

ChemMax® 2



Eigen vastgestelde chemische barrière film gelamineerd tot spun-bond PP substraat - 135 gsm.

- Buitengewoon zacht en flexibel in vergelijking met coveralls die gelijkaardige beschermingsniveaus aanbieden.
- Wit met grijze zomen voor eenvoudige identificatie en hoge zichtbaarheid.
- Laag geluidsniveau - verbeterd comfort en veiligheid
- Lage prijs in vergelijking met andere coveralls die gelijkaardige bescherming aanbieden
- In permeatietests bereikt het een gelijkaardig of beter resultaat bij 66% van de 100 geteste chemicaliën in vergelijking met de duurdere concurrenten.
- Dubbellaags kniekussens voor hoger comfort en veiligheid.
- Verbeterde Super-B stijl overall: superieure pasvorm, draagbaarheid en duurzaamheid.
- Driedelige kap, inzetmouwen en diamantvormig kruisinzetstuk resulteert in de beste pasvorm van de kledingstukken op de markt.
- Driedelige kap met nieuw ontwerp met gevormd toelopend middenstuk voor superieure pasvorm van gezichts- en beademingsmasker.
- Nieuwe hogere hals- en ritsflappen voor betere bescherming van gezicht/hals.
- Dubbele rits- en stormflap sluiting vooraan voor veilige en stevige bescherming.

Fysieke eigenschappen

Eigenschap	EN-norm	ChemMax® 2	Merk C	Merk D
		CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse
Slijtweerstand	EN 530	6	6	6
Barsten door buigen	ISO 7854	6	1	5
Trapeziumvormige scheurweerstand	ISO 9073	5	2	3
Treksterkte	EN 13934	3	3	2
Perforatieweerstand	EN 863	2	2	2
Weerstand tegen barsten	ISO 2960	2	N.v.t.	2
Naadsterkte	ISO 5082	4	4	4

Gegevens permeatietest *

Vloeibare chemicaliën van EN 6529 Bijlage A. Voor een volledige lijst met chemicaliën die getest werden raadpleegt u de permeatiegegevens tabellen of chemische zoekopdracht op www.lakeland.com/europe. Getest op verzadiging tenzij aangegeven.

Chemisch	CAS nr.	ChemMax® 2	Merk C	Merk D
		CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse
Aceton	67-64-1	6	6	6
Acetontriel	70-05-8	6	6	6
Koolstofdioxide	75-15-0	Onm.	6	Onm.
Dichlormethaan	75-09-2	Onm.	Onm.	Onm.
Di-ethylamine	209-89-7	NT	6	Onm.
Ethylacetaat	141-78-6	6	6	6
n-hexaan	110-54-3	6	6	6
Methanol	67-56-1	6	6	6
Natrium-hydroxide (30%)	1310-73-2	6	N.v.t.	6
Zwavel-zuur 96%	7664-93-9	6	6	6
Tetrahydrofuraan	109-99-9	3	6	6
Tolueen	95-47-6	Onm.	6	6

* NB = Normalised Breakthrough (genormaliseerde doordringing). Dit is de tijd die nodig is om de PERMEATIESNELHEID van 1.0µg/ minuut/cm² te bereiken in gecontroleerde laboratoriumomstandigheden bij 23°C. Dit is NIET het punt waarop de doordringing voor het eerst voorkomt.

Voor de tijden voor veilig gebruikt raadpleegt u de selectiegids en PermaSURE.

Groen gearceerde gebieden wijzen op een resultaat waarbij ChemMax® 2 ofwel gelijkaardig is aan of beter is dan de equivalenten merken C en D producten.

ChemMax® 2



Style code 428
Overall met kap, manchetten, taille en enkels. Dubbele ritsluiting vooraan. cushioned kneepads

Maten S - XXXL



Stijlcode L428
Overall met elastische kap, manchetten, taille en enkels. Dubbele ritsluiting vooraan. kniekussens, duimlussen.

