

MicroMax® NS Cool Suit



Het beschermende pak dat u koel houdt!

Met zijn coole blauwe achterpaneel en bijhorende blauwe naden, ziet het MicroMax® NS Cool Suit van Lakeland er cool uit en houdt het u ook koel... en beschermd.

De MicroMax® NS stof van superieure kwaliteit beschermt de kritieke onderdelen van het lichaam - de voorkant van de romp, armen, benen en hoofd. Ondertussen zorgt het achterpaneel ervoor dat de lucht vrij in en uit de coverall kan circuleren, zodat u koel en comfortabel blijft.

Het MicroMax® NS Cool Suit is slechts een van de vele Cool Suits uit het assortiment van Lakeland voor Type 4, 5 en 6 chemische bescherming. Neem contact sales-europe@lakeland.com op voor meer informatie.



MicroMax® TS Cool Suit



ChemMax® 1 Cool Suit



ChemMax® 3 Cool Suit

MicroMax® NS Cool Suit



Gebonden naden



TYPE 5



TYPE 6



EN 1149-1



Beschermende coverall met microporeus filmlaminaat voor Type 5 & 6 bescherming, met ademend achterpaneel voor comfort en gebonden naden voor extra bescherming en duurzaamheid.

- MicroMax® NS gelamineerde stof met microporeuze film van superieure kwaliteit: uitstekende barrière tegen lichte (vloeistof)spatten die de kritieke delen van het lichaam bedekt.
- Effectieve barrière tegen gevaarlijk stof.
- Ademend SafeGard™ GP achterpaneel biedt een luchtdoorlaatbaarheid van 43 kubieke voet per minuut voor comfort van de drager.
- De gebonden naden bieden een extra bescherming tegen binnenkomend stof en vloeistof, en superieure sterkte en duurzaamheid... effectief en kosteneffectief.
- Ademende coverall – beperkt het "baleffect" – de neiging om een "aanzuiging" van lucht en stofdeeltjes te vormen door de gaten van de naden, manchetten, enkels en rits.
- Dankzij de combinatie van blauw en wit ontstaat een opvallende coverall voor goede zichtbaarheid.
- Lakeland's "Super-B" stijlpatroon: unieke combinatie van steekmouwen, driedelige kap en "Diamantvormige" kruisrand – ergonomisch ontwikkeld voor superieure bewegingsvrijheid, comfort en duurzaamheid.
- Kruisrand om het optreden van gescheurd kruis te voorkomen en de duurzaamheid te verbeteren.

Fysieke eigenschappen

Eigenschap	EN Std	MicroMax® NS /TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE
		CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse
Slijtweerstand	EN 530	1	2	3	6	2
Barsten door buigen	ISO 7854	6	6	6	6	6
Trapeziumvormige scheurweerstand	ISO 9073	3/2	4/2	3	3/2	1
Treksterkte	EN 13934	2/1	2	3	2/1	1
Perforatieweerstand	EN 863	1	1	1	1	2
Weerstand tegen barsten	ISO 2960	2	3	2	3	2
Naadsterkte	ISO 5082	3*	3	3	3	3

Afstotendheid en penetratie van chemische stoffen EN 6530

Chemisch	MicroMax® NS/TS		MicroMax®		SafeGard® GP		SafeGard® 76		Flashspun PE	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
Zwavel-zuur 30% CAS nr. 67-64-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Zoutzuur 10% CAS nr. 70-05-8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
O-xyleen CAS nr. 75-15-0	3	2	3	2	NT	NT	NT	NT	1	1
Butanol CAS nr. 75-09-2	3	2	3	2	NT	NT	NT	NT	2	1

Doorlatendheid - gemeten aan de hand van luchtdoorlatendheid en waterdampdoorlatendheid (MVTR)

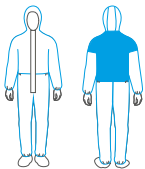
	MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE	Katoenen T-shirt
Luchtdoorlatendheid kubieke voet/minuut (cfm)	<0,5	<0,5	40	40	~3,3	180
MVTR	119,3	NT	NT	NT	111,2	NT

Bescherming tegen besmettelijke agentia/biologische gevaren

Getest volgens EN 14126. Dit bestaat uit vier verschillende tests om de bescherming tegen verschillende classificatievormen te evalueren. Merk op dat deze tests alleen op stof gebeuren. We zouden ook een kledingstuk met afgedichte naden aanbevelen zoals MicroMax® TS voor bescherming tegen besmettelijke agentia.

Beschrijving test	Test nr.	MicroMax® NS/TS	SafeGard® GP/76	Flashspun PE
Bescherming tegen bloed en lichaamsvloeistoffen	ISO 16604:2004	6 (max is 6)	Niet aanbevolen	<1
Bescherming tegen biologisch verontreinigde aerosols	ISO 22611:2003	3 (max is 3)	Niet aanbevolen	1
Bescherming tegen droog microbieel contact	ISO 22612:2005	3 (max is 3)	Niet aanbevolen	1
Bescherming tegen mechanisch contact met stoffen die verontreinigde vloeistoffen bevatten	EN 14126:2003 Bijlage A	6 (max is 6)	Niet aanbevolen	1

MicroMax® NS Cool Suit stijl



Stijlcode: EMNC428

Coverall met elastische kap, manchetten, taille en enkels. Ademend achterpaneel.

Maten: S - XXXL

Verkrijgbaar in: Wit met blauw gebonden naden en blauw ademend paneel



De luchtdoorlatendheid is een meetwaarde voor de neiging van de stof om lucht door te laten en het is de beste comfortindicator. Hoe hoger de doorlatendheid, hoe hoger het comfort voor de drager. De resultaten tonen aan dat stoffen zoals microporeuze films (MicroMax®) en flashspun polyethyleen zeer lage en zeer gelijkwaardige niveaus van doorlatendheid hebben; beide bevinden zich dicht bij nul en maken weinig praktisch verschil. SMS stof (SafeGard™) daarentegen heeft meer dan tien keer de doorlatendheid en een standaard katoenen T-shirt heeft vier keer de doorlatendheid van een SMS-stof.

De groen gearceerde gebieden tonen aan waar MicroMax® gelijk of beter is dan de andere stoffenkeuzes.

* MicroMax® TS naden zijn gestikt en gekleefd en halen een naadtestresultaat van Klasse 3.