



**PROTECT  
YOUR  
PEOPLE**

## Protect Your People

---

Lakeland-produktserien blir stadig utvidet med nye og innovative produkter og designer, og denne trenden fortsette nå med noen nye og spennende prospekter.

Katalogen vår er enkel å bruke takket være fargekodene for de ulike beskyttelsestypene og har basisinformasjon om hvert produkt, slik at du kan velge de viktigste produktene til dine krav. Stildelen bakerst viser stilene som er tilgjengelig for hver produkttype. Mer tekniske detaljer, som tekniske dataark og annen informasjon, finner du for nedlasting i PDF-format på nettstedet vårt.

Lakeland er verdens største produsent av verneklær for industrien, og vi tilbyr produkter for beskyttelse mot moderne industrifarer som kjemikalier, varme og flammer. Med en uovertruffen ekspertise, fokus på kvalitetssikring og produktutvikling, samt det faktum at vi lager våre egne produkter for å ha full kontroll over produksjonen og kvaliteten, har vi blitt den globale markedslederen.

Det er kanskje derfor stadig flere brukere verden over velger Lakeland når det gjelder verneklær til industribruk.

---

Nettsidene våre finner du på

**[www.lakeland.com/europe](http://www.lakeland.com/europe)**

Her finner du all nødvendig informasjon om Lakeland-produkter og verneklær generelt.



Lakeland-produktseriene dekker beskyttelse mot kjemikalier, flammer og varme. Bruk denne siden til å velge den beskyttelsestypen og produktserien du trenger.

Produktseriesidene har fargekodede kanter for å gjøre dem enklere å navigere i. Hver del består av grunnleggende produktinformasjon, anbefalt bruk og et sammendrag av viktige punkter.

Detaljerte tekniske dataark kan lastes ned fra vårt nettsted på

[www.lakeland.com/europe](http://www.lakeland.com/europe)



**CHEMMAX**<sup>®</sup>  
med TomTEX<sup>®</sup> & Interceptor<sup>®</sup>

Et bredt spekter av verneklær mot kjemiske farer av type 1, 2, 3 og 4.



**PYROLON**<sup>®</sup>

En serie med unike engangsprodukter som kombinerer kjemisk beskyttelse med effektive flammehemmende egenskaper.



**COOL SUIT**<sup>®</sup>

Flerbruksdrakter basert på unike komposittdesign for å gi den beste kombinasjonen av komfort og beskyttelse mot type 4 til 6.



**LAKELAND FR**<sup>®</sup>

En serie med varmebeskyttende arbeidsklær for beskyttelse mot flammer, varme og lysbuer.



**MICROMAX**<sup>®</sup>

Mikroporøs filmteknologi for overlegen væske- og støvbeskyttelse for type 5 og 6. Med mulighet for ekstra styrke.



**SAFEGARD**<sup>®</sup>

Pustende beskyttelse for type 5 og 6. Et høyt komfortnivå med effektiv støvfiltrering og væskeavvisning.



**ALM**<sup>®</sup>

En serie med aluminiserte drakter til beskyttelse ved nærkontakt med høy varme i industrien.



**ARC**<sup>®</sup>

En serie spesialklær med effektiv beskyttelse mot farene ved elektriske lysbuer.



**LAKELAND FIRE**<sup>®</sup>

Lakelands serie med brannklær inklusiv en lett CE-versjon for europeiske brannmenn i industrien.



**STILER**

De ulike stilene som er tilgjengelig for de ulike Lakeland-produktene.

# CHEMMAX® 1



- Sydde og limte sømmer.
- Lakeland dobbelglidelås / stormklaff for trygt feste i fronten.
- Brede og polstrede kneputer.
- Kjeledress med tredelt hette, innerermer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og anklr, samt polstrede kneputer.
- Sømmer: Sydde og limte.

### Kort fortalt

Let og fleksibel kjemikaliedrakt på startnivå med effektive ChemMAX®-egenskaper og en god beskyttelse mot en rekke vanlig brukte kjemikalier.

### Bruksområder

- Rengjøring av tanker
- Petrokjemisk og raffinering
- Vedlikehold
- Håndtering og distribusjon av kjemikalier
- Kjemisk rensing og søl
- Rensing av forurenset grunn
- Rensing av oljesøl

Farge: gul



# CHEMMAX® 2



- Anerkjent Saranex® 23P-barrierefilm – beskyttelse mot en rekke kjemikalier til en rimelig penge.
- Sydde og limte sømmer som sikrer full ugjennomtrengelighet.
- Lakeland dobbel glidelås / stormklaff for trygt feste i fronten.
- Brede og polstrede kneputer.
- Kjeledress med tredelt hette, innerermer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og anklr, samt polstrede kneputer.
- 66 % av kjemikalierne som er testet, gir resultater som er like som eller bedre enn dyrere alternativer.

### Kort fortalt

ChemMAX® 2 oppfyller beskyttelsesbehovet som konkurrentenes produkter ikke innfrir, når du trenger et beskyttelsesnivå som krever en dyrere kjeledress. Last ned vår sammenligning med konkurrentenes dyrere varianter på ChemMAX® 2-siden på [www.lakeland.com/europe](http://www.lakeland.com/europe)

### Bruksområder

- Høy grad av beskyttelse mot farlige kjemikalier
- Petrokjemisk og raffinering
- Håndtering og distribusjon av kjemikalier
- Kjemisk rensing og søl
- Rensing av forurenset grunn
- Rensing av oljesøl

Farge: hvit med grå sømmer



# CHEMMAX® 3



- Flerlags barrierefilm med en glatt, fleksibel og jevn utførelse.
- Laget ved hjelp av koekstruderings-teknologi for å sikre en tryggere og sterkere barriere.
- Sydde og limte sømmer.
- Lakeland dobbel glidelås / stormklaff for trygt feste i fronten.
- Tunnelisert elastisitet til hette, slag og anklr.
- Kjeledress med tredelt hette, innerermer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og anklr, samt dobbeltlags polstrede kneputer.

### Kort fortalt

Gir en barriere mot en rekke kjemikalier Myk og fleksibel – kan brukes med den unike PermaSURE-appen for håndholdte enheter – fysiske og sikre varighetsdata for over 2000 kjemikalier.

### PermaSURE

Check PermaSure – Lakelands nye risikovurderingsmodell for toksisitet til ChemMAX® 3. Få rask tilgang til nyttige faredata og bruk parametre fra virkeligheten til å vurdere sikkerhetsvarigheten mot over 1500 kjemikalier ved ulike temperaturer. Se hvordan det fungerer på ChemMAX® 3-siden på [www.lakeland.com/europe](http://www.lakeland.com/europe).

### Bruksområder

- Høy grad av beskyttelse mot farlige kjemikalier
- Petrokjemisk og raffinering
- Håndtering og distribusjon av kjemikalier
- Kjemisk rensing og søl
- Rensing av forurenset grunn
- Rensing av oljesøl

Farge: grå / oransje



# CHEMMAX® 4



- Meget høy barrierebeskyttelse.
- Sydde og limte sømmer som sikrer full ugjennomtrengelighet.
- Dobbelt glidelåsklaff for trygt feste i fronten
- Tunnelisert elastisitet til hette, slag og anklr.
- Kjeledress med tredelt hette, innerermer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og anklr.
- Mer solid og slitesterk enn standard drakter Kan brukes flere ganger så lenge den er uskadet og ikke kontaminert.

### Kort fortalt

Høy barriere mot krevende kjemikalier som brom, dietylamin og klorbenzen. Solid og slitesterk kjemikaliedrakt.

