

# SafeGard™ GP



Gestikte, gelockte naden



TYPE 5



TYPE 6



EN 1073-2



EN 1149-1



Instapniveau SMS-gebaseerde, uiterst comfortabele coverall voor gevaarlijke stof (type 5) en vloeistof aërosol (type 6).

- 55 gsm SMS-stof met hoog ademend vermogen en superieur niveau aancomfort.
- Luchtdoordringbaarheid ruim 10 keer die van flashspun-polyethyleen of microporeuze filmlaminaten.
- Luchtdoordringbaarheid doet het opwekken van het balgeffect teniet wat op stoffen met laag ademend vermogen de penetratie van partikels door naden en sluitingen verhoogt.
- Beschikbaar in wit, blauw, rood en oranje.
- De 'Super-B' ergonomische stijl van Lakeland – unieke combinatie van drie ontwerpelementen om de pasvorm, duurzaamheid en bewegingsvrijheid te optimaliseren.
- Driedelige kap voor een rondere vorm en meer comfort.
- Inzetmouwen – rompvorm aangepast aan het lichaam om bewegingsvrijheid te maximaliseren en noodzaak voor duimlussen weg te nemen.
- Tweedeling inzetstuk kruis – verhoogt de bewegingsvrijheid en vermindert scheuren in het kruis.

## Fysieke eigenschappen

| Eigenschap                       | EN norm  | MicroMax® NS/TS | MicroMax® | SafeGard® GP | SafeGard® 76 | Flashspun PE |
|----------------------------------|----------|-----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
|                                  |          | CE-klasse       | CE-klasse | CE-klasse    | CE-klasse    | CE-klasse    |
| Slijtweerstand                   | EN 530   | 3               | 2         | 3            | 6            | 2            |
| Barsten door buigen              | ISO 7854 | 6               | 6         | 6            | 6            | 6            |
| Trapeziumvormige scheurweerstand | ISO 9073 | 3/2             | 4/2       | 3            | 3/2          | 1            |
| Treksterkte                      | EN 13934 | 2/1             | 2         | 3            | 2/1          | 1            |
| Perforatieweerstand              | EN 863   | 1               | 1         | 1            | 1            | 2            |
| Weerstand tegen barsten          | EN 13938 | 3               | 3         | 2            | 3            | 2            |
| Naadsterkte                      | EN 13935 | 3               | 3         | 3            | 3            | 3            |

## Chemische afstoting en penetratie EN 6530

| Chemisch                           | MicroMax® NS/TS |   | MicroMax® |   | SafeGard® GP |    | SafeGard® 76 |    | Flashspun PE |   |
|------------------------------------|-----------------|---|-----------|---|--------------|----|--------------|----|--------------|---|
|                                    | R               | P | R         | P | R            | P  | R            | P  | R            | P |
| Zwavelzuur 30% CAS nr. 67-64-1     | 3               | 3 | 3         | 3 | 3            | 3  | 3            | 3  | 3            | 3 |
| Natriumhydroxide CAS nr. 1310-73-2 | 3               | 3 | 3         | 3 | 3            | 3  | 3            | 3  | 3            | 3 |
| O-Xyleen CAS nr. 75-15-0           | 3               | 2 | 3         | 2 | GT           | GT | GT           | GT | 1            | 1 |
| Butanol CAS nr. 75-09-2            | 3               | 2 | 3         | 2 | GT           | GT | GT           | GT | 2            | 1 |

## Ademend vermogen gemeten bij de luchtdoordringbaarheid en vochtdoorlatendheidsnelheid (MVTR)

|  | MicroMax® NS/TS | MicroMax® | SafeGard® GP | SafeGard® 76 | Flashspun PE | Katoenen T-shirt |
|--|-----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| Luchtdoordringbaarheid cubieke voet/minuut (cfm) | <0,5            | <0,5      | 40           | 40           | ~3.3         | 180              |
| MVTR   | 119,3           | GT        | GT           | GT           | 111,2        | GT               |

## Besmettelijke stoffen / bescherming biologische gevaren

Getest volgens EN 14126. Bestaat uit vier verschillende testen om de bescherming tegen verschillende vormen van classificatie vast te stellen. Let op, deze testen worden alleen op stof uitgevoerd. Wij raden altijd een kledingstuk met gesealde naden aan, zoals MicroMax® TS als bescherming tegen gevaren met besmettelijke stoffen.

| Testomschrijving   | Testnr.               | MicroMax® NS/TS | SafeGard® GP/76 | Flashspun PE |
|--|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Bescherming tegen bloed en lichaamsvloeistoffen.                                   | ISO 16604:2004        | 6 (max is 6)    | Niet aanbevolen | <1           |
| Bescherming tegen biologisch besmette nevels                                       | ISO 22611:2003        | 3 (max is 3)    | Niet aanbevolen | 1            |
| Bescherming tegen droge microbiologische contact                                   | ISO 22612:2005        | 3 (max is 3)    | Niet aanbevolen | 1            |
| Bescherming tegen mechanisch contact met middelen die zijn besmet met vloeistoffen | EN 14126:2003 Annex A | 6 (max is 6)    | Niet aanbevolen | 1            |

