

MicroMax® NS Cool Suit



Franske sømme



Beskyttende kedeldragt type 5 & 6 i mikroporøst filmlaminat med bagpanel der kan ånde, for komfort & franske sømme for ekstra beskyttelse og holdbarhed.

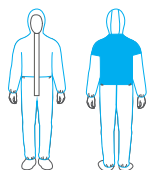
- Første-classes MicroMax® mikroporøs filmlamineret stof: fremragende barriere mod lette sprøjt og sprøjt fra væsker, der dækker kritiske dele af kroppen.
- Effektiv barriere mod farligt støv.
- SafeGard™ GP-bagpanel der kan ånde med en luftgennemtrængelighed på 1,2 m³ pr. minut for bedste komfort.
- Dobbelt-siddet tape over lynlåsskjulet der giver sikker forsegling over lynlåsen.
- Franske sømme giver ekstra beskyttelse mod støv og indtrængende væske, fantastisk styrke og holdbarhed, effektiv og omkostningsbesparende.
- Kedeldragt der kan ånde – reducerer “bælg-effekten” – tendensen til at “suge” luft og støvpartikler ind gennem sømhullerne, manchetter, ankler og lynlås.
- Kombinationen af blå og hvidt giver en kedeldragt der er let at få øje på.
- Lakelands “Super-B” modelmønster: enestående kombination af indsatte ærmer, tre-delt hætte og “diamant”-skridtkile – ergonomisk designet for overlegen bevægelsesfrihed, komfort og holdbarhed.
- Skridtkile reducerer tilfælde med revnet skridt, og forbedrer slidstyrken.

Fysiske egenskaber

Egenskab	EN Std	MicroMax® NS /TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE
		CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse
Modstandsdygtighed over for afslidning	EN 530	2	1	2	2	2
Revner ved bøjning	ISO 7854	4	5	5	5	6
Trapezformede flænger	ISO 9073	2	3	3	3	1
Trækstyrke	EN 13934	1	1	2	2	1
Modstandsdygtighed over for punktering	EN 863	1	2	1	1	2
Anti-statisk (Overflademodstand)	EN 1149-1	Bestået* (<2,5 x 10 ⁹ Ω)	Bestået* (<2,5 x 10 ⁹ Ω)	Bestået* (<2,5 x 10 ⁹ Ω)	Bestået* (<2,5 x 10 ⁹ Ω)	Bestået* (<2,5 x 10 ⁹ Ω)
Sømmes styrke	EN 13935-2	3	2	3	3	3

* I henhold til EN 1149-5

MicroMax® NS Cool Suit Style



Modelkode EMNC428
Kedeldragt med elastikhætte, -manchetter, -talje og -ankler Bagpanel der kan ånde

Størrelser S - XXXL

Fås i: Hvid med blå sømme og blå bagpanel



Luftgennemtrængeligheden er et mål for stoffets tendens til at tillade luft at passere igennem, og er den bedste indikator for komfort. Jo mere luft der kan trænge igennem, jo mere komfortabel er dragten at have på. Resultater viser at stoffer, såsom mikroporøs film (MicroMax®) og flash-spundet polyethylen, har meget lave og meget lignende niveauer for hvor godt de kan ånde, begge er tæt på nul, så det giver en meget lille praktisk forskel. Som kontrast her til har SMS-stof (SafeGard) mere end ti gange bedre evne til at ånde, og en almindelig bomulds-T-shirt har fire gange mere end et SMS-stof.

Kemisk afvisningsevne og gennemtrængelighed EN 6530

Kemisk	MicroMax® NS/TS		MicroMax®		SafeGard® GP		SafeGard® 76		Flashspun PE	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
Svovlsyre 30 % CAS-nr. 67-64-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Natriumhydroxyd CAS-nr. 1310-73-2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
O-xylen 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

Evnen til at ånde - målt pr. luftgennemtrængeligheds- og fugtighedstransmissionsgrad (MVTR)

	MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE	BomuldsT-shirt
Luftgennemtrængelighed kubikfod/minut (cfm)	<0,5	<0,5	40	40	~3,3	180
MVTR	119,3	NT	NT	NT	111,2	NT

Smitsomt stof / Beskyttelse mod biologiske farer

Testet ifølge EN 14126. Denne består af fire forskellige test til vurdering af beskyttelse i forhold til forskellige klassifikationsformer. Bemærk venligst at disse test udelukkende er på stoffet Vi vil altid anbefale en beklædning med forseglede sømme, såsom MicroMax® TS til beskyttelse mod smittefarlige stoffer.

