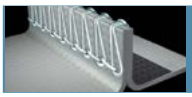
MicroMax® NS

Download certifikat | Download overensstemmelseserklæring



Syede overlockede sømme:

TYPE 5 | TYPE 6 | EN 1073-2 | EN 1149-5 | EN 14126

MicroMax® NS NUCLEAR
En version af MicroMax® NS udviklet til den nukleare industri. Har et klart vindue i brystet til visning af et docimeter eller anden overvågningsanordning. Fuldt ud testet og godkendt iht. Nuclear Industry Standard EN 1073 samt type 5 & 6 og EN 1149.

Høj-kvalitets mikroporøst filmlaminatstof giver fremragende modstand mod væsker, lette olier og lette sprøjt af væskeformede kemikalier.

- Blød og fleksibel højkvalitets- mikroporøs filmlaminat giver en fremragende kombination af beskyttelse og komfort.
- Høj grad af transmission af fugt så komforten kan opretholdes.
- Stoffet består alle test i EN 14126-standarden for smitsomme stoffer i højeste klasse. Godkendt til type 5-b og type 6-b.
- Dobbelt-siddet tape over lynlåsskjulet der giver sikker forsegling over lynlåsen.
- Lakeland "Super-B" ergonomisk udformning – enestående kombination af tre design-elementer, så pasform, slidstyrke og bevægelsesfrihed optimeres.
- Tre-delt hætte der giver en rundere hovedform og større komfort.
- Indsatte ærmer – torso-formet efter kroppen, så bevægelsesfriheden maksimeres og behovet for tommelfingerhuller elimineres.
- To-delt skridtkile – øger bevægelsesfriheden og reducerer muligheden for at skridtet går i stykker.

Fysiske egenskaber

		MicroMax® NS /TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE
Egenskab	**EN Std**	**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 10^9Ω)	Bestået* (<2,5 x 10^9Ω)	Bestået* (<2,5 x 10^9Ω)	Bestået* (<2,5 x 10^9Ω	Bestået* (<2,5 x 10^9Ω
Sømmes styrke	EN 13935-2	3	2	3	3	3

* I henhold til EN 1149-5

Kemisk afvisningsevne og gennemtrængelighed EN 6530

	MicroMax® NS/TS		MicroMax®		SafeGard® GP		SafeGard® 76		Flashspun PE	
Kemisk	**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)

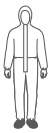
	MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE	Bom-uldsT-shirt
Luftgennemtrængelighed kubikfod/minut (cfm)	<0,5	<0,5	40	40	~3,3	180
MVTR	119,3	NT	NT	NT	111,2	NT

Smitsomt stof / Beskyttelse mod bilogiske farer

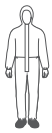
Testet ifølge EN 14126. Denne består af fire forskellige test til vurdering af beskyttelse i forhold til forskellige klassifikationsformer. Bemærk venligst at disse test udelukkende er på stoffet Vi vil altid anbefale en beklædning med forseglede sømme, såsom MicroMax® TS til beskyttelse mod smittefarlige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

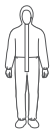
MicroMax® NS Styles



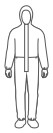
Modelkode 428
Kedeldragt med elastikhætte, -ærmer, -talje og -ankler.
Størrelser S - XXXL



Modelkode L428
Kedeldragt med elastikhætte, -manchetter med tommelfingerhuller, -talje og -ankler.
Størrelser S - XXXL

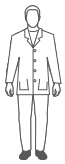


Modelkode 414
Kedeldragt med elastikhætte, -manchetter, -talje og -integrerede sokker.
Størrelser S - XXXL



Modelkode L414
Kedeldragt med elastikhætte, -manchetter med tommelfingerhuller, -talje, -ankler og -påsatte sokker.
Størrelser S - XXXL

Modelkode 412
Kedeldragt med krave, elastikmanchetter, tommelfingerhuller, elastiktalje og -ankler.
Størrelse: M - XL



Modelkode 101
Laboratoriekittel med to skrålommer. 4 tryklåse.
Størrelse: M - XL

Modelkode 024
50-cm-ærmer med elastikender.
Størrelse: One size

Modelkode 020
Kappehætte med elastisk åbning til ansigtet.
Størrelse: One size

Modelkode 022 - Standard skoovertræk med elastiktop — **Størrelse:** One size
Modelcode 022NS - Skoovertræk med elastiktop og skridsikker sål — **Størrelse:** One size
Modelkode 022ANS - Skoovertræk med elastiktop og anti-statisk sål — **Størrelse:** One size
Modelkode 023NS - Støvleovertræk med elastiktop, 2 ankelsnører og skridsikker sål — **Størrelse:** One size

Fås i: Hvid ☐ Orange ■

Ikke alle modeller fås fra det europæiske lager i dette materiale. Kontakt venligst vores salgsafdeling for at få information om lagerbeholdninger.

