

RESUMEN.

Producto.	Micromax NS cubre botas antislip/antiestático
Descripción.	Cubre botas desechable anti-slip/antiestático suela y tiras (PB Tipo 6).
Tela y peso.	Film laminado micro poroso. 65 gsm. Antiestático suela compuesta.
Estilo.	EMN023NSR.
Tipo de costura.	Costura de tres hilos.
Color	blanco / suela blanca.

CERTIFICACION CE.

EN Standard*	Descripción.	Resultados.
EN ISO 13688	Ropa de protección : requisitos generales.	Superado.
EN 13034	Tipo 6: protección contra salpicaduras químicas.	Cobertura parcial.
EN 13982-1	Tipo 5: Protección contra partículas secas peligrosas.	N/A
EN 14605	Tipo 3 & 4: protección contra partículas y polvo contaminantes.	N/T
EN 1073-2	Protección contra partículas radioactivas contaminantes.	N/A
EN14126	Protección contra agentes infecciosos.	Superado. (solo tejido)
EN 1149-5	Protección electroestática: (normativa ATEX excluye la certificación para EPI: sin embargo, ambas normas ATEX y BGR 132/ TBR52153 hacen referencia a la certificación EN 1149 como medida adecuada para la ropa de protección en atmosferas explosivas).	1.98 x 10 ⁷ - tejido 6.8 x 10 ⁷ - suela

*Todos los productos LAKELAND son certificados con las normas más actuales posibles.



PROPIEDADES MECANICAS.

EN Standard	Descripción.	Resultados.	EN Class
EN 13934	Resistencia a la tracción.	79.87/34 N	Clase 2/1
EN 530	Resistencia a la abrasión.	750 Cycles	Clase 3
EN 863	Resistencia a la perforación.	9.95 N	Clase 1
ISO 2960	Resistencia al estallido.	86.4 kPa	Clase 2
ISO 7854	Resistencia a la flexión.	100000 Cycles	Clase 6
ISO 9073	Resistencia al desgarro md/cd.	58.5/31 N	Clase 3/2
ISO 9073	Resistencia al desgarro trapezoidal.	44.75 N	Clase 3
EN 5082	Resistencia de la costura.	88.8 N	Clase 3

REPELENCIA QUIMICA – EN 368 (para tipo 6)

Químico.	EN Class	
	Repelancia.	Penetración.
Ácido sulfúrico 30%	Clase 3	Clase 3
Hidróxido sódico 10%	Clase 3	Clase 3
O-xileno	Clase 2	Clase 3
Butan-1-ol	Clase 2	Clase 3

PERMEACION QUIMICA – EN 5629 – para tipos 1 a 4

La lista química a continuación es de la norma EN 6529 Anexo A2 destinada a proveer un amplio espectro de resistencia química si la evaluación es requerida.

Chemical	CAS No	Result / EN Class
Acetona	67-64-1	N/A
Acetonitrilo	70-05-8	N/A
Disulfuro de carbono	75-05-8	N/A
diclorometano	75-09-2	N/A
dietilamina	209-89-7	N/A
Acetato de Etilo	141-78-6	N/A
n-Hexano	110-54-3	N/A
Metanol	67-56-01	N/A
Hidroxido Sodico	1310-73-2	N/A
Acido sulfurico (96%)	7664-93-9	N/A
tetrahirofurano	109-99-9	N/A
tolueno	108-88-3	N/A

Los tiempos de propagación son una prueba de laboratorio controlada por reflexión que mide el "Permeacion Normalizada" como el tiempo para alcanzar una velocidad de permeación de 1,0 µg / min / cm2.

Esto no implica "ningún avance" y no pretende indicar ninguna duración de "uso seguro" en ninguna aplicación específica. Siempre es responsabilidad de los usuarios asegurarse de que una prenda sea adecuada para la aplicación.

DISEÑO Y MEDIDAS.

medidas (cm)

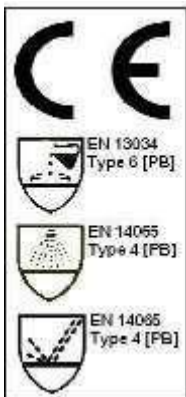
A	Largo suela	32
B	ancho	13
C	largo	54
D	Ap de pierna	14-15

APLICACIONES SUGERIDAS.

- Aplicación de pintura en spray.
- Protección contra la contaminación del proceso por parte del usuario.
- Aplicación de pesticidas de bajo nivel contaminante.
- Aplicaciones húmedas en la fabricación de GPR.
- Construcción de embarcaciones.
- Fabricación de palas de viento.
- Industria farmacéutica.
- Tareas generales de mantenimiento y limpieza.
- Policía científica.