### Bruksområder

- Meget høy grad av beskyttelse mot farlige kjemikalier
- Petrokjemisk og raffinering
- Håndtering og distribusjon av kjemikalier
- Kjemisk rensing og søl
- Rensing av forurenset grunn

Farge: Militærgrønn



## CHEMMAX® PLUS



- ChemMAX®-kjeledress i oppgradert versjon med ekstra designegenskaper.
- Feste til fot / sokk med støvelklaff.
- Dobbelt jakkeslag med elastisk innerslag.
- Valgfrie «push-fit» avtakbare hansker.
- Fleksible ChemMAX® ... Velg ChemMAX®-stoff etter hvilken kjemisk beskyttelse du trenger, og velg deretter spesialdesignegenskaper etter bruksområdet.
- Sømmer: Sydde og limte.

### Kort fortalt

Fleksibiliteten du får med ChemMAX®-stoffene kombinert med de alternative designegenskapene gjør at du kan lage deg en drakt helt etter dine behov.

### Bruksområder

- For mer krevende bruksområder – velg de nødvendige designalternativene
- Petrokjemisk og raffinering
- Håndtering og distribusjon av kjemikalier
- Kjemisk rensing og søl
- Rensing av forurenset grunn
- Rensing av oljesøl

Farge – avhengig av valgt stoff



## TOMTEX®



- Koekskrudert barrierefilm – gir en lett, myk og fleksibel kjemikaliedrakt.
- Sydde og limte sømmer som er helt ugjennomtrengelige.
- Lakeland dobbel glidelås / stormklaff for trygt feste i fronten.
- Kjeledress med tredelt hette, innerermer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og ankler.
- Grønnfarge tilpasset miljøfølsomme steder og bruksområder.

### Kort fortalt

Lett kjemikaliedrakt i grønt Koekskrudert film gir en lett og fleksibel drakt. Ideell til sprøyting i landbruket og lignende.

### Bruksområder

- Rengjøring av tanker
- Sprøyting av innsekt-/skadedyrmedel over hodehøyde samt i landbruket
- Vedlikehold
- Håndtering av kjemikalier
- Petrokjemisk og raffinering
- Distribusjon av kjemikalier
- Farmasøytiske oppgaver som krever kjemisk beskyttelse

Farge: grønn



## INTERCEPTOR®



- 10-lags multibarrierestoff med uvevet diffusjonslag sikrer beskyttelse mot en rekke høyriskokjemikalier.
- 100 % tett og innkapslet drakt i én del med innfestede støvler, hansker, hette med visir og integrert BA-taske bak.
- Unikt flerlagsstoff – 15 % lettere enn det som vanligvis brukes i ordinære gasstette drakter.
- Sømmer som er limt på både inn- og utsiden gir ekstra styrke og sikkerhet.
- Dobbelt visir.
- Lakeland-patentert visirforseglingssystem som gir tryggere lukking mellom visiret og stoffet.
- Dobbeltslags integrerte hansker med North Silvershield-fôring og mulighet for St Gobains «One-Glove»-system
- Påkledning forfra og bakfra, med visiralternativer for standard og ekstra bredt utsyn.
- 122 cm gasstett glidelås.

### Kort fortalt

100 % gasstett innkapslet drakt for type 1, med førsteklasses egenskaper og en høy barriere mot et bredt spekter av kjemikalier. 15 % lettere enn de største konkurrentene.

### Bruksområder

- Beskyttelse mot kjemikalier i gass- og væskeform av type 1
- Utrykningsetater
- Kjemisk rensing og håndtering av farlige utslipp med fordampende kjemikalier
- Responsteam ved kjemisk krigføring
- Sivilforsvar og utrykning

Farge: blå / oransje



## CHEMMAX® PUSH FIT GLOVE SYSTEM



«Push-Fit»-ringsystem for feste av ulike kjemikaliehansker.

- To konsentriske ringer klipses sammen og danner en sterk og væsketett forsegling
- Testet med type 3-sprøytetest
- Fungerer med de fleste typer kjemikaliehansker og alle ChemMAX 1,2 & 3-drakter
- Gjør det enkelt å ta av og på eller bytte hansker
- Gjenbrukbar: eliminerer kostnader til dyr kjemikalietape
- Kan bestilles ferdig festet på drakten eller separat

## CHEMMAX® ACCESSORIES

ChemMAX® leveres i en rekke ulike stiler og med ulike tilbehør, både i standard- og «Plus»-versjon.

- Laboratoriefrakker
- Forklær og kapper
- Ermer
- Skotrekk med antisklisåler og fester
- Skotrekk med antisklisåler

Se stilsiden bakerst for mer informasjon.



## PYROLON® PLUS 2



- Type 5 og 6 kjemikalie- og støvbeskyttelse på inngangsnivå, kombinert med glimrende FR-egenskaper.
- Mer effektive FR-egenskaper enn FR SMS-klær, som har meget begrensede og usikre FR-egenskaper.
- Viskosebasert stoff spesialutviklet for gode FR-egenskaper.
- Kombinert beskyttelse mot type 5/6 med FR-egenskaper.
- Pustende og dermed behagelig å ha på.
- Kjeledress med tredelt hette, innerremmer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og anklær.
- Sømmar: sydde.

### Kort fortalt

FR-egenskaper som virker! Lett og pustende type 5/6 / EN 14116-drakt som er bevist å redusere forbrenninger ved bruk som et varmebeskyttende overplagg.

### Bruksområder

- Petrokjemisk og raffineringindustri
- Kan brukes over varmebeskyttende plagg uten at det går ut over varmebeskyttelsen
- Vedlikehold
- Håndtering og distribusjon av drivstoff

Farge: hvit



## PYROLON® XT



- Pyrolon-basert FR-stoff med ekstra nylongas som gjør den mer robust og slitesterk.
- Mer effektive FR-egenskaper enn FR SMS-klær, som har meget begrensede og usikre FR-egenskaper.
- Viskosebasert stoff spesialutviklet for gode FR-egenskaper.
- Kombinert beskyttelse mot type 5/6 med FR-egenskaper.
- Pustende og dermed behagelig å ha på.
- Kjeledress med tredelt hette, innerremmer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og anklær.
- Sømmar: sydde.

### Kort fortalt

Pyrolon-basismateriale med nylongas for ekstra robusthet og slitestyrke. Pustende beskyttelse for type 5 og 6, med anerkjente FR-egenskaper i henhold til EN 14116.

### Bruksområder

- Petrokjemisk og raffineringindustri
- Kan brukes over varmebeskyttende plagg uten at det går ut over varmebeskyttelsen
- Vedlikehold
- Håndtering og distribusjon av drivstoff

Farge: lyseblå



## PYROLON® CRFR



- Pyrolon FR-stoff laminert på en PVC-barrierefilm mot kjemikalier.
- Kombinert FR- og kjemisk beskyttelse.
- Sydde og limte sømmar som sikrer full ugjennomtrengelighet.
- Lakeland dobbel glidelås / stormklaff for trygt feste i fronten.
- Kjeledress med tredelt hette, innerremmer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og anklær.
- Leveres også i oransje for ekstra synlighet og identifikasjon på anlegg.

### Kort fortalt

En kjemikaliedrakt av type 3/4 kan brukes over varmebeskyttende plagg (EN 16112) uten at det går ut over varmebeskyttelsen slik det ville gjort med en standard kjemikaliedrakt.

