

MicroMax® TS



Sydd
og limte
sømmer



Stoff med mikroporøst belegglaminat med sydde og limte sømmer for økt type 4-beskyttelse

- Tillegg av limte sømmer til MicroMax® NS-kjeledress – lett og fleksibel kjeledress for tyngre type 4-sprut av væsker.
- Tekstilstoffet består alle testene i EN 14126-standarden for smittestoffer. Tillegg av limte sømmer gjør MicroMax® TS egnet for mange medisinske, farmasøytiske og biologiske bruksområder.
- Mykt og fleksibelt mikroporøst belegglaminat i høy kvalitet gir en fremragende kombinasjon av beskyttelse og komfort.
- Høy overføringsrate av fuktighetsdamp slipper ut dampen for å opprettholde komfort.
- Lakeland «Super-B» ergonomisk stil – en unik kombinasjon av tre designelementer for optimal passform, slitestyrke og bevegelsesfrihet.
- Tredelt hette for rundere hodefasong og bedre komfort.
- Innsatte ermer – overkroppen formet til kroppen for å maksimere bevegelsesfrihet og fjerne behovet for tommelløkker.
- Todelt kile i skrittet – øker bevegelsesfriheten og reduserer revning i skrittet.

Fysiske egenskaper

		MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE
Egenskap	EN-std.	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
Strekkefasthet	EN 13934	1	1	2	2	1
Punkteringsmotstand	EN 863	1	2	1	1	2
Antistatisk (overflatemotstand)	EN 1149-1	Bestått* ($<2,5 \times 10^9 \Omega$)	Bestått* ($<2,5 \times 10^9 \Omega$)	Bestått* ($<2,5 \times 10^9 \Omega$)	Bestått* ($<2,5 \times 10^9 \Omega$)	Bestått* ($<2,5 \times 10^9 \Omega$)
Sømstyrke	EN 13935-2	3	2	3	3	3

* Ifølge EN 1149-5

MicroMax® TS-stiler



Stilkode 428
Kjeledress med elastisk hette, jakkeslag, liv og ankler.

Størrelser: S-XXXL



Stilkode L428
Kjeledress med elastisk hette, jakkeslag med tommelløkker, liv og ankler.

Størrelser: S-XXXL



Stilkode 414
Kjeledress med elastisk hette, jakkeslag, liv og festede sokker.

Størrelser: S-XXXL



Stilkode L414
Kjeledress med elastisk hette, jakkeslag med tommelløkker, liv og festede sokker.

Størrelser: S-XXXL



Stilkode 412
Kjeledress med krage, elastiske jakkeslag, tommelløkker, liv og ankler.

Størrelse: M-XL



Stilkode 101
Laboratoriefrakk med to hofteommer, firedeelt feste.

Størrelse: M-XL



Stilkode 024
50 cm lange ermer med strikk på endene.

Størrelse: Én størrelse



Stilkode 020
Kappehette med elastisk ansiktsåpning.

Størrelse: Én størrelse



Stilkode 022 – Standard skotrek med strikk øverst
Stilkode 022NS – Skotrek med strikk øverst og antistatisk såle
Stilkode 022ANS – Skotrek med strikk øverst og antistatisk såle
Stilkode 023NS – Skotrek med elastiske toppartier, to ankelknytinger og antistatisk såle

Størrelse: Én størrelse
Størrelse: Én størrelse
Størrelse: Én størrelse
Størrelse: Én størrelse

Tilgjengelig i: Hvit ☐

Ikke alle stiler er tilgjengelige fra europeisk lager i dette tekstilstoffet. Ta kontakt med salgskontoret vårt for informasjon om lagervarer.

Motstand mot kjemisk gjennomtrengning og avvisning EN 6530

	MicroMax® NS/TS		MicroMax®		SafeGard® GP		SafeGard® 76		Flashspun PE	
Kjemikalie	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 plagget med forseglede sømmer, som f.eks. MicroMax® TS for beskyttelse mot fare for smittestoff.

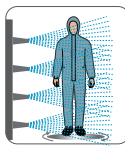
Testbeskrivelse	Testnr.	MicroMax® NS/TS	SafeGard® GP/76	Flashspun PE
Beskyttelse mot blod og kroppsvæsker	ISO 16604:2004	6 (maks er 6)	ikke anbefalt	<1
Beskyttelse mot biologisk kontaminerte aerosoler	ISO 22611:2003	3 (maks er 3)	ikke anbefalt	1
Beskyttelse mot tørr, mikrobiell kontakt	ISO 22612:2005	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



Klær for beskyttelse mot type 5- og 6-farer

Veiledning til valg av plagg

Det finnes mange ulike merker av type 5- og 6-kjeledresser på markedet – og likevel er det bare tre viktige typer tekstilstoffer som brukes til å produsere disse. Så hvilket stoff er det beste valget? Det kommer an på bruken og balansen som skal oppnås mellom beskyttelse, komfort og slitestyrke.