MAS INFORMACION

PROTECCION PARCIAL – (TIPO 6 [PB] / TIPO 3[PB] / TIPO 4 [PB])



Los accesorios de Lakeland tales como overoles y cubrebotas, las chaquetas, los pantalones, los delantales y las blusas se certifican al tipo CE relevante como "protección parcial del cuerpo" Los accesorios del cuerpo protegerán solamente las partes del cuerpo que cubren. No son adecuados para salpicaduras y pulverizaciones de líquidos más grandes, donde las áreas enteras o grandes del usuario pueden estar contaminadas. En algunos casos, las prendas de vestir de cuerpo parcial deben usarse sólo en conjunción con otras prendas de vestir y puede ser apropiado sellar las uniones entre los diversos PPE. Sin embargo, tenga en cuenta que los accesorios de protección parcial sólo son adecuados para tipos de protección de líquidos (Tipos 6, 4 y 3) y no para tipos de protección contra el polvo Como el Tipo 5 (EN 13982) o protección contra polvo contaminado por radiación (EN 1073). Mientras que los peligros de líquidos tienden a ser direccionales por lo que se puede evitar el contacto con una parte Del cuerpo utilizando accesorios, las partículas de polvo tienden a flotar libremente en la atmósfera y se mueven con corrientes de aire. Así, las prendas corporales parciales no pueden ser certificadas como Tipo 5 o EN 1073. Las prendas certificadas con Cuerpo Parcial se indican en la etiqueta mediante el correspondiente Pictograma de Tipo y estándar y con el apéndice [PB] entre corchetes después del tipo correspondiente, tal como se muestra a la izquierda. Tenga en cuenta que en algunos casos los artículos tales cubre botas o mangas no pueden ser certificados ya que a menudo están diseñados para proteger el proceso o el medio ambiente de la contaminación por el usuario, en lugar de proteger al usuario de los peligros en el medio ambiente. No se clasifican como PPE.

Opciones cubre calzado / cubre bota

Los cubre botas / calzados LAKELAND disponibles en estas opciones:

Suela Standard



Suela es el mismo materia.l

Suela anti/slip



La suela es texturizada anti-deslizante espuma de poliuretano.

Anti-slip / antiestático



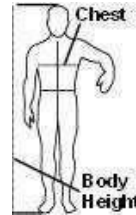
La suela es gris anti- slip & antiestático de compuesto sintético.

MEDIDAS.

Las prendas como chaquetas, pantalones etc. se presentan en un rango de talles como el cuadro inferior.

Prendas más pequeñas se presentan en uno o dos talles.

Contáctese con Lakeland para mas información



Size	Body Height	Chest
S	164-170cm	84-92cm
M	170-176cm	92-100cm
L	176-182cm	100-108cm
XL	182-188cm	108-116cm
XXL	189-194cm	116-124cm
XXXL	194-200cm	124-132cm

COSTURAS.

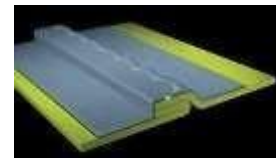
Lakeland utiliza tres tipos de costuras:



cosida
Safegard GP
MicroMAXNS



reforzada
Safegard 76 /Diamant
MicroMAX
Cool Suit



Cosida y
encintada
MicroMAXTS
TomteX
ChemMAX

ALMACENAMIENTO, VIDA UTIL Y ELIMINACION.

Almacenamiento.

Las prendas de Lakeland pueden ser almacenadas en zonas usuales de almacenamiento y no requieren condiciones especiales. Manténgase en lugares frescos y secos cuando sea posible lejos del calor directo o luz solar.

Vida útil.

Los overoles Lakeland se fabrican usualmente a partir de polimeros inertes (generalmente polipropileno y/ o polipropileno que debería degradarse al cabo de diez años. Las prendas se entregan en bolsas selladas por lo que una vida util de diez años debe ser razonable en condiciones normales de conservacion. Sin embargo, recomendamos que los trajes quimicos Tipo 3 and 4 deberian reemplazarse o utilizarse para entrenamiento. Alguna descoloracion puede presentarse en telas blancas sin perjuicio del rendimiento en ningun caso. Sera responsabilidad del usuario comprobar cualquier daño o desgaste en la prenda antes de su uso.

Eliminacion.

Los polimeros utilizados en Lakeland son generalmente inertes, no nocivos y no toxicos, y pueden ser eliminados por incineracion o en vertederos de acuerdo a las regulaciones locales. Sin embargo cualquier prenda contaminada con productos quimicos debe eliminarse de acuerdo con los requisitos de la industria quimica o limpiarse antes de su eliminacion.