### Bruksområder

- Petrokjemisk og raffineringindustri
- Kan brukes over varmebeskyttende plagg uten at det går ut over varmebeskyttelsen
- Vedlikehold
- Håndtering og distribusjon av drivstoff

Farge: grå / oransje



## Hvorfor bruke flammehemmende engangsplagg?

Engangsplagg brukes ofte OVER varmebeskyttende plagg, som Lakeland FR på skitne eller risikofylte områder for å beskytte de varmebeskyttende plaggene, noe som reduserer kostnader som følge av færre vask og forlengelse av plaggets levetid.

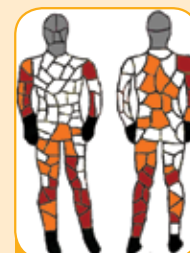
Vanlige engangsplagg inneholder imidlertid PP- eller PE-materiale som kan antennes og brenne. Varmetesting med dukker viser at disse plaggene dramatisk reduserer varmebeskyttelsen som tilbys av de varmebeskyttende plaggene, og at de fører til større forbrenninger på kroppen ved en brannhendelse.

Pyrolon-plagg benytter et unikt flammehemmende materiale som verken vil føre til antennelse eller spredning av en flamme. Effekten er at den totale varmebeskyttelsen øker.

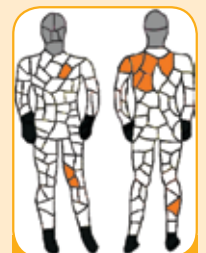
Det er kun Pyrolon-plagg som trygt kan brukes over flammehemmende arbeidstøy uten å redusere beskyttelsen.

Noen SMS-plagg oppfyller tilsynelatende standarden EN 14116. Tester viser imidlertid at disse plaggene ytelser for flammehemming er svært begrenset i forhold til den overlegne ytelsen til Pyrolon. For mer informasjon, inkludert en video som sammenligner flammehemmende ytelse ved direkte bruk av brennbart materiale, kan du gå til [www.lakeland.com/europe](http://www.lakeland.com/europe) og klikke på lenken på venstre side av hjemmesiden.

Oransje områder viser 2. grads forbrenninger  
Røde områder viser 3. grads forbrenninger



↑ Anslått oversikt over forbrenninger på kroppen ved bruk av vanlige engangsplagg over et varmebeskyttende plagg.



↑ Anslått oversikt over forbrenninger på kroppen ved bruk av Pyrolon XT over et varmebeskyttende plagg.

## COOL SUIT®



- Optimal kombinasjon av det overlegne MicroMAX® NS-stoffet for beskyttelse og SafeGard® for høy komfort – sertifisert for bruksområder av type 5 og 6.
- Beskyttelse OG komfort – det beste fra to verdener
- Mikroporøs PE-filmlaminatdrakt med pustende, blå SafeGard®-rygg.
- Blå bundet som for overlegen styrke og varighet.
- Kjeledress med tredelt hette, innerremmer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og ankler.
- Komposittdrakt som gir både maksimal beskyttelse og høy komfort. Mykt og fleksibelt stoff.
- Sømmar: bundede.

### Kort fortalt

Lakelands pustende rygg kombinert med beskyttelsen fra MicroMAX NS og komforten fra SafeGard. En hvit kjeledress med blå, pustende rygg og kraftige bundede sømmar. Den beste kombinasjonen av beskyttelse og komfort.

### Bruksområder

- Varme miljøer der type 5 og 6-beskyttelse kreves
- Sprøytelakkering
- Sprøyting med svakere insekt-/skadedyrmiddel
- Våtbehandling i GRP-industrien
- Båtbygging
- Vindmølleproduksjon
- Farmasøytisk produksjon
- Generelt vedlikehold og renhold
- Åstedsoperasjoner
- Utrykninger med lav faregrad

Farge: hvit med blå rygg og sømmar



## COOL SUIT® ADVANCE



- Innovativ Cool Suit-design som kombinerer pustbarhet med sprutbeskyttelse av type 4.
- Den pustende ryggen er dekket av et lag med MicroMAX® NS og forseglede på toppen og sidene, slik at det blir en god overlapping for pusting.
- Sydde og limte sømmar.
- Kjeledress med tredelt hette, innerremmer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og ankler.

### Kort fortalt

Lakeland-innovasjon i praksis. Cool Suit med limte, forseglede sømmar og den pustende ryggen sikrer sprutbeskyttelse av type 4 i en pustende, behagelig drakt.

### Bruksområder

- Type 4-bruksområder der en høyere grad av komfort er nødvendig
- Elektronikkproduksjon
- Sprøytelakkering
- Sprøyting med svakere insekt- / skadedyrmiddel
- Våtbehandling i GRP-industrien
- Båtbygging
- Vindmølleproduksjon
- Farmasøytisk produksjon
- Generelt vedlikehold og renhold
- Åstedsoperasjoner
- Utrykninger med lav faregrad

Farge: hvit med oransje sømmar og rygg



## COOL SUIT® ADVANCE PLUS



- Kombinerer Cool Suit® Advance-design med de kjemikaliebeskyttende egenskapene til ChemMAX® 1 – et kjemisk barrierestoff for type 4-beskyttelse.
- ChemMAX® 1-drakt med SafeGard® pustende rygg dekket av et lag med ChemMAX® 1-stoff.
- ChemMAX® 1-drakt med forseglede sømmar og en dekket, pustende rygg.
- Sydde og limte sømmar for komplett forsegling mot væske og støv.
- Stormklaff med klebebåndfeste.
- Kjeledress med tredelt hette, innerremmer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og ankler.

### Kort fortalt

Det innovative og avanserte ChemMAX 1-stoffet for kjemisk beskyttelse av type 4. Verdens eneste virkelig pustende kjemikaliedrakt?

### Bruksområder

- Kjemikaliebeskyttelsesområder der en høyere grad av komfort er nødvendig.
- Rengjøring av tanker
- Petrokjemisk og raffinering
- Vedlikehold
- Håndtering og distribusjon av kjemikalier
- Kjemisk rensing og søl
- Rensing av forurenset grunn
- Rensing av oljesøl

Farge: hvit med grønne sømmar og grønn rygg



## LAKELAND FR® FRC



- FR-drakt på startnivå med Lakeland-sertifisert FR-bomull.
- Proban-behandling gir slitesterke FR-egenskaper: Stoffet beholder samme styrke og slitestyrke etter vask.
- Vekt: 330 gsm.
- Fås i Lakelands standardstiler samt skreddersydde design. Kontrasterende farger på søm og detaljer.

### Kort fortalt

330 gsm Proban FR-bomull – rimelig, grunnleggende FR-beskyttelse i Lakelands brede spekter av stiler og design.

### Bruksområder

- Utvinning og raffinering av olje og gass
- Offshoreindustrier
- Petrokjemisk og kjemisk industri
- Generell industriproduksjon
- Maritimt

En rekke farger tilgjengelig:



## LAKELAND FR® CMA



- Lakeland-basert meta-aramid-stoff for førsteklasses FR-beskyttelse.
- Rimeligere enn spesialmerker av aramid-/FR-drakter.
- Aramid er naturlig flammehemmende – FR-egenskapene blir ikke berørt av vask.
- Vekt: 200 gsm.
- Fås i standardstiler samt skreddersydde design. Kontrasterende farger på søm og detaljer.

### Kort fortalt

Lakeland-utvalgt, sertifisert meta-aramid – førsteklasses flamme- og varmebeskyttelse, og det med lavere vekt.

