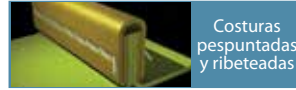


SafeGard™ 76 Diamant



SafeGard™ 76 versión con tejido SMMS y costuras ribeteadas rojas. Desarrollado específicamente para cumplir las normativas francesas en el sector del Amianto.

- Fabricado con tejido SMMS de 4 capas de 55 gsm – capa doble de fibra de soplado en fundido (“MM”) para aumentar la protección frente al polvo peligroso a la vez que mantiene un nivel alto de comodidad.
- Las costuras están respuntadas y ribeteadas exteriormente con tejido recubierto para mejorar la resistencia y la filtración de partículas.
- La permeabilidad del aire del tejido es más de 10 veces superior a la del polietileno flashspun y la película laminada microporosa, lo que resulta en un nivel de comodidad mucho más alto para los usuarios.
- 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 en la entrepierna de dos piezas – aumenta la libertad de movimiento y reduce la rotura por 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

| Sustancia química | MicroMax® NS/TS | | MicroMax® | | SafeGard® GP | | SafeGard® 76 | | Flashspun PE | |
|--|-----------------|---|-----------|---|--------------|----|--------------|----|--------------|---|
| | R | P | R | P | R | P | R | P | R | P |
| 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 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 líquidos 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 |

Estilos SafeGard™ 76 Diamant



Código de estilo 428

Mono con capucha, puños, cintura y tobillos elásticos.

Tallas: S - XXXL

Disponible en: Blanco con costuras rojas

No todos los estilos están disponibles para Europa en este tejido. Póngase en contacto con nuestra oficina de ventas para obtener información sobre artículos en stock.

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, moviéndose 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.



4. Etiqueta pectoral

Las etiquetas pectorales de Lakeland cumplen todos los requisitos de etiquetado CE. De este modo, tanto los usuarios como los superiores de trabajadores pueden ver fácilmente que el personal lleva prendas con la certificación correcta.



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 «mangas de murciélago».

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:

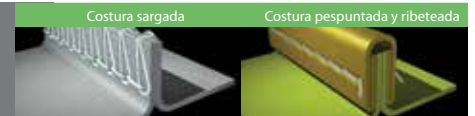
- 1) Capucha de tres piezas 2) Mangas montadas 3) Refuerzo en la entrepierna en forma de rombo

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

Costuras de tipos 5 y 6

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

Consulte los detalles en las fichas de datos individuales.



Selección de trajes de tipos 5 y 6

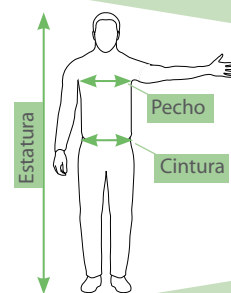
La selección de un mono adecuado es esencial para optimizar la protección, la comodidad, la durabilidad y el coste. Se debería considerar la selección en función de diversos factores.

- Tipos de protección y tejidos** ¿Es fundamental la protección o la transpirabilidad? ¿Qué tejido es más adecuado?
- Pruebas CE - Propiedades físicas y comparativas** ¿Qué propiedades físicas son importantes para el entorno o la tarea? ¿Selección una prenda adecuada para la tarea!
- Pruebas CE - Eficacia de la protección frente a los líquidos** 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.
- Comodidad y transpirabilidad** 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.
- Características de diseño** ¿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»

Tallaje

Las prendas Lakeland están cortadas y talladas generosamente y siguiendo 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 |
| M | 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

Los monos de Lakeland se suministran individualmente (si no se especifica lo contrario) sellados, al vacío y en bolsas de polietileno y cajas exteriores de cartón.

Puesto que los materiales no se ven afectados por las condiciones normales, las prendas se pueden almacenar en instalaciones estándar al efecto. Como norma general, mantener en 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

Si las bolsas permanecen cerradas, adecuadamente almacenadas en un lugar fresco y seco y alejadas de la luz solar o intensa, las prendas alcanzan un tiempo de conservación de al menos diez años. Es posible que se produzcan cambios de color con el tiempo, especialmente en prendas que se dejen bajo la luz solar y, en particular, el tejido blanco puede adquirir un ligero matiz amarillo, pero esto no afecta al rendimiento de la prenda.

Para los trajes diseñados para proteger frente a sustancias químicas peligrosas, recomendamos que, pasados un máximo de 10 años, sean clasificados un grado inferior y utilizados como «trajes para formación», o eliminados adecuadamente.

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

Antes del uso, todas las prendas, con independencia de su antigüedad, deben someterse a una inspección visual en busca de daños o desgarros, y para garantizar que todas las piezas, como cremalleras etc., funcionan correctamente. Toda prenda que esté dañada o desgastada de cualquier modo no debe utilizarse en una situación de peligro.

Eliminación

Las prendas no contaminadas se pueden eliminar por cualquier método estándar y de acuerdo a los reglamentos locales. Se pueden incluir con los desechos 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 cualquier sustancia química deben eliminarse adecuadamente consultando en particular los requisitos de eliminación de la sustancia química, así como los posibles reglamentos locales o nacionales. Es responsabilidad del usuario garantizar que las prendas contaminadas se eliminan adecuadamente conforme a estos reglamentos.

* 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.