MicroMax® NS Nuclear















MicroMax® versión NS incluye un panel sellado, ubicado en el lado izquierdo del pecho, que permite visualizar el dosímetro u otro dispositivo de control que el usuario lleve dentro del traje.

- El tejido de película laminada microporosa de alta calidad proporciona una resistencia superior a los líquidos, aceites ligeros y pulverizaciones ligeras de sustancias químicas en estado líquido.
- El panel en el pecho está completamente sellado con cinta de termosellado: elimina los agujeros de las costuras por los que pueden penetrar las partículas.
- Confeccionado específicamente para el sector nucleo eléctrico en el que los usuarios utilizan dosímetros de radiación. - Completamente certificado y cumple con la norma EN 1073-2 relativa a la ropa de protección no ventilada contra la contaminación por partículas radioactivas.
- La película laminada microporosa suave y flexible de alta calidad ofrece una combinación excelente de protección y comodidad.
- La velocidad de transmisión del vapor de agua permite que el vapor escape para mantener la comodidad.
- El tejido pasa todas las pruebas de la norma de agentes infecciosos EN 14126 para la clase más alta. No obstante, solo recomendamos utilizar prendas con costuras selladas, tales como MicroMax® TS, en caso de peligros biológicos.
- Estilo ergonómico "Super-B" de Lakeland combinación única de tres elementos de diseño para optimizar el ajuste, la durabilidad y la libertad de movimiento.
 - Capucha de tres piezas para lograr una forma de la cabeza más redonda y mayor comodidad.
 - Mangas montadas torso modelado al cuerpo para maximizar la libertad de movimiento y evitar la necesidad de presillas para el pulgar.
 - Refuerzo de dos piezas en la entrepierna: aumenta la libertad de movimiento y reduce la aparición de roturas en la entrepierna.

Propiedades físicas								
		MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE		
Propiedad	Norma EN	Clase CE	Clase CE	Clase CE	Clase CE	Clase CE		
Resistencia a la abrasión	EN 530	3	2	3	6	2		
Grietas por flexión	ISO 7854	6	6	6	6	6		
Desgarro trapezoidal	ISO 9073	3/2	4/2	3	3/2	1		
Resistencia a la tracción	EN 13934	2/1	2	3	2/1	1		
Resistencia a la perforación	EN 863	1	1	1	1	2		
Resistencia al reventón	EN 13938	2	3	2	3	2		
Fuerza de la costura	EN 13935	3	3	3	3	3		

Repelencia química y penetración química EN 6530										
		Max® /TS	Micro	Max®	SafeGard® GP		SafeGard® 76		Flashspun Pl	
Sustancia química	R	Р	R	Р	R	Р	R	Р	R	Р
Ácido sulfúrico 30 % N.º CAS 67-64-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Hidróxido sódico N.º CAS 1310-73-2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
O-xileno N.º CAS 75-15-0	3	2	3	2	NP	NP	NP	NP	1	1
Butanol N.º CAS 75-09-2	3	2	3	2	NP	NP	NP	NP	2	1

Transpirabilidad - medida a partir de la permeabilidad al aire y la velocidad de transmisión del vapor de agua (MVTR)						
	MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE	Camiseta de algodón
Permeabilidad al aire pies cúbicos/minuto (cfm)	<0.5	<0.5	40	40	~3.3	180
MVTR	119.3	NP	NP	NP	111.2	NP

Protección frente a agentes infecciosos/peligros biológicos

Probado conforme a EN 14126. Esto consiste en cuatro pruebas diferentes para evaluar la protección de acuerdo a distintas formas de clasificación. Obsérvese que estas pruebas solo son para el tejido. Se recomienda siempre una prenda con costuras selladas como, por ejemplo, MicroMax*TS para la protección featos a polipre de prestas inforcatos a polipre de prestas inforcatos.