### Bruksområder

- Utvinning og raffinering av olje og gass
- Offshoreindustrier
- Petrokjemisk og kjemisk industri
- Generell industriproduksjon
- Maritimt

En rekke farger tilgjengelig:



## LAKELAND FR® TXL24



- Tencate Tecasafe® 240 gsm-stoff – unikt og økologisk cellulosebasert stoff med førsteklasses flamme- og varmebeskyttelse og overlegen komfort sammenlignet med aramid – og med lavere vekt.
- Flamme- og varmebeskyttelse som er overlegen aramid – og med lavere vekt.
- Overlegen komfort takket være høy grad av luftpermeabilitet, mykhet og fleksibilitet samt rask absorbering av fukt.
- Vekt: 240 gsm.
- Også EN 13034 type 6- og EN 1149 anti-statisk-sertifisert.
- Fås i standardstiler samt skreddersydde design. Kontrasterende farger på søm og detaljer.

### Kort fortalt

Lett, myk og fleksibel beskyttelse med effektiv FR-beskyttelse og grønne egenskaper fra Lakeland FR® TXL / TSP.

### Bruksområder

- Førsteklasses skybrannbeskyttelse
- Utvinning og raffinering av olje og gass
- Offshoreindustrier
- Petrokjemisk og kjemisk industri
- Generell industriproduksjon
- Maritimt

En rekke farger tilgjengelig, inklusiv signalgul:



## Hvordan vet du hvilket nivå av FR-beskyttelse du har?

EN 11612 er en minimumsstandard. I innledningen oppgis det at den ikke hindrer bruk av verneklær med høyere grad av beskyttelse enn det som er angitt som minimum. Men EN 11612 alene sier ikke stort om plagg med bedre beskyttelsesnivå.

Varmetesting med dukker – som er obligatorisk i den nordamerikanske NFPA-vurderingen, men valgfritt i EN 11612 (se tillegg C) – gir en vurdering av flammebeskyttelsesnivåene gjennom simulering av

faktiske skybranner og ved hjelp av Stoll-kurveanalyse for å utarbeide et «kroppskart» som viser beregnede prosenter for de ulike områdene med 2. og 3. gradsforbrenninger. Dette bidrar til å utarbeide klær med bedre grad av beskyttelse

Lakeland FR® TXL- og TSP-klær har vært gjennom varmetesting med dukker.

Kontakt [sales-europe@lakeland.com](mailto:sales-europe@lakeland.com) for mer informasjon.



<< Typisk kroppskart over 2. og 3. gradsforbrenninger



## LAKELAND FR® TXL30



EN 11612  
Flame & Heat  
protection



EN 11611  
Welding/allied  
processes



EN 61482 -1-2  
APTV - 12 cal/cm²



EN 13034  
Type 6



EN 1149  
Antistatisk



- Unikkt og økologisk cellulosebasert stoff med førsteklasses flamme- og varmebeskyttelse og overlegen komfort sammenlignet med aramid og - det med lavere vekt.
- Flamme- og varmebeskyttelse som er overlegen aramid - og det med lavere vekt.
- Beskyttelse mot farene ved elektriske lysbuer – med bedre ATPV (Arc Thermal Protective Value) enn aramid – og det med lavere vekt.
- Overlegen komfort takket være høy grad av luftpermeabilitet, mykhet og fleksibilitet samt rask absorbering av fukt.
- Vekt: 300 gsm.
- Også EN 13034 type 6- og EN 1149 anti-statisk-sertifisert.

- Tilgjengelig i et bredt spekter av farger og stiler med muligheter for skreddersøm.
- Tilgjengelig i et bredt spekter av farger inklusiv egen signalgul versjon i henhold til EN 471.

### Kort fortalt

300gsm Lakeland FR® TXL-stoff – overlegen FR- og lysbuebeskyttelse i et mykt og behagelig stoff.

### Bruksområder

- Førsteklasses skybrannbeskyttelse
- Utvinning og raffinering av olje og gass
- Offshoreindustrier
- Petrokjemisk og kjemisk industri
- Generell industriproduksjon
- Maritimt

## LAKELAND FR® TSP



EN 11612  
Flame & Heat  
protection



EN 11611  
Welding/allied  
processes



EN 61482 -1-2  
APTV - 8.2 cal/cm²



EN 13034  
Type 6



EN 1149  
Antistatisk



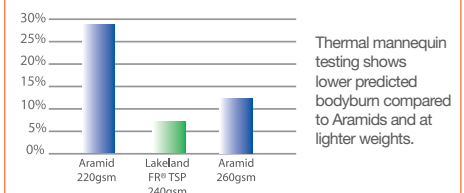
- Førsteklasses Fyrban flamme- og varmebeskyttende kjeledress.
- Tencate Tecasafe® 240 gsm-stoff – unikkt og økologisk cellulosebasert stoff med ekstra syntetiske fibre for enda bedre flamme- og varmebeskyttelse.
- Kombinasjonen av cellulose og syntetiske fibre gir en flamme- og varmebeskyttelse som er overlegen aramid – og det med lavere vekt.
- Overlegen komfort takket være høy grad av luftpermeabilitet, mykhet og fleksibilitet samt rask absorbering av fukt.
- Tilgjengelig i et bredt spekter av farger og stiler med muligheter for skreddersøm.
- Stoffets vekt: 220 gsm.
- Også EN 13034 type 6- og EN 1149 anti-statisk-sertifisert.
- Tilgjengelig i egen signalgul versjon i henhold til EN 471.

### Kort fortalt

Bedre beskyttelse enn aramid, og det med lavere vekt. Den spesielle sammensetningen sikrer en høy grad av komfort samt Lakeland FR® TSPs minimale økologiske fotavtrykk.

### Bruksområder

- Førsteklasses skybrannbeskyttelse
- Også lysbuebeskyttelse til tross for en vekt på bare 240 gsm
- Utvinning og raffinering av olje og gass
- Offshoreindustrier
- Petrokjemisk og kjemisk industri
- Generell industriproduksjon
- Maritimt

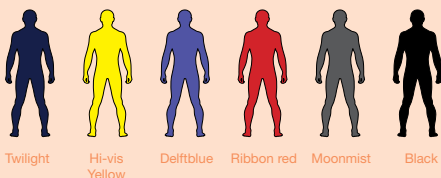


## LAKELAND FR®-STILER



Det er mange stiler som leveres i Lakeland FR® -materialet, inklusiv Alpha- og Sigma-kjeledressen, jakke, arbeidsoverall, bukse og poloskjorte. Kontakt Lakeland for mer informasjon.

## LAKELAND FR®-FARGER



Levering: Enkelte standardplagg leveres fra europeiske lagre. På grunn av vårt brede spekter av stoffer, stiler og alternativer kan imidlertid leveringstiden for enkelte bestillinger være lengre enn normalt.

Lakeland FR® TXL og TSP er tilgjengelig i standardfargene i små kvanta. Andre farger eller skreddersydde farger leveres ved større kvanta.

Lakeland FR® FRC og CMA finnes i marineblå og kongeblå som standard, andre farger kan bestilles.

Kontrasterende farger på sommer og føring kan bestilles.

## LAKELAND FR® - SKREDDERSYDDE DESIGN

Vi kan også levere skreddersydde design på forespørsel, med spesialtilpasninger og tillegg i forhold til standarddesignene. Merk at klærne bare beskytter de delene av kroppen som de dekker. For å kunne gi en full EN 11612-beskyttelse må noen av variantene kombineres med andre.



## MICROMAX®



- Mikroporøst film laminat med forsterkende nylon gas. Høy grad av slitestyrke og førsteklasses beskyttelse kombinert med et mykt og fleksibelt stoff.
- Kjeledress med tredelt hette, innerermer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og ankler.
- Også tilgjengelig i laboratoriefrakker, skotrekk, ermer og en rekke tilbehør.
- Høy MVTR for en høy grad av komfort.
- Lakelands ergonomisk utformede «Super-B»-stil gir en sjenerøs passform og massevis av bevegelsesfrihet.
- Sommer: bundede, hvite.

