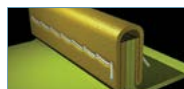


MicroMax® NS Cool Suit



Bundne sømmer



Beskyttende kjeledress i type 5 og 6 med mikroporøst filmlaminat med pustbart bakre panel for komfort og bundne sømmer for beskyttelse og slitestyrke.

- Tekstilstoff laminert med MicroMax® NS-mikroporøst belegg i overlegen kvalitet: fremragende barriere mot lette søl og spray av væsker, dekker viktige områder av kroppen.
- Effektiv barriere mot skadelig støv.
- Bakre panel med Breathable SafeGard™ GP gir en luftpermeabilitet på 43 kubikkfot per minutt for brukskomfort.
- Dobbeltstående tape til glidelåstrekk for å gi trygg og sikker forsegling over glidelåsen.
- Bundne sømmer gir økt beskyttelse mot støv- og væskeinntrengning og overlegen styrke og slitestyrke... effektivt og kostnadseffektivt.
- Pustbar kjeledress – reduserer «belgeeffekten» – tendensen til å skape «suging» av luft- og støvpartikler inn gjennom hull i sømmer, jakkeslag, ankler og glidelås.
- Kombinasjon av blått og hvitt gir særegen kjeledress for økt synlighet.
- Lakelands mønster i «Super-B»-stil: unik kombinasjon av innsatte ermer, tredelt hette og ruteformet kile i skrittet – ergonomisk design for overlegen bevegelsesfrihet, komfort og slitestyrke.
- Kile i skrittet for å redusere forekomsten av revnet skritt og for bedre slitestyrke.

Fysiske egenskaper

Egenskap	EN-std.	MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE
		CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse
Abrasjonsmotstand	EN 530	2	1	2	2	2
Bøyesprekker	ISO 7854	4	5	5	5	6
Revning	ISO 9073	2	3	3	3	1
Strekfasthet	EN 13934	1	1	2	2	1
Punkteringsmotstand	EN 863	1	2	1	1	2
Antistatisk (overflatemotstand)	EN 1149-1	Bestått* (<2,5 x 10 ¹² Ω)	Bestått* (<2,5 x 10 ¹² Ω)	Bestått* (<2,5 x 10 ¹² Ω)	Bestått* (<2,5 x 10 ¹² Ω)	Bestått* (<2,5 x 10 ¹² Ω)
Sømstyrke	EN 13935-2	3	2	3	3	3

* Ifølge EN 1149-5

Motstand mot kjemisk gjennomtrengning og avvisning EN 6530

Kjemikalie	MicroMax® NS/TS		MicroMax®		SafeGard® GP		SafeGard® 76		Flashspun PE	
	A	G	A	G	A	G	A	G	A	G
Svovelsyre 30 % CAS-nr. 67-64-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Kaustisk soda CAS-nr. 1310-73-2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
O-oksylen CAS-nr. 75-15-0	3	2	3	3	NT	NT	NT	NT	1	1
Butanol CAS-nr. 75-09-2	3	2	3	3	NT	NT	NT	NT	2	1

Pustbarhet – målt av luftpermeabilitet og MVTR (overføringsrate for fuktighetsdamp)

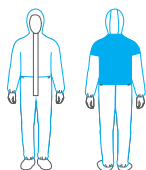
	MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE	Bomulls-T-skjorte
Luftpermeabilitet kubikkfot/minutt	<0,5	<0,5	40	40	~3,3	180
MVTR	119,3	NT	NT	NT	111,2	NT

Beskyttelse mot smittestoff / biologisk fare

Testet ifølge EN 14126. Dette består av fire ulike tester for å vurdere beskyttelse mot ulike former for klassifisering. Merk at disse testene kun utføres på stoffer. Vi vil alltid anbefale et plagg med forseglede sømmer, som f.eks. MicroMax® TS for beskyttelse mot fare for smittestoff.

