpirable, ligero y flexible que proporciona un excepcional confort
- Material no tejido interior agradable al contacto con la piel
- Costuras termosoldadas en naranja para una protección óptima y una buena visibilidad
- Enganches para el dedo corazón para evitar que se suban las mangas
- Protección óptima gracias al cierre de cremallera con solapa autoadhesiva y costuras termosoldadas
- Propiedades antiestáticas
- Optimo ajuste gracias a los elásticos en cintura, capucha, mangas y perneras

### Aplicaciones

- Trabajos de limpieza industriales con baja presión y limpieza de edificios
- Construcción de barcos y de automóviles
- Industria química y farmacéutica
- Procesos con pinturas y barnices
- Agricultura y horticultura
- Control de plagas
- Montaje electrónico y salas limpias
- Trabajos con amianto y de desmontaje
- Operaciones de descontaminación
- Industria farmacéutica y trabajo en laboratorio
- Toma de muestras
- Ganadería y servicios veterinarios
- Gestión de basuras y residuos

## Datos de rendimiento\*:

Características del material	Unidad	Valor	Clase
EN 14325 Ensayos de materiales físicos			
EN 530 Resistencia a la abrasión	Ciclos	>100	2 de 6
EN ISO 7854 Resistencia a la flexión	ciclos	>100 000	6 de 6
EN ISO 9073-4 Resistencia al desgarro (MD)	N	>20	2 de 6
EN ISO 9073-4 Resistencia al desgarro (CD)	N		
EN ISO 13934-1 Fuerza tensil (MD)	N	>30	1 de 6
EN ISO 13934-1 Fuerza tensil (CD)	N		
EN 863 Resistencia a la perforación	N	10	2 de 6
EN 13274-4 Resistencia a la llama		conforme	
EN 1149-5 Propiedades electrostáticas	kPa		
EN 14325 Propiedades químicas			
ISO 6530 Repelencia a líquidos	%	>95	3 de 3
Ácido sulfúrico (30 %)	%	>95	3 de 3
Hidróxido sódico (10 %)	%	>95	2 de 3
n-xileno	%	>95	2 de 3
Butano-1-ol			
ISO 6530 Resistencia a la penetración por líquidos			
Ácido sulfúrico (30 %)	%	>1	3 de 3
Hidróxido sódico (10 %)	%	>1	3 de 3
n-Xileno	%	>1	3 de 3
Butano-1-ol	%	>1	3 de 3
Propiedades electrostáticas	$\Omega$	conforme	
EN1149-5			
EN 374-3 Resistencia a la permeación* <sup>3</sup>			
Hidróxido sódico (10 %) n.º CAS 1310-73-3	min	>10	1 de 6
<b>Resultados pruebas traje completo</b>			
ISO 13935-2 costuras	N		3 de 6
Test Tipo			
EN14605/ ISO 17491-3 (Tipo 3)		conforme	
EN14605/ ISO 17491-4 (Tipo 4)	TIL%	conforme	
ISO 13982-1/EN ISO 13982-2 test de penetración de partículas (Tipo 5)		conforme	
EN 13034 /EN 468 spray test (Tipo 6)			
Partículas radioactivas		conforme	1 de 3
EN1073-2 Barrera a partículas radioactivas			
EN 14126 Protección contra agentes infecciosos			
ISO 16603 Resistencia a la penetración de sangre y fluidos. (prueba con sangre sintética)	kPa		6 de 6
ISO 16604/16603 Resistencia a la penetración de líquidos contaminados (prueba de bacteriófagos)	kPa		6 de 6
EN ISO 22610 Resistencia a la penetración de bacterias en un entorno húmedo (contacto mecánico)	min		6 de 6
ISO/DIS 22611 Resistencia a la penetración de líquidos biológicamente contaminados	log R		3 de 3
ISO/DIS 22612 Resistencia a la penetración de partículas biológicamente contaminados	log cfu		3 de 3
<b>Test adicionales</b>			
EN 20811 Resistencia a la penetración del agua	cm	80	
EN 31092/ISO 11092 Resistencia al vapor de agua $R_{et}$	$m^2 \cdot K/W$	<20	3 de 3
EN ISO 9237 permeabilidad al aire	$l/(m^2 \cdot s)$		
UPF		50+	-
<b>DIN 32781 protección frente a pesticidas</b>			

## Nombre comercial/n° CAS – fabricante

U46-D-Fluid / 0941-00 – BASF	%	nd
Pirimor Granulat / 2470-00 - Syngenta	%	nd
Amistar / 5090-00 - Syngenta	%	nd
Betanal Expert / 4991-00 - Bayer CropScience	%	nd
Folicur / 4028-0 - Bayer CropScience	%	nd

\*Comprobado en condiciones normales: Temperatura ( $20 \pm 2$ ) °C y una humedad relativa de ( $65 \pm 5$ ) %

\*<sup>2</sup>Grosos de partículas de acuerdo con los detalles mencionados en EN136, 8.16.3.2.2 sobre las sustancias de ensayo: “La distribución granulométrica debe ser de entre 0,02 µm y 2 µm de EAD con un MMD de 0,6 µm.”

\*<sup>3</sup>Los datos mostrados en la tabla se determinaron en condiciones de laboratorio (temperatura de la sala, celda de permeación, sustancias químicas y medio de concentración [ $23 \pm 1$ ] °C). Ya que en la práctica ocurren a menudo presiones adicionales, como un aumento de la temperatura y acciones mecánicas, esta información solo puede considerarse como guía. Los datos no son vinculantes y no sustituyen a las pruebas de aptitud.