### Kort fortalt

Mykt og fleksibelt, mikroporøst PE-film laminatstoff – den beste type 5/6-beskyttelsen i en rimelig kjeledress med Lakelands førsteklasses egenskaper, som Super-B-stilmonstret.

### Bruksområder

- Generelt vedlikehold og renhold
- Utrykninger med lav faregrad
- Sprøytelakkering
- Sprøyting med svakere insekt-/skadedyrmediddel
- Våtbehandling i GRP-industrien
- Båtbygging
- Vindmølleproduksjon
- Farmasøytisk produksjon
- Åstedsoperasjoner

Farge: hvit



## MICROMAX® NS



- Det mikroporøse film laminatet gir høy grad av slitestyrke og førsteklasses beskyttelse med et mykt og fleksibelt stoff.
- Sydde og limte sømmer for komplett forsegling mot væske og støv.
- Klebebånd på glidelåsclaffen for komplett forsegling av fronten under bruk.
- Kjeledress med tredelt hette, innerermer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og ankler.
- Sommer: Sydd og limt.

### Kort fortalt

MicroMAX® NS-stoff med sydde og limte sømmer for komplett forsegling mot væske. Type 4-beskyttelse med en førsteklasses barriere mot biologiske farer og smittefarer. Sertifisert i henhold til EN 14126, og bestått alle tester for høyeste klasse.

### Bruksområder

- Elektronikkproduksjon
- Sprøytelakkering
- Sprøyting med svakere insekt-/skadedyrmediddel
- Våtbehandling i GRP-industrien
- Båtbygging
- Vindmølleproduksjon
- Farmasøytisk produksjon
- Generelt vedlikehold og renhold
- Åstedsoperasjoner
- Utrykninger med lav faregrad

Farge: Hvit Grønn og oransje på bestilling



MicroMAX® NS er tilgjengelig i et bredt spekter av stiler og tilbehør, inklusiv jakker, bukser, laboratoriefrakker, forkleer og kapper, skotrekk og sko med antiskli og antistatiske såler – se stilsiden bakerst for mer informasjon.

## MICROMAX® TS



- Det mikroporøse film laminatet gir høy grad av slitestyrke og førsteklasses beskyttelse med et mykt og fleksibelt stoff.
- Sydde og limte sømmer for komplett forsegling mot væske og støv.
- Klebebånd på glidelåsclaffen for komplett forsegling av fronten under bruk.
- Kjeledress med tredelt hette, innerermer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og ankler.
- Sommer: Sydd og limt.

### Kort fortalt

MicroMAX® NS-stoff med sydde og limte sømmer for komplett forsegling mot væske. Type 4-beskyttelse med en førsteklasses barriere mot biologiske farer og smittefarer. Sertifisert i henhold til EN 14126, og bestått alle tester for høyeste klasse.

### Bruksområder

- Elektronikkproduksjon
- Sprøytelakkering
- Sprøyting med svakere insekt-/skadedyrmediddel
- Våtbehandling i GRP-industrien
- Båtbygging
- Vindmølleproduksjon
- Farmasøytisk produksjon
- Generelt vedlikehold og renhold
- Åstedsoperasjoner
- Utrykninger med lav faregrad

Farge: Hvit Grønn og oransje på bestilling



## SAFEGARD® GP



- 3-lags uvevet SMS-polypropylen gir høy pustbarhet og glimrende komfort.
- Effektiv beskyttelse mot farlige støvpartikler og lett væskesprut.
- Kjeledress med tredelt hette, innerermer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og ankler.
- Lakelands ergonomisk utformede «Super-B»-stilmønster gir en sjenerøs passform og massevis av bevegelsesfrihet.
- Sømmer: Sydde.

### Kort fortalt

SMS-stoff med høy grad av luftpermeabilitet gjør dette til det mest komfortable type 5/6-alternativet, med Lakelands overlegne Super-B-stilmønster for en ergonomisk, behagelig og varig passform.

### Bruksområder

- «Tørrbehandling» i GRP-industrien
- Båtbygging
- Vindmølleproduksjon o.l.
- Tre- og plastbehandling
- Isolering
- Produksjon og vedlikehold generelt
- Lett/lavrisiko sprøyting

Farge: hvit, blå, rød eller oransje



## SAFEGARD® 76 & DIAMANT



- 4-lags SMMS-polypropylenstoff produsert med slitesterke bundede sømmer.
- Kjeledress med tredelt hette, innerermer, todelt skritt, elastisk hette, liv, slag og ankler.
- Andre stiler og tilbehør også tilgjengelig.
- Lakelands ergonomisk utformede «Super-B»-stilmønster gir en sjenerøs passform og massevis av bevegelsesfrihet.
- SafeGard® 76 Diamant er utviklet for å imøtekomme kravene i den franske asbestindustrien og har derfor røde sømmer og ekstra klebebånd på klaffen.
- Sømmer: Bundede hvite eller blå.

### Kort fortalt

Firelags SMMS-stoff med kraftige, bundede sømmer for en mer slitesterk og pustende type 5- og 6-beskyttelse. Det beste SafeGard®-alternativet.

### Bruksområder

- «Tørrbehandling» i GRP-industrien
- Båtbygging
- Vindmølleproduksjon o.l.
- Tre- og plastbehandling
- Isolering
- Produksjon og vedlikehold generelt
- Lett/lavrisiko sprøyting

Farge: hvit eller blå med blå sømmer  
Diamant: Hvit med røde sømmer



### Tabeller for sammenligning av ytelse for type 5- og 6-plagg

	Fysisk egenskap		Testmetode	Flashspun PE*	SafeGard®	MicroMax® NS	MicroMax®	
	Ytellesklasse Range 1-6							
Mekaniske egenskaper	Strength / Durability Test							
	Abrasjonsmotstand		EN 530 (method 2)	2	2	1	2	
	Punkteringsmotstand		EN 863	2	1	1	1	
	Bøyesprekker		ISO 7854/B	6	6	4	5	
	Revning - MD		ISO 9073-4	1	2	3	4	
	Revning - XD		ISO 9073-4	1	2	2	2	
	Strekfasthet (max. MD/XD)		ISO 13934-1	1	3	2	Not Tested	
	Sprengstyrke		ISO 2960	Not Disclosed	2	1	1	
Væskeavvisning	Antistatisk		EN 1149-5	Pass	Pass	Pass	Pass	
	Sømmstyrke		EN/ISO 13935-2	3	3	3	3	
				> 75 N	80.5 N	88.8 N	87.28 N	
	Resistance to Liquid Penetration							
Væskeavvisning	Svovelsyre (30%)	Penetrering Avvisning	EN/ISO 6530	3 3	3 3	3 3	3 3	
	Kaustisk soda (10%)	Penetrering Avvisning	EN/ISO 6530	3 3	3 3	3 3	3 3	
	O-Xylen	Penetrering Avvisning	EN/ISO 6530	1 1	< 1 < 1	3 2	3 2	
	Butanol-1	Penetrering Avvisning	EN/ISO 6530	2 1	< 1 < 1	3 2	3 2	
Pustbarhet	Fysisk egenskap		Testmetode	Flashspun PE*	SafeGard®	MicroMax® NS	MicroMax®	
	Ytellesklasse Range 1-3 / 1-6							
	Beskyttelse mot blod og kroppsvæsker		ISO 16604:2004	< 1	Ikke anbefalt	6	6	6
	Beskyttelse mot biologisk kontaminert aerosoler		ISO 22611:2003	1	Ikke anbefalt	3 (3 is max)	3 (3 is max)	3 (3 is max)
	Mikrobiell beskyttelse (tørr)		ISO 22612:2005	1	Ikke anbefalt	3 (3 is max)	3 (3 is max)	3 (3 is max)
Beskyttelse mot kontaminert mekanisk kontakt		EN 14126:2003 Annex A	1	Ikke anbefalt	6	6	6	
Fysisk egenskap		Flashspun PE*	SafeGard®	MicroMax® NS	MicroMax®	Result		
Luftpermeabilitet (cfm)		~ 3.3	40	< 0.5	< 0.5			
MVTR		111.2	Not tested	119.3	119.3			

### Howdan velge den beste type 5/6-kjeledressen til ditt bruk

Det er for øyeblikket tre typer stoff som brukes til type 5- og 6-beskyttelse:  
- Mikroporøse filmlaminater av polyetylen (MicroMAX®),  
- SMS-polypropen (SafeGard®)  
- og såkalt «flashspun» (uvevet) polyetylen.