Testbeskrivelse	Testnr.	MicroMax® NS/TS	SafeGard® GP/76	Flashspun PE
Beskyttelse mot blod og kroppsvæsker	ISO 16604:2004	6 (maks er 6)	Ikke anbefalt	<1
Beskyttelse mot biologisk kontaminerte aerosoler	ISO 22611:2003	3 (maks er 3)	Ikke anbefalt	1
Beskyttelse mot tørr, mikrobiell kontakt	ISO 22612:2005	3 (maks er 3)	Ikke anbefalt	1
Beskyttelse mot mekanisk kontakt med stoffer som inneholder kontaminerte væsker	EN 14126:2003 Vedlegg A	6 (maks er 6)	Ikke anbefalt	1

MicroMax® NS Cool Suit-stil



Stilkode: EMNC428
Kjeledress med elastisk hette, jakkeslag, liv og ankler. Pustbart bakre panel.

Størrelser: S-XXXL

Tilgjengelig i: Hvit med blå sømmer og blått bakre panel



Luftpermeabilitet er et mål på stoffets tendens til å la luft passere gjennom og er den beste indikatoren på komfort. Jo høyere pustbarhet, desto bedre komfort for den som bruker plagget. Resultatene viser at tekstilstoffer som mikroporøse belegg (MicroMax®) og polyetylen laget ved flashspinning har svært lave og veldig lignende nivåer av pustbarhet – begge er så nærne null at det har liten praktisk betydning. I motsetning har SMS-tekstilstoff (SafeGard) mer enn ti ganger pustbarheten, og en T-skjorte har fire ganger pustbarheten av et SMS-stoff.

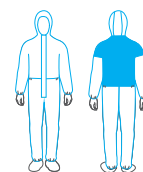
Introduksjon: Cool Suit® – beskyttelse som puster

Hva er en Cool Suit®?

Hva gjør en beskyttende kjeledress komfortabel?

Hvordan fungerer Cool Suits®?

Hvilke Cool Suit®-typer er tilgjengelige?



Hva gjør en beskyttende kjeledress komfortabel?

Den viktigste påvirkningen på komforten er luftpermeabilitet – *evnen til å la luft sirkulere inn og ut av kjeledressen*

Det eneste stoffet som virkelig puster for type 3, 4, 5 og 6 kjeledresser, er SMS – *hovedsakelig egnet for beskyttelse mot støv, lys og væskesprut på lavt nivå.*

Påstått MVTR (overføringsrate for fuktighetsdamp) er ikke luftpermeabilitet eller sann pustbarhet og har en svært begrenset virkning på komforten.

Komfort krever luftpermeabilitet

Stoffer med en effektiv barriere kan ikke også ha høy luftpermeabilitet.

Du kan ha en effektiv barriere eller høy luftpermeabilitet, men ikke begge

Lakeland Cool Suits har en kjeledressdesign som kombinerer stoffer med høy pustbarhet med stoffer med høy beskyttelse av type 4, 5 og 6.

Hvordan fungerer Cool Suits®?



Alle Cool Suits® har et bakpanel med et svært luftpermeabelt stoff.

Luft kan sirkulere inn og ut av kjeledressen gjennom det pustbare panelet, noe som holder brukeren kjøligere og mer komfortabel.

Når det gjelder Cool Suits® med kjemisk beskyttelse type 4, er det pustbare panelet beskyttet av et deksel som er forseglet øverst og på sidene, men åpent nederst.



De viktigste beskyttelsesområdene – **overkroppen** foran, **bena**, **armene** og **hetten** bruker Lakelands effektive utvalg av beskyttende stoffer, avhengig av beskyttelsestypen.

Belgeeffekten, bevegelsen av luft inni kjeledressen som forårsakes av bevegelse, bidrar til å pumpe luft inn og ut av kjeledressen gjennom det pustbare panelet.

Cool Suit med beskyttelse type 4: De fleste kjemiske bruksområdene er type 4 og IKKE type 3. Det å skille mellom dem kan ha fordeler med tanke på komfort og kostnad. Se *Lakelands Guide to Chemical Suit Selection* (veiledning til valg av kjemisk kjeledress) for mer informasjon.

Hvilke Cool Suits®-alternativer er tilgjengelige?



Beskyttelse type 5 og 6



Kjemikaliebeskyttelse type 4



Kjemikaliebeskyttelse type 4 med FR



MicroMax® NS Cool Suit

MicroMax® TS Cool Suit

ChemMax® 1 Cool Suit

ChemMax® 3 Cool Suit

Pyrolon™ CRFR Cool Suit