## SafeGard™ GP-stijlen



**Stijlcode 528**  
Coverall met elastische kap, manchetten, taille en enkels.

Maten: S - XXXL



**Stijlcode L428**  
Coverall met elastische kap, manchetten met duimlussen, taille en enkels.

Maten: S - XXXL



**Stijlcode 514**  
Coverall met elastische cap, manchetten, taille en aangehechte sokken.

Maten: S - XXXL



**Stijlcode L514**  
Coverall met elastische cap, manchetten met duimlussen, taille en aangehechte sokken.

Maten: S - XXXL



**Stijlcode 101**  
Laboratoriumjas met twee heupzakken. 4 drukknoepen.

Maat: M - XL



**Stijlcode 101Z**  
Laboratoriumjas met twee heupzakken. Ritssluiting.

Maat: M - XL



**Stijlcode 527**  
Schort met achter instap en elastische mouwen en linten.

Maat: M - XL



**Stijlcode 024**  
50 cm mouwen met elastische uiteinden.

Maat: één maat



**Stijlcode 020**  
Cap/kap met elastische gezichtsopening.

Maat: één maat



**Stijlcode 022**  
Standaard overschoenen met elastische bovenkant. Maat: één maat

**Stijlcode 022NS**  
Overschoenen met elastische bovenkant, antislip zolen. Maat: één maat

**Stijlcode 022ANS**  
Overschoenen met elastische bovenkant, antistatische zolen. Maat: één maat

Verkrijgbaar in: Wit  blauw  rood  oranje

Niet alle stijlen zijn verkrijgbaar uit de Europese voorraad in deze stof. Neem contact op met ons verkoopkantoor voor meer informatie over de items op voorraad.

## Super-B-stijl ontwerpkenmerken

Afbeelding toont MicroMax® NS Cool Suit >>

### 1. Driedelige kap

De driedelige kap levert een 3D-vorm die meer afgerond is en beter op het hoofd past, vrij mee beweegt met de beweging van de drager en resulteert in een comfortabeler en duurzamer kledingstuk. Bovendien heeft hij een betere pasvorm voor het ademhalingsmasker.

### 2. Inzetmouwen

Inzetmouwen bieden meer bewegingsvrijheid en belasten de naden minder - in het bijzonder aan het kruis.

Daarnaast worden de mouwen minder teruggetrokken tijdens het gebruik, dus de Lakeland-kledingstukken vereisen geen duimlussen - die aan machines kunnen blijven haken en een gevaar vormen.

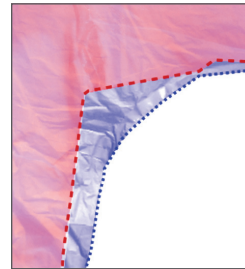
### 3. Diamant inzetstuk kruis

Het kruis heeft een diamantvormig 2-delig inzetstuk dat voor een betere pasvorm zorgt zodat meer bewegingsvrijheid ontstaat en het kritieke kruisgebied minder belast wordt.



### 4. Borstlabel

Lakeland borstlabels voldoen aan alle CE-labellingvereisten. Zodat gebruikers en managers eenvoudig kunnen zien dat de dragers over de correct gecertificeerde kledingstukken beschikken.



In deze afbeelding wordt de vorm van de romp/arm van een Lakeland Super-B coverall (in rood) vergeleken met een normale coverall met vleermuisvormige mouwen van de concurrent.

De pasvorm van de Lakeland-coverall volgt het lichaam, waardoor meer bewegingsvrijheid ontstaat en minder spanning op het kruis en de mouwen.



Het 'Super-B'-ontwerp van Lakeland omvat een unieke combinatie van:

- 1) Driedelige kap 2) Inzetmouwen 3) Diamantvormig inzetstuk kruis

Samen vormt dit een van de best passende, meest draagbare en meest comfortabele kledingstukken ooit en oncomfortabele duimgaten zijn verleden tijd!

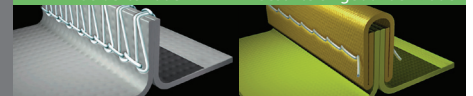
## Type 5 & 6 naden

De type 5 & 6 coveralls van Lakeland hebben gelockte of gestikte en gebonden zomen.

Zie de respectievelijke informatiebladen voor details.

