

MicroMax® NS Cool Suit



El traje de protección que mantiene una temperatura fresca

Gracias a su fresco panel trasero azul y a las costuras forradas del mismo color, el mono 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 entrante y saliente del mono, ayudando así a mantenerlo fresco y cómodo.

El mono MicroMax® Cool Suit es solo uno de los trajes que componen la gama fresca Cool Suit de Lakeland para una protección química de tipo 4, 5 y 6. Contacte con nosotros en sales-europe@lakeland.com para 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



Mono protector de tipo 5 y 6 hecho de película laminada microporosa con panel trasero transpirable 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 garantiza una permeabilidad del aire de 43 pies cúbicos por minuto para mayor comodidad del usuario.
- Las costuras forradas ofrecen una protección adicional frente a la entrada de polvo y líquidos y una resistencia y durabilidad máximas, además de una alta eficiencia.
- Este mono transpirable reduce el "efecto fuelle", es decir, la tendencia a "aspirar" aire y partículas de polvo a través de los agujeros de las costuras, de los puños, tobillos y de la cremallera.
- La combinación de azul y blanco aporta una mayor visibilidad al mono.
- 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 de la entrepierna reduce el riesgo de roturas en esa zona y aumenta la durabilidad.

Propiedades físicas

Propiedad	Norma EN	MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE
		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
Fuerza de la costura	ISO 5082	3*	3	3	3	3

Repelente químico 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
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

Transpirabilidad - medida a partir de la permeabilidad al aire y la velocidad de transmisión del vapor de agua (MVTR)

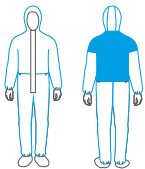
	MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE	Camiseta de algodón
Permeabilidad al aire pies cúbicos/minuto (cfm)	<0,5	<0,5	40	40	~3,3	180
MVTR	119,3	NP	NP	NP	111,2	NP

Protección frente a agentes infecciosos/peligros biológicos

Probad 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

Estilo MicroMax® NS Cool Suit



Código de estilo: EMNC428
Mono con capucha, puños, cintura y tobillos elásticos. Panel trasero transpirable.
Tallas: S - XXXL

Disponibles 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 al llevarlo. Los resultados muestran que 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 respuntadas y selladas para obtener un resultado de Clase 3 en las pruebas de costuras.