Tabellene viser sammenligningsdata for stoffer og beskyttelser slik at du kan velge riktig produkt til ditt bruk.

### Mekaniske egenskaper

I de fleste tester enten overgår eller matcher Lakelands alternativer egenskapene til Flashspun PE. Når gjelder revning, som er en av de viktigste testene av et klesplaggs slitestyrke, overgår alle Lakelands alternativer egenskapene til Flashspun PE.

### Væskeavvisning

Av de fire kjemikalierne som ble testet for type 6-klær, var alle resultatene like når det gjaldt de første to. Når det gjaldt den tredje og fjerde kjemikalien, viste imidlertid MicroMAX®-alternativene seg overlegne Flashspun PE.

### Smittbærere – EN 14126

MicroMAX®-stoffet består alle EN 14126-tester for høyeste klasse, mens Flashspun PE ikke består den viktige testen for beskyttelse mot blod og kroppsvæsker.

### Pustbarhet

Forskjellen mellom MicroMAX® og Flashspun PE når det gjelder luftpermeabilitet, er ubetydelig. SafeGard® har imidlertid tolv ganger så god luftpermeabilitet som Flashspun PE, og er derfor langt mer behagelig å bruke.

MicroMAX® er det beste valget når det gjelder beskyttelse.

## ALM® 300 SERIES



EN 11612  
Flame & heat protection



EN 11611  
Welding/allied processes



- Beskyttelse mot kraftig strålevarme.
- Aluminisert glassmateriale for effektiv varmebeskyttelse med fleksibilitet.
- Hette med gullbelagt reflekterende ansiktsskjold.
- Tilgjengelig som heldrakt med hette, og med eller uten SCBA-taske og frakk, bukse, hette, støvler og hansker.
- Ikke beregnet på bruk ved brannslukking.

### Stoffets sammensetning

Enkeltlags 545 gsm reflekterende Gentex «Dual Mirror»® aluminisert glassfiber.

### Kort fortalt

Aluminisert strålevarmebeskyttelse på startnivå med enkeltlags reflekterende stoff av høy kvalitet.

### Varmetoleranser – Resultater/CE-klasser

Konveksjonsvarme	Strålevarme	Kontaktvarme
7.1s - B1	108s - C4	6.3s - F1

### Bruksområder

- Kraftstasjoner
- Sementproduksjon
- Støperier
- Keramikk- og glassproduksjon
- Kjemiske prosesser

## ALM® 500 SERIES



EN 11612  
Flame & heat protection



EN 11611  
Welding/allied processes



- Beskyttelse mot kraftig strålevarme.
- Med innvendig varmebarriere / neoprenlag mot damp / fuktbarriere.
- Hette med gullbelagt reflekterende ansiktsskjold.
- Tilgjengelig som heldrakt med hette, og med eller uten SCBA-taske og frakk, bukse, hette, støvler og hansker.
- Må ikke brukes til brannslukking.

### Stoffets sammensetning

Utvendig reflekterende Gentex «Dual Mirror»® aluminisert glassfiber med innvendig varmebarriere av nylontaft og damp-/fuktbarriere av neopren.

### Kort fortalt

Ekstra varme-/fuktbarriere lag av nylontaft gjør den egnet for bruk på steder hvor det kan forekomme damp.

### Varmetoleranser – Resultater/CE-klasser

Konveksjonsvarme	Strålevarme	Kontaktvarme
9.9s - B1	119s - C4	7.4s - F1

### Bruksområder

- Kraftstasjoner
- Sementproduksjon
- Støperier
- Keramikk- og glassproduksjon
- Kjemiske prosesser

## ALM® 700 SERIES



EN 11612  
Flame & heat protection



EN 11611  
Welding/allied processes



- Konstruert for vedlikehold og reparasjoner på steder med svært høy temperatur.
- Flerlagskonstruksjon med fuktbarriere og ekstra varmebarriere lag.
- Hette med gullbelagt reflekterende ansiktsskjold.
- Tilgjengelig som heldrakt med hette, og med eller uten SCBA-taske og frakk, bukse, hette, støvler og hansker.
- Må ikke brukes til brannslukking.

### Stoffets sammensetning

Utvendig Gentex «Dual Mirror»® aluminisert glassfiber med innvendig fuktbarriere av neopren samt ekstra varmebarriere av glassfiber.

### Kort fortalt

Flerlags, fleksibel beskyttelse for korte perioder av nærkontakt med høy varme som brennover osv.

### Varmetoleranser – Resultater/CE-klasser

Konveksjonsvarme	Strålevarme	Kontaktvarme
78.1s - B3	>600s - C4	41.9s - F3

### Bruksområder

- Nærkontakt med høy varme som brennover osv.
- Kraftstasjoner
- Sementproduksjon
- Støperier
- Keramikk- og glassproduksjon
- Kjemiske prosesser

## ALM® -STILER

ALM-plagg er tilgjengelige i en rekke stiler – både som hele drakter og enkeltkomponenter.



Kjoledress med hette, støvler, hansker- ulike stiler og visir, med eller uten BA-taske.



Hette med gullbelagt reflekterende ansiktsskjold



Jakke, bukse og hette med visir, med eller uten BA-taske.



Støvler



Forkle



Hansker – ulike stiler

## 43 CAL ARC SUIT



- Spesialdesignet drakt for høy grad av lysbuebeskyttelse.
- Flerlags konstruksjon for å oppnå høy ATPV – se panel.
- Hette med borrelåsfestet visir, 81 cm jakke med høy krage og overallsbukse med utsvingbare lommer.
- Brukervennlige funksjoner og effektiv ytelse: hengeløkke i hette / borrelåser / raglanermer som gir overlegen bevegelsesfrihet og komfort.
- Visirforsegling med krok og løkke.
- Tilgjengelig som fullt sett med oppbevaringsveske eller som enkeltstående deler.
- Imotekommer NFPA 70E-kravene og sertifisert i henhold til EN 61482-1-2 og 61482-1-1.

### Kort fortalt

Effektiv bruk av flerlagskonstruksjon ved hjelp av førsteklasses stoffer for å oppnå høye beskyttelsesverdier mot varme og lysbuer i en hel drakt.