Gelockte naden

Gestikte en gebonden naden



## Keuzegids voor type 5 & 6 pakken

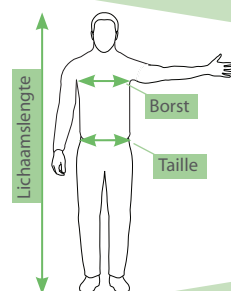
De keuze voor geschikte coveralls is cruciaal voor het optimaliseren van de bescherming, het comfort, de levensduur en kosten. Bij de keuze moeten verschillende factoren worden meegewogen.

|  |  |
|--|--|
| <b>1.</b> Bescherming en stofsoorten                           | Is bescherming of ademd vermogen cruciaal? Welke stof is het geschiktste?  |
| <b>2.</b> CE-keuring - Fysieke eigenschappen en vergelijkingen | Welke fysieke eigenschappen zijn belangrijk voor de omgeving of de taak? Kies een kledingstuk dat bij de taak past!  |
| <b>3.</b> CE-keuring - Effectiviteit voor vloeistofbescherming | Welke stoffen bieden superieure bescherming tegen vloeistofinfiltratie daar waar bescherming tegen vloeistofinfiltratie nodig is? Microporeus film laminaat (MicroMax®, MicroMax® NS) bieden de beste vloeistofbescherming onder de kledingstukken van type 5 & 6. |
| <b>4.</b> Comfort en ademd vermogen                            | Welk stoftype heeft het beste ademd vermogen en comfort, daar waar comfort essentieel is? SMS-type stof (SafeGard® GP, SafeGard® 76) heeft het beste ademd vermogen onder de stoffen van type 5 & 6.   |
| <b>5.</b> Ontwerpkenmerken                                     | Welke ontwerpkenmerken zijn belangrijk voor de taak en de omgeving? Niet alle wegwerp coveralls zijn hetzelfde.  |

Voor meer informatie kunt u een 'Keuzegids voor coveralls type 5 & 6 van Lakeland' opvragen

## Maat van de kledingstukken

Lakeland kledingstukken zijn ruim geknipt en voorzien in de Super-B stijl voor maximale bewegingsvrijheid.



| Maat | Lichaamslengte (cm) | Borstomvang (cm) | Taille (cm) |
|------|---------------------|------------------|-------------|
| S    | 164-170             | 84-92            | 82-88       |
| M    | 170-176             | 92-100           | 88-94       |
| L    | 176-182             | 100-108          | 94-100      |
| XL   | 182-188             | 108-116          | 100-106     |
| XXL  | 189-194             | 116-124          | 106-112     |
| XXXL | 194-200             | 124-132          | 112-114     |

De keuze van de juiste maat van het kledingstuk is belangrijk om het comfort, de bescherming en duurzaamheid te maximaliseren.

### Opslag

Lakeland coveralls worden individueel geleverd (tenzij aangegeven) in verzegelde, vacuüm verpakte polytheenzakken en kartonnen dozen.

Aangezien de materialen niet worden aangetast door normale omstandigheden, kunnen de kledingstukken bewaard worden in standaard magazijnfaciliteiten. Normaliter droog bewaren en zeer warme temperaturen of temperaturen onder -10°C vermijden.

Direct zonlicht of ander sterk licht vermijden gedurende langere perioden.

### Levensduur

Wanneer de zakken ongeopend blijven en correct worden opgeslagen in koele, droge omstandigheden en uit de buurt van zonlicht of sterk licht, moeten de kledingstukken een houdbaarheid van tien jaar of meer hebben. Metertijd kan een lichte verkleuring optreden, in het bijzonder in kledingstukken die in het zonlicht werden achtergelaten en in het bijzonder witte stoffen kunnen een lichte gele tint krijgen, maar dit heeft geen invloed op de prestatie van het kledingstuk.

Voor pakken die speciaal werden ontwikkeld

als bescherming tegen gevaarlijke chemicaliën bevelen we aan dat de pakken na maximaal 10 jaar worden gedegradieerd tot 'trainingspakken' of op gepaste manier worden weggegooid.

Als anti-statische eigenschappen belangrijk zijn, moet u rekening houden met het feit dat anti-statische behandelingen met de tijd en door het dragen verslechteren.

Voor het gebruik moeten alle kledingstukken, ongeacht de leeftijd, steeds een visuele inspectie krijgen en deze dienen gecontroleerd te worden op schade of slijtage en om zeker te stellen dat alle onderdelen zoals ritsen, etc. correct functioneren. Alle kledingstukken die op een of andere manier beschadigd of versleten zijn, mogen niet gebruikt worden in een gevaarlijke situatie.

### Verwijdering

Niet-vervuilde kledingstukken kunnen worden weggegooid als standaardafval volgens de plaatselijke voorschriften. Ze worden bij het standaardafval in de stortplaats gegooid of kunnen verbrand worden zonder gevaarlijke emissies - onderhevig aan de plaatselijke wettelijke voorschriften.

Maar kledingstukken die vervuild zijn met chemicaliën moeten gepast worden weggegooid met verwijzing naar de verwijderingsvereisten van de chemische stof en eventuele lokale of nationale voorschriften. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om zeker te stellen dat vervuilde kledingstukken dienovereenkomstig correct worden weggegooid.

\* De resultaten van het concurrerende merk werden van de eigen websites van de concurrenten gehaald en waren correct op het ogenblik van publicatie. De gebruikers worden aanbevolen om de up-to-date informatie te controleren met de concurrenten voordat een evaluatie gebeurt op basis van specifieke chemicaliën. Van de concurrenten zijn mogelijk andere chemische testresultaten verkrijgbaar