Maten S - XXXL



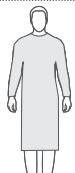
Stijlcode 430
Overall "Plus" versie met aangehechte voeten/laarsflap en dubbele manchetten

Maten S - XXXL



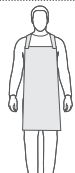
Stijlcode 430G
Overall met kap en aangehechte voeten. Dubbele rits/stormflap, dubbele manchet met aangehechte handschoenen met Push-Lock® systeem

Maten S - XXXL



Stijlcode 527
Kiel/schort om achteraan in te stappen/lijnen en elastiek manchetten

Maat M - XL



Stijlcode 025
Schort met linten

Maat M - XL



Stijlcode 024
Mouwen

Maat één maat



Stijlcode 023NS
Overlaarzen met anti-slip zool

Maat XL



Stijlcode 021
Capekap met staart achteraan

Maat één maat

Verkrijgbaar in:-

Wit met grijze zomen



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 Nieuwe en verbeterde ontwerpkenmerken

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.

NIEUW: ChemMax® beschikt nu over een uniek taps toelopend middenstuk dat een nog beter passende kap oplevert.

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 ChemMax® 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. Kniekussens.

ChemMax® 1, 2 en 3 beschikken over grote kniekussens. Een dubbele laag stof met voeringsmateriaal daar tussenin, betekent meer comfort en veiligheid tijdens het knielen op ruwe oppervlakken.



5. Bijgewerkt nek- en ritsontwerp!

Hogere hals, rits en ritsflap. Betere bescherming aan de hals.



6. Borstlabel

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

7. Dubbele rits en stormflap

Lakeland's meerlagige dubbele rits en flap resulteert in een veiligere bescherming aan de sluiting vooraan - het meest kritieke gebied van het kledingstuk.

8. Push-Lock® verbindingssysteem voor handschoenen

Combineer ChemMax® met Lakeland's unieke Push-Lock® verbindingssysteem voor handschoenen. Lekbestendige, Type 3 goedgekeurd verbindingssysteem voor handschoenen voor ChemMax® Coveralls.



De combinatie van eigenschappen in de Lakeland Super-B stijl resulteert in een nog betere pasvorm, en een nog comfortabeler, duurzamer kledingstuk met betere bescherming dan ooit!

Keuze van een chemisch pak

Om bescherming, comfort en kost te garanderen en optimaliseren is het essentieel dat u het juiste chemische pak kiest.

1. De chemische stof?

De voornaamste overweging is de chemische stof. Wat betekent een permeatietest 'doordringing'? Hoe giftig is het en hoeveel zal schade berokkenen? Hoe berekent u tijden voor veilig gebruik.

2. Het type taak/ gevaar?

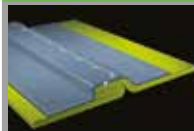
Welk type straalgevaar heeft de toepassing te bieden? Bepalen welke toepassingen belangrijke gevolgen kunnen hebben voor kledingopties.

3. Fysieke/ milieufactoren?

Welke fysieke en milieufactoren zijn mogelijk belangrijk in de toepassing?

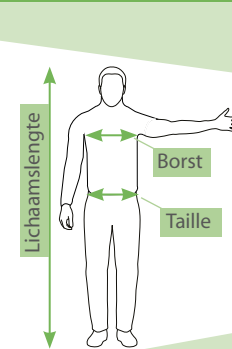
Vraag uw exemplaar aan van 'De gids voor de keuze van een chemisch pak' van sales-europe@lakeland.com

Naden



Alle ChemMax® en TomTex® Coveralls beschikken over gestikte en gekleefde naden voor maximale sterkte en bescherming.

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. Over het algemeen droog bewaren en zeer warme temperaturen of temperaturen onder -15°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 gedegradeerd tot "trainingspakken" of op gepaste manier worden weggegooid.

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. Op verzoek zijn speciale instructies verkrijgbaar voor Interceptor®.

*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