### Stoffets sammensetning

**43 Cal-drakt** ATPV 43 Cal/cm<sup>2</sup>  
3 x lag 240 gsm Tencate Tecasafe® Lakeland FR® TSP

### Bruksområder

Høy lysbuebeskyttelsesgrad  
Vedlikehold av strømbrytere og koblinger  
Strømproduksjon og -fordeling

## ARC PROTECTIVE RAINWEAR



- Jakke med hette og overallbukse med reflekterende detaljer.
- ATPV = 16,3 cal/ cm<sup>2</sup>.
- 340 gsm polyuretanstoff – mykt og smidig for god bevegelsesfrihet og slitestyrke.
- Vanntett til bruk utendørs, men likefullt pustende – MVTR på 305g/M<sup>2</sup>/ 24H – mer pustende og behagelig enn PVC.
- Førsteklasses revnings-, punkterings- og abrasjonsmotstand – og forsterket skritt for ekstra slitestyrke.
- Forsterkede HF-sveisede sømmer for ekstra slitestyrke.
- Et bredt spekter av innovative designegenskaper

### Kort fortalt

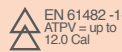
Komfortabelt, værbestandig, mykt og fleksibelt regntøy av høyeste kvalitet med god lysbuebeskyttelse – lettere og mer pustende og behagelig enn PVC.

### Bruksområder

- Utendørs elektrikerarbeid
- Strømproduksjon og -fordeling

## The following Lakeland products also provide ARC protection:

### LAKELAND FR® TXL30



- Unikt og økologisk cellulosebasert stoff med førsteklasses flamme- og varmebeskyttelse og overlegen komfort sammenlignet med aramid og - det med lavere vekt.
- Flamme- og varmebeskyttelse som er overlegen aramid - og det med lavere vekt.
- Beskyttelse mot farene ved elektriske lysbuer – med bedre ATPV (Arc Thermal Protective Value) enn aramid – og det med lavere vekt.
- Overlegen komfort takket være høy grad av luftpermeabilitet, mykhet og fleksibilitet samt rask absorbering av fukt.
- Vekt: 300 gsm.
- Også EN 13034 type 6- og EN 1149 anti-statisk-sertifisert.
- Tilgjengelig i et bredt spekter av farger og stiler med muligheter for skreddersøm.
- Tilgjengelig i et bredt spekter av farger inklusiv egen signalgul versjon i henhold til EN 471.

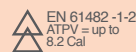
### Kort fortalt

300gsm Lakeland FR® TXL-stoff – overlegen FR- og lysbuebeskyttelse i et mykt og behagelig stoff.

### Bruksområder

- Førsteklasses skybrannbeskyttelse
- Utvinning og raffinering av olje og gass
- Offshoreindustrier
- Petrokjemisk og kjemisk industri
- Generell industriproduksjon
- Maritimt

### LAKELAND FR® TSP



- Førsteklasses Fyrban flamme- og varme-beskyttende kjoleddress.
- Tencate Tecasafe® 240 gsm-stoff – unikt og økologisk cellulosebasert stoff med ekstra syntetiske fibre for enda bedre flamme- og varmebeskyttelse.
- Kombinasjonen av cellulose og syntetiske fibre gir en flamme- og varmebeskyttelse som er overlegen aramid – og det med lavere vekt.
- Overlegen komfort takket være høy grad av luftpermeabilitet, mykhet og fleksibilitet samt rask absorbering av fukt.
- Tilgjengelig i et bredt spekter av farger og stiler med muligheter for skreddersøm.
- Stoffets vekt: 220 gsm.
- Også EN 13034 type 6- og EN 1149 anti-statisk- sertifisert.
- Tilgjengelig i egen signalgul versjon i henhold til EN 471.

### Kort fortalt

Bedre beskyttelse enn aramid, og det med lavere vekt. Den spesielle sammensetningen sikrer en høy grad av komfort samt Lakeland FR® TSPs minimale økologiske fotavtrykk.

### Bruksområder

- Førsteklasses skybrannbeskyttelse
- Også lysbuebeskyttelse til tross for en vekt på bare 240 gsm
- Utvinning og raffinering av olje og gass
- Offshoreindustrier
- Petrokjemisk og kjemisk industri
- Generell industriproduksjon
- Maritimt

## LAKELAND FIRE® CE OSX



EN 469

- En CE-sertifisert (EN469:2005) versjon av Lakelands OSX Attack-branndress
- 88 cm frakk med høy krage og limegrønn/gul refleksstripe
- Trelags stoff med ytterlag, fuktbarriere og føring
- 238 gsm MPA ytterskall – 75 % meta-aramid / 23 % para-aramid / 2 % anti-statistiske fibre
- Leveres i svart, gul eller khaki
- En rekke standardegenskaper

### Kort fortalt

Lakeland OSX er CE-sertifisert brannmannutstyr – med alle Lakelands designer og egenskaper.

### Egenskaper

- Høy krage med borrelåsklaff og glidelås
- 2" limegrønt/gult FR-refleksbånd
- Innerlomme og justeringsstropp i livet
- Strikede Kevlar-pulsvarmere med tomme hull
- Adskilt ytterskall og innvendige varme- og fuktbarrierer
- FR Delrin-glidelås med borrelåsklaff
- Sikkerhetssøm med para-aramid-tråd
- Innebygd DRD

## LAKELAND FIRE® OSX



Ikke CE-sertifisert: Imotekommer NFPA 1971 : 2013 Edition

- Standard hyllewareutstyr for dem som trenger rask levering. Tilgjengelig i tre designer:
- OSX B1 Battalion** – avansert 3-delt 32" frakk og bukse med høy rygg
- Overlegen bevegelsesfrihet med en slitesterk konstruksjon
- En lang rekke standardegenskaper
- OSX B2 Battalion** – avansert 3-delt 32" frakk og bukse med militærplissert rygg som gir overlegen passform og bevegelsesfrihet
- OSX Attack** – tradisjonell design med lenger 35" frakk og livhøy bukse
- Nytt OSX-mønster for bedre passform og slitestykke

### Kort fortalt

Standardplagg for hurtig leveranse (OSX) – de beste designene og egenskapene fra lageret når du ikke kan vente ...

### Egenskaper

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Battalion</b><br>- 32" frakk og bukse med høy rygg<br>- Limegrønn/gul refleksstripe<br>- Nomex®-pulsvarmere og forsterkede slag<br>- «Easy Grip» DRD<br>- Jakke – lukkes med glide-/borrelås<br>- Bukse – borrelås/kroker/trykknapper<br>- Radiolommer<br>- Polstret kneforsterkning<br>- Se spesifikasjonsark for komplett liste | <b>Attack</b><br>- 35" frakk med livhøy bukse<br>- 254 gsm Nomex®-ytterskall<br>- Trelags materiale med Aralite/Stedair 3000-føring<br>- Limegrønn/gult refleksbånd<br>- Radiolomme og mikrofonstrapp<br>- Håndvarmerlommer<br>- Arashield-forsterkninger<br>- «Easy Grip» DRD<br>- Se spesifikasjonsark for komplett liste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## LAKELAND FIRE® MTS



Ikke CE-sertifisert: Imotekommer NFPA 1971 : 2013 Edition

- Grunnleggende utrykningsutstyr med en rekke alternativer å velge mellom, inklusiv lommer, lukkesystemer, merking, seler, ermer osv.
- 10 % lettere enn tidligere versjoner.
- Tilgjengelig i to grunddesigner:

#### Battalion

- 3-delt 32" frakk og bukse med høy rygg som gir god bevegelsesfrihet.
- Slitesterk konstruksjon som gir lang levetid.
- I tillegg til standardegenskapene finnes også mulighet for spesialtilpasninger.

#### Attack

- Lenger 35" frakk og bukse med høy rygg.
- Ny design som gir økt bevegelsesfrihet når man krøker eller bøyer seg.
- Standardegenskaper med muligheter for skreddersøm.