frente a peligros de agentes infecciosos.						
Descripción de la prueba	N.º prueba	MicroMax® NS/TS	SafeGard® GP/76	Flashspun PE		
Protección frente a sangre y fluidos corporales	ISO 16604:2004	6 (el máx. es 6)	No recomendado	<1		
Protección contra aerosoles contaminados biológicamente	ISO 22611:2003	3 (el máx. es 3)	No recomendado	1		
Protección contra contacto microbiano en seco	ISO 22612:2005	3 (el máx. es 3)	No recomendado	1		
Protección contra contacto mecánico con sustancias que contienen líquidos contaminados	EN 14126:2003 Anexo A	6 (el máx. es 6)	No recomendado	1		

www.lakeland.com

Estilos MicroMax® NS Nuclear









cintura v tobillos elásticos





calcetines integrados



Código de estilo L414 Overol con capucha, puños con presillas para el pulgar, cintura y tobillos elásticos y calcetines integrados.

Tallas: S - XXXI



Tallas: S - XXXL

Overol con capucha, puños, cintura y tobillos



Talla: M - XL



Tallas: S - XXXL

Código de estilo 101 Bata de laboratorio con presillas para pulgar, cintura dos bolsillos laterales. 4 y tobillos elásticos.



Tallas: S - XXXL



extremos elásticos



Código de estilo 020 Capucha con abertura para el rostro elástica.

Talla: Talla única Talla: Talla única

Disponible en: Blanco



Talla: M - XI







Características de diseño del estilo Super-B

La imagen muestra el MicroMax® NS Cool Suit >>

1. Capucha de tres piezas -

La capucha de tres piezas crea una forma tridimensional que es más redondeada y se ajusta mejor a la cabeza, por lo que se mueve libremente a la vez que el usuario, lo que da lugar a una prenda más cómoda y duradera, además de poder ajustar un borde de máscara respiratoria más eficazmente.

2. Mangas montadas

Las mangas montadas dan lugar a una mayor libertad de movimiento y menor tensión en las costuras, especialmente en la entrepierna.

Asimismo, se tira menos hacia arriba de las mangas durante el uso, por lo que las prendas Lakeland no necesitan las presillas para el pulgar, que pueden quedar aprisionadas en las máquinas y constituir así un peligro.

3. Refuerzo en la entrepierna en forma de rombo

La entrepierna cuenta con un refuerzo de 2 piezas en forma de rombo que crea una forma de mejor ajuste, lo que permite mayor libertad de movimiento y reduce tensiones en esa zona crítica.





Esta imagen compara la forma del cuerpo/brazo de un mono de estilo Super-B de Lakeland (en rojo) con un típico mono de la competencia con

4. Etiqueta pectoralLas etiquetas pectorales de

certificación correcta.

«mangas de murciélago».

Lakeland cumplen todos los

requisitos de etiquetado CE. De este

modo, tanto los usuarios como los

que el personal lleva prendas con la

gerentes pueden ver fácilmente

La forma del mono de Lakeland sigue el contorno del cuerpo, lo que mejora la libertad de movimiento y reduce tensiones en la entrepierna y las mangas.



El mono de estilo Super-B de Lakeland cuenta con una combinación única de:

1) Capucha de tres piezas 2

2) Mangas montadas

3) Refuerzo en la entrepierna en forma de rombo

El resultado es una de las prendas que mejor se ajustan, más llevaderas y cómodas disponibles, ¡sin necesidad de incómodas presillas para el pulgar!

Costuras de tipos 5 y 6

Los monos de tipos 5 y 6 de Lakeland cuentan con costuras sargadas o pespuntadas y ribeteadas.

Consulte los detalles en las fichas de datos individuales



Selección de trajes de tipos 5 y 6

La selección de un mono adecuado es esencial para optimizar la protección, la comodidad, la durabilidad y el costo. Se debería considerar la selección en función de diversos factores.

- Tipos de protección telidos
- Pruebas CE Propiedades físicas y comparativas
- Pruebas CE Eficacia de la protección frente a los líquidos
- 4. Comodidad y transpirabilidad
- Características de diseño

¿Es fundamental la protección o la transpirabilidad? ¿Oué teiido es más adecuado?

¿Qué propiedades físicas son importantes para el entorno o la tarea? ¡Seleccione una prenda adecuada para la tarea!