Lakeland Industries Europe Limited sales-europe@lakeland.com www.lakeland.com/europe

Lakeland

Beklædning til beskyttelse mod farer af Type 5 og 6

Vigtig vejledning for valg af beklædning

Der er mange forskellige mærker af kedeldragter for Type 5 & 6 på markedet - men der er kun tre væsentlige materialetyper der bruges til at fabrikere dem. Så hvilket materiale er det bedste valg? Det afhænger af anvendelsen og den indbyrdes vægtning af behovet for beskyttelse, komfort og holdbarhed.

Type 5
EN 13982
beskyttelse mod farlige tørre partikler

EN 1073-2
beskyttelse mod støv der er forurenet med stråling

Type 6
EN 13034
beskyttelse mod reduceret/let væskesprøjt og stænk

Type 5- farlige tørre partikler
- Sprøjtekabine fyldt med støv
- Testpersonen udfører øvelser på trædemølle
- 3 lags partikelværn ***inde i*** dragten
- "Indadgående lækage" af partikler beregnet
- Registreret som % af indadgående lækage (TIL)

EN 1073-2
afprøvning er en variation af standardtesten til Type 5.

Type 6 - Reduceret væske-spray (aerosol)
- Fire dyser - aerosolvæskespray
- Emnet roterer på drejebord
- Indvendigt absorberende dragt tjekket for gennemtrængelighed
- Bestået eller Ikke-bestået i henhold til testkriterier

Der anvendes tre materialetyper til fabrikationen af al beklædning af Type 5 & 6 på markedet.

Flashspundet polyethylen (FSPE)

SMS/SMMS - Spunbond-Meltblown-Spunbond **Lakeland SafeGard™**

Mikroporøs filmlaminat (MPFL) **Lakeland MicroMax®**

Al beklædning af Type 5 & 6 på markedet er en af ovennævnte eller variationer af dem.

Hvordan er disse materialer i forhold til hinanden? Der indgår tre vigtige faktorer i vægtningen:

1. Beskyttelse mod væske	CE-test af Type 6 omfatter væskeafvisningsevnen og gennemtrængningstest mod fire kemikalier. For to af de fire kemikaliers vedkommende opnår Lakeland MicroMax® bedre resultater end det nærmeste alternativ.	CE-test for smittefarlige stoffer iflg. EN 14126 omfatter test mod fire kontamineringstyper. I alle fire test opnår Lakeland MicroMax® bedre resultater og den højeste klasse sammenlignet med FSPE-alternativet, hvilket er uklassificeret i den kritiske ISO 16604-test.
2. Fysiske egenskaber	Afprøvning som led i CE-certificeringen tager højde for styrke: Afslidning - trækstyrke - trapezformet rivning, osv. Ved sammenligning mellem de tre stoftyper er Lakeland ™ MicroMax® et bedre valg end det alternative FSPE i de fleste tilfælde.	
3. Komfort og evnen til at ånde	Komforten er primært et resultat af luftgennemtrængeligheden. Uafhængige forsøg har vist at forskellen mellem MicroMax® og FSPE er minimal og tæt på nul. Begge har en meget lav luftgennemtrængelighed. Lakeland SafeGard™ har en luftgennemtrængelighed på over 10 gange mere end alternativerne, og er det perfekte valg til komfortabel beklædning.	På grundlag af sund fornuft og simple "hjemmetest" vil bekræfte både den lave luftgennemtrængelighed ved MicroMax® FSPE og den bedre luftgennemtrængelighed ved SafeGard™. **Hvor beskyttelse *og* komfort kræves, giver Lakeland Cool Suit® det bedste ved både MicroMax® og SafeGard™-stoffer, og kan være det bedste valg der kan fås.**

Valg af beklædning af Type 5 og 6 kan foretages på grundlag af en kombination af tre faktorer:
1. Beskyttelse
2. Fysiske egenskaber
3. Komfort og evnen til at ånde

For alle tre faktorer er Lakelands beklædning det bedste valg ...

Brug QR-koden, eller besøg:
https://promo.lakeland.com/europe/guide-to-type-5-and-6-protective-coveralls
for at downloade vores komplette guide til valg af udvalget af kedeldragter **Type 5 & 6**

Scan me

SATRA TECHNOLOGY BS EN ISO 9001 Registered Company SATRA Certificate No.019124 Standard Issue 2015
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0056
BSiF Registered Safety Supplier

** Resultaterne for konkurrerende mærkers vedkommende er taget fra konkurrenternes egne websider og var korrekte på udgivelsestidspunktet. Det anbefales brugerne at tjekke aktuel information hos konkurrenterne, inden der foretages nogen vurdering baseret på specifikke kemikalier. Der kan foreligge andre resultater af kemiske test hos konkurrenterne.*

© Lakeland Industries Europe Limited. En afdeling af Lakeland Industries Inc., USA

W: www.lakeland.com/europe
E: sales-europe@lakeland.com

Lakeland Industries Europe Limited
En afdeling af Lakeland Industries Inc., USA.

Lakeland®