 Type 5 EN 13982 beskyttelse mot skadelige tørre partikler	 EN 1073-2 beskyttelse mot støv forurenset av stråling	 Type 6 EN 13034 beskyttelse mot reduserte/lette væskespray og sprut
Type 5 – skadelige tørre partikler - Sprayrom fylt med støv - Forsøkspersonen utfører trening på en tredemølle 3 partikkeltellere på <i>innsiden</i> av drakten - Partiklers «lekkasje innover» beregnet - Registrert som prosent av lekkasje innover (TIL) 	EN 1073-2 testing er en variasjon av den standard type 5-testen.	Type 6 – Redusert væskespray (aerosol) - Fire dyser – aerosolspray av væske - Forsøkspersonen roterer på en dreieskive - Innsiden av absorberende drakt sjekket for penetrering - Bestått eller Ikke bestått ifølge testkriteriene 

Tre typer stoff brukes til å lage alle type 5- og 6-plaggene som finnes på markedet.



Polyetylen ved flashspinning (FSPE)



SMS/SMMS – Spunbond – smelteblåst (meltblown) – spunbond
Lakeland SafeGard™



Laminat med mikroporøst belegg (MPFL)
Lakeland MicroMax®

Alle type 5- og 6-plagg på markedet er blant disse eller variasjoner av disse.



Hvordan er disse tekstilstoffene til sammenligning? Tre viktige faktorer kan vurderes:

1. Væskebeskyttelse	Type 6 CE-testing omfatter bl.a. væskeavvisnings- og penetreringstester mot fire kjemikalier. For to av fire kjemikalier oppnår Lakeland MicroMax®-alternativer bedre resultater enn det nærmeste alternativet.	CE-testing for smittestoffer til EN 14126 inkluderer tester mot fire typer smitte. I alle fire testene oppnår MicroMax®-alternativene overlegne resultater og den høyeste klassen sammenlignet med FSPE-alternativene, som er uklassifisert i den kritiske ISO 16604-testen.
2. Fysiske egenskaper	Testing som en del av CE-sertifisering gjør det mulig å sammenligne styrkeegenskaper: abrasjon – strekkfasthet – revning osv. I sammenligninger av de tre tekstilstofftypene Lakeland SafeGard™ eller MicroMax®-alternativer gir et overlegent valg sammenlignet med de alternative FSPE-alternativene i de fleste tilfeller.	
3. Komfort og pustbarhet	Komfort er først og fremst et resultat av luftpermeabilitet. Uavhengig testing tilsier at forskjellen mellom MicroMax® og FSPE er minimal og tilnærmet null. Begge har svært lav luftpermeabilitet. Lakeland SafeGard™-alternativet har en luftpermeabilitet på over ti ganger nivået til alternativene og er det overlegne valget for et behagelig plagg.	En fornuftig tilnærming og enkle «hjemmetester» bekrefter tydelig både den lave luftpermeabiliteten i MicroMax® og FSPE og den overlegne luftpermeabiliteten i SafeGard™. Der beskyttelse og komfort er påkrevd, leverer Lakeland Cool Suit®-alternativene det beste for både MicroMax® og SafeGard™-stoffer og kan være det beste valget som finnes.
Type 5- og 6-plagg kan velges basert på en kombinasjon av tre faktorer: 1. Beskyttelse 2. Fysiske egenskaper 3. Komfort og pustbarhet		For alle tre faktorene gir Lakeland-plagg det beste valget



Bruk QR-koden eller gå til:

<https://promo.lakeland.com/europe/guide-to-type-5-and-6-protective-coveralls>
for å laste ned vår fullstendige **Veiledning til utvalg av type 5 og 6 kjeledresser**



* Resultater fra konkurrerende merker er fra konkurrentenes egne nettsider og var riktig på publiseringstidspunktet. Brukere anbefales å sjekke oppdatert informasjon med konkurrenter før de gjør vurderinger basert på bestemte kjemikalier. Andre resultater av kjemikalietester kan være tilgjengelige fra konkurrenter.