En los casos en los que se necesita protección frente a la penetración, ¿qué tejidos ofrecen la mayor protección frente a los líquidos? Las películas laminadas microporosas (MicroMax®, MicroMax® NS) cuentan con la mejor protección frente a los líquidos de las prendas de tipos 5 y 6 disponibles.

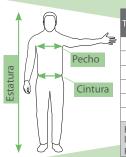
En los casos en los que la comodidad es fundamental, ¿qué tipo de tejido ofrece la mayor transpirabilidad y comodidad? El tejido de tipo SMS (SafeGard® GP, SafeGard® 76) cuenta con la máxima transpirabilidad de los tejidos de tipos 5 y 6 disponibles.

¿Qué características de diseño pueden ser importantes para la tarea y el entorno? No todos los monos desechables son iguales.

Para obtener más información, solicite una copia de la «Guía para seleccionar monos de tipos 5 y 6 de Lakeland»

Tallas

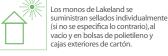
.as prendas Lakeland tienen corte y talle generoso y sigue el estilo Super-B para una libertad de movimiento máxima.



Talla	Estatura (cm)	Contorno de pecho (cm)	Contorno de cintura (cm)
S	164-170	84-92	82-88
М	170-176	92-100	88-94
L	176-182	100-108	94-100
XL	182-188	108-116	100-106
XXL	189-194	116-124	106-112
XXXL	194-200	124-132	112-114

Es importante seleccionar la talla adecuada de las prendas para maximizar la comodidad, la protección y la durabilidad.

Almacenamiento



Debido a que los materiales no se ven afectados por las condiciones normales, las prendas pueden almacenarse en depósitos estándar. Como norma general, mantener seco y evitar temperaturas muy cálidas o inferiores a - 10 °C.

Evitar la luz solar directa o intensa de cualquier tipo durante periodos prolongados.



Tiempo de conservación

Las bolsas sin abrir deben guardarse adecuadamente en un lugar fresco y seco, alejadas de la luz directa del sol o luz intensa para que la

alejadas de a luz directa dei sol o luz intensa para que la prenda alcance una vida útil de diez años o más. Es posible que se produzca cierta decoloración a lo largo del tiempo, especialmente en las prendas expuestas a la luz directa del sol y, en particular, los tejidos blancos pueden adquirir un tono ligeramente amarillento, pero esto no afecta el rendimiento del tejido.

Para los trajes diseñados para proteger frente a

sustancias químicas peligrosas, recomendamos que, pasado un máximo de 10 años, se clasifiquen con un grado menos y se utilicen como «trajes para formación», o se los elimine adecuadamente.

Aunque las propiedades antiestáticas son importantes, los tratamientos antiestáticos pueden erosionarse con el tiempo y el desgaste.

Antes del uso, todas las prendas, sin importar su antigüedad, deben someterse a una inspección visual en busca de daños o desgarros, y para garantizar que todas las piezas, como cremalleras etc., funcionen correctamente. Ninguna prenda dañada o desgastada no debe usarse en una situación riesgosa.



Eliminación

Las prendas no contaminadas se pueden eliminar mediante cualquier método estándar de acuerdo con los reglamentos locales. Se pueden incluir con los residuos normales que van a un vertedero o se pueden incinerar sin que produzcan emisiones peligrosas. respetando los requisitos legales locales

Sin embargo, las prendas contaminadas con sustancias químicas deben eliminarse de manera adecuada, prestando debida atención a los requisitos de eliminación de dichas sustancias, además de los reglamentos locales o nacionales. Es responsabilidad del usuario final asegurarse de que las prendas se eliminen adecuadamente. Se encuentran disponibles instrucciones especiales a pedido para Interceptor® Plus.

^{*}Los resultados de las marcas de la competencia proceden de las páginas web de cada empresa de la competencia, y eran correctos en el momento de publicación de este documento. Se recomienda a los usuarios comprobar la información actualizada de la competencia antes de realizar cualquier evaluación de riesgos basada en sustancias químicas específicas. Pueden solicitarse otros resultados de pruebas químicas a empresas de la competencia.