MicroMax® NS Cool Suit

Lakeland®
Protect Your People™

El traje de protección que mantiene una temperatura fresca

Gracias a su panel refrigerador trasero de color azul y a las costuras forradas del mismo color, el overol MicroMax® NS Cool Suit de Lakeland lo mantendrá fresco… y protegido.

El tejido de calidad superior MicroMax® NS protege las zonas críticas del cuerpo: parte frontal del torso, brazos, piernas y cabeza. Al mismo tiempo, el panel trasero permite la circulación del aire a través del overol, lo que ayuda a que usted se sienta fresco y cómodo.

El overol MicroMax® NS Cool Suit es uno de los trajes de la gama de refrigeración de Lakeland que ofrece una protección química de tipo 4, 5 y 6.

Contáctenos a través de **latinoamerica@lakeland.com** para obtener más información.

MicroMax® TS Cool Suit

ChemMax® 1 Cool Suit

ChemMax® 3 Cool Suit

MicroMax® NS Cool Suit

Costuras forradas

TIPO 5 | TIPO 6 | EN 1149-1

Overol protector de tipo 5 y 6 hecho de película laminada microporosa con panel trasero respirable para una mayor comodidad, y costuras forradas para una mayor protección y durabilidad.

- Tejido de película laminada microporosa MicroMax® NS de calidad superior: una barrera excelente ante salpicaduras y pulverizaciones ligeras de líquidos que cubre las zonas críticas del cuerpo.
- Barrera eficaz ante polvos peligrosos.
- El panel trasero transpirable SafeGard™ GP ofrece una permeabilidad del aire de 43 pies cúbicos por minuto para mayor comodidad del usuario.
- Las costuras forradas ofrecen una protección adicional contra la entrada de polvo y líquidos y una resistencia y durabilidad máximas, además de una alta eficiencia y rentabilidad.
- Este overol respirable reduce el "efecto fuelle", es decir, la tendencia a "aspirar" aire y partículas de polvo a través de los orificios de las costuras, los puños, los tobillos y la cremallera.
- La combinación de azul y blanco aporta una mayor visibilidad al overol.
- Estilo "Super-B" de Lakeland: combinación única de mangas integradas, capucha de tres piezas y refuerzo en la entrepierna en forma de rombo. Un diseño ergonómico para una libertad de movimiento, comodidad y durabilidad del máximo nivel.
- El refuerzo en la entrepierna reduce el riesgo de roturas en esa zona y aumenta la durabilidad.

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	**1**	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	ISO 2960	**2**	3	2	3	2
Resistencia de la costura	ISO 5082	**3***	3	3	3	3

Repelente químico y penetración química EN 6530

	MicroMax® NS/TS		MicroMax®		SafeGard® GP		SafeGard® 76		Flashspun PE	
Sustancia química	**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
Ácido clorhídrico 10% N.º CAS 70-05-8	**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

Respirabilidad - medida según la permeabilidad al aire y la velocidad de transmisión del vapor de agua (MVTR)

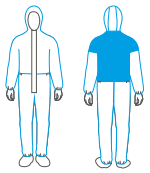
	MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE	Camiseta de algodón
Permeabilidad al aire pies cúbicos/minuto (cfm)	**<0,5**	<0,5	40	40	~3,3	180
MVTR	**119,3**	NP	NP	NP	111,2	NP

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 contra 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

Estilo MicroMax® NS Cool Suit



Código de estilo: EMNC428
Overol con capucha, puños, cintura y tobillos elásticos. Panel trasero transpirable.

Tallas: S - XXXL

Disponible en: Blanco con costuras forradas en azul y panel azul transpirable

La permeabilidad al aire es una medida de la tendencia del tejido a permitir el paso del aire a su través, y es el mejor indicador de la comodidad. Cuanto mayor sea la transpirabilidad, mejor será la comodidad del usuario. Los resultados muestran que los tejidos como las películas microporosas (MicroMax®) y el polietileno no tejido flashspun tienen niveles muy bajos y similares de transpirabilidad; ambos son muy próximos a cero y no presentan diferencias en la práctica. Por el contrario, el tejido SMS (SafeGard) tiene una transpirabilidad más de diez veces mayor, y una camiseta estándar de algodón tiene cuatro veces la transpirabilidad del tejido SMS.

Las áreas sombreadas en verde indican un resultado para MicroMax® igual o mejor que las otras opciones de tejido.

* Las costuras de MicroMax® TS están pespuntadas y selladas para obtener un resultado de Clase 3 en las pruebas de costuras.

Andagus
Distribuido en Panamá por: Andagus Corp
Av. Samuel Lewis Torre Twist piso 30 Oficina H Obarrio ciudad de Panama.
Panamerican Corporate Center 2 Bodega 9128 L3 Panamá Pacifico, Panamá.
+507 3831550 / 3456626
Ventas@andagus.com www.andagus.com

LAC Spanish v 0717 © Lakeland Industries Europe Limited 2017 Una división de Lakeland Industries Inc., EE. UU.