Testbeskrivelse	Testnr.	MicroMax® NS/TS	SafeGard® GP/76	Flashspun PE
Beskyttelse mod blod og kropsvæsker	ISO 16604:2004	6 (maks is 6)	Anbefales ikke	<1
Beskyttelse mod biologisk forurenede aerosoler	ISO 22611:2003	3 (maks is 3)	Anbefales ikke	1
Beskyttelse mod kontakt med mikrobielle stoffer	ISO 22612:2005	3 (maks is 3)	Anbefales ikke	1
Beskyttelse mod mekanisk kontakt med stoffer der indeholder forurenede væsker	EN 14126:2003 Bilag A	6 (maks is 6)	Anbefales ikke	1

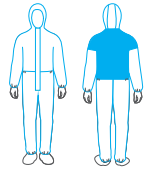
Præsentation: Cool Suit®-princippet - beskyttelse og med evne til at ånde

Hvad er et Cool Suit®?

Hvad er det der gør en beskyttelseskedeldragt behagelig at have på?

Hvordan virker Cool Suits®?

Hvilke Cool Suit®-varianter fås?



Hvad er det der gør en beskyttelseskedeldragt behagelig at have på?

Den vigtigste kilde til komfort er evnen til at ånde - - *det at luft kan cirkulere ind og ud af dragten*

Det eneste materiale der virkelig kan ånde til kedeldragter Type 3, 4, 5 og 6 er SMS -

der primært egner sig til beskyttelse mod støv og let eller et lavt niveau af påsprøjt.

Den påståede fugtighedstransmissionsgrad (MVTR) er ikke luftgennemtrængelighed og har kun en meget begrænset virkning på komforten.

For komfort er luftgennemtrængelighed nødvendig

Stoffer med en effektiv barriere kan ikke også yde høj luftgennemtrængelighed.

Man kan have en effektiv barriere eller en høj grad af luftgennemtrængelighed... men ikke begge

Lakeland Cool Suits er en dragt-design der kombinerer stoffer der kan ånde med stoffer der yder en høj grad af beskyttelse til Type 4, 5, og 6.

Hvordan virker Cool Suits®?



Alle Cool Suits® har et bagpanel bestående af et yderst luftgennemtrængeligt stof.

Luft kan cirkulere ind og ud af kedeldragten gennem det gennemtrængelige panel og holde den der har den på kølig og komfortabel.

For Chemical Protective Cool Suits® Type 4 er det gennemtrængelige panel beskyttet af et lag der sidder fast foroven og i siderne og er åbent forneden.



Til de kritiske beskyttelsesområder - foran på **torsoen, benene, armene og hættten** anvendes Lakelands effektive sortiment af beskyttende stoffer, afhængig af beskyttelsestypen.

'Bælg-effekten', flytningen af luft inde i dragten forårsaget af bevægelsen hjælper med til at pumpe luft ind og ud af dragten gennem det gennemtrængelige panel.

Beskyttelse Cool Suits Type 4: De fleste anvendelsesformål til kemisk beskyttelse er Type 4 og IKKE Type 3. Det kan betale sig at skelne mellem de to typer mht. komfort og omkostninger. *Se Lakelands 'Vejlledning for valg af kemidragt'.*

Hvilke Cool Suit®-varianter fås?



Type 5 & 6-beskyttelse



Type 4 Kemisk-beskyttelse



Type 4 Kemisk beskyttelse med FR



MicroMax® NS Cool Suit



MicroMax® TS Cool Suit



ChemMax® 1 Cool Suit



ChemMax® 3 Cool Suit



Pyrolon™ CRFR Cool Suit