### Kort fortalt

Lakelands Battalion og Attack har en rekke alternativer slik at du kan lage en helt egen styling med skreddersydde egenskaper.

### Egenskaper

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Battalion</b><br>- 32" frakk og bukse med høy rygg<br>- Limegrønn/gul refleksstripe<br>- Nomex®-pulsvarmere og forsterkede slag<br>- «Easy Grip» DRD<br>- Jakke – lukkes med glide-/borrelås<br>- Bukse – borrelås/kroker/trykknapper<br>- Radiolommer<br>- Polstret kneforsterkning<br>- Se spesifikasjonsark for komplett liste | <b>Attack</b><br>- 35" frakk med livhøy bukse<br>- 254 gsm Nomex®-ytterskall<br>- Trelags materiale med Aralite/Stedair 3000-føring<br>- Limegrønn/gult refleksbånd<br>- Radiolomme og mikrofonstrapp<br>- Håndvarmerlommer<br>- Arashield-forsterkninger<br>- «Easy Grip» DRD<br>- Se spesifikasjonsark for komplett liste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## LAKELAND FIRE® PROXIMITY GEAR



Conforms to 2013 NFPA 1971

- Lakeland Fire® MTS Battalion og Attack har et aluminisert reflekslag på utsiden.
- Egnet for situasjoner med høy risiko/temperatur.
- Alle funksjonene og alternativene fra Lakeland Fire® MTS, med aluminisert og reflekterende ytterbarriere.

### Kort fortalt

For ekstreme situasjoner: Lakeland Fire® MTS med en effektiv, aluminisert og reflekterende ytterbarriere.

### Egenskaper

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Battalion</b><br>- 32" frakk og bukse med høy rygg<br>- Limegrønn/gul refleksstripe<br>- Nomex®-pulsvarmere og forsterkede slag<br>- «Easy Grip» DRD<br>- Jakke – lukkes med glide-/borrelås<br>- Bukse – borrelås/kroker/trykknapper<br>- Radiolommer<br>- Polstret kneforsterkning<br>- Se spesifikasjonsark for komplett liste | <b>Attack</b><br>- 35" frakk med livhøy bukse<br>- 254 gsm Nomex®-ytterskall<br>- Trelags materiale med Aralite/Stedair 3000-føring<br>- Limegrønn/gult refleksbånd<br>- Radiolomme og mikrofonstrapp<br>- Håndvarmerlommer<br>- Arashield-forsterkninger<br>- «Easy Grip» DRD<br>- Se spesifikasjonsark for komplett liste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Lakelands plagg er tilgjengelig i en rekke ulike stiler og alternativer, og i spesialdesigner på forespørsel – avhengig av plaggtype.

## Sprut- og støvbeskyttelse Type 5- og 6-plagg SafeGard® & MicroMAX®

### ► Stilkode 428



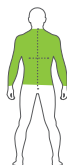
Kjeledress med elastisk hette, jakkeslag, liv og ankler.

### ► Stilkode 412



Kjeledress med krage. Elastisk liv, jakkeslag og ankler.

### ► Stilkode 017



Jakke med krage og gidelås i fronten.

### ► Stilkode 101



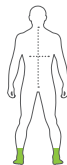
Laboratoriefrakke med fire plastknapper.

### ► Stilkode 527



Kappe med snøring bak og elastiske jakkeslag.

### ► Stilkode 022



Elastiske skotrekk

### ► Stilkode 22ANS



Skotrekk med anti-skli-/antistatisk såle

### ► Stilkode 024



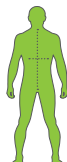
024 Ermer – 50 cm  
024MED Ermer – 45 cm

### ► Stilkode L428



Kjeledress med elastisk hette, jakkeslag, liv og ankler. Tommeløkker

### ► Stilkode L414



Kjeledress med elastisk hette, liv, jakkeslag og footer (tommeløkker)

### ► Stilkode 016/301



016: Bukse med elastisk liv og ankler  
301: Bukse med elastisk liv

### ► Stilkode 101Z



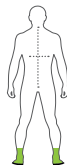
101Z – Laboratoriefrakke med krage og gidelås.

### ► Stilkode 019



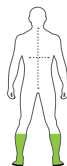
Forkle med snøring (142 cm)

### ► Stilkode 22NS



Skotrekk med anti-skli-såle

### ► Stilkode 23NS



Skotrekk med anti-skli-såle

### ► Stilkode 020



Kappette med ansiktsåpning

## Kjemikaliedrakter Type 3- og 4-plagg ChemMAX® & Pyrolon® CRFR

### ► Stilkode 428



Kjeledress med elastisk hette, jakkeslag, liv og ankler. Dobbel gidelås i fronten og polstrede kneputer

### ► Stilkode 430



Kjeledress i «Plus»-versjon: med påfestede footer/støvelklaff og doble jakkeslag med strikket innerslag.

### ► Stilkode 527



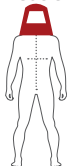
Kappe med snøring bak og elastiske jakkeslag

### ► Stilkode 024



Ermer

### ► Stilkode 021



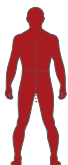
Kappette med lufting på baksiden

### ► Stilkode L428



Kjeledress med elastisk hette, jakkeslag, liv og ankler. Dobbel gidelås i fronten og polstrede kneputer. Tommeløkker

### ► Stilkode 430G



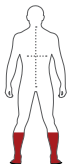
Kjeledress med hette og dobbel gidelås / stormklaff. Doble jakkeslag med påfestede hansker med «Push-Fit»-system. Med eller uten påfestede footer

### ► Stilkode 025



Forkle med snøring

### ► Stilkode 23NS



Skotrekk med anti-skli-såle

## Lakeland FR®- flamme- og varmebeskyttende arbeidsklær er tilgjengelig i en rekke standard og skreddersydde design.

### ► Stilkode: 21Z - Alpha



Deluxe-kjeledress med ekstra egenskaper

### ► Stilkode: 81N - Sigma



Standard kjeledress

### ► Stilkode: TS



Overallbukse

### ► Stilkode: PT



Standardbukse

### ► Stilkode: JT



Jakke

### ► Stilkode: BJT



Flyverjakke

### ► Stilkode: CPT



Militærbukse

### ► Stilkode: PSH



Poloskjorte

### ► Stilkode: SH



Kortermet skjorte

### ► Stilkode: LSH



Langermet skjorte



Vi leverer komplette skreddersydde løsninger, inklusiv trykk og broderinger.

For mer informasjon og tekniske data om Lakeland-produktseriene se [www.lakeland.com/europe](http://www.lakeland.com/europe)

## Lakeland er ekspertene

Lakeland jobber for å tilby et bredt utvalg i alle sine produktserier, slik at brukerne kan velge plagg som er mer tilpasset deres bruksområde – noe som betyr bedre beskyttelse til en rimeligere penge.

“for hvis du bare har en hammer, ser alt ut som en spiker ....”



For nedlasting av tekniske dataark, CE-sertifikater og samsvarserklæringer, eller hvis du ønsker mer kunnskap om alt mulig angående verneklær, kan du gå til:

[www.lakeland.com/europe](http://www.lakeland.com/europe)



**Lakeland**  **Europe**  
LAKELAND INDUSTRIES EUROPE LTD

Lakeland Europe Limited  
Jet Park 2  
244 Main Road  
Newport  
East Yorkshire  
HU15 2RP  
UK

T: +44 1430 478140  
F: +44 1430 478144  
W: [www.lakeland.com/europe](http://www.lakeland.com/europe)  
E: [sales-europe@lakeland.com](mailto:sales-europe@lakeland.com)