

# ChemMax® 1



Letvægts kedeldragt til type 3- & 4-beskyttelse mod et bredt udvalg af kemikalier - 87 gsm.

- Meget letvægts, blødt og fleksibelt stof.
- Lavt støjniveau - forbedret komfort og sikkerhed.
- Omkostningsbesparende type 3- & 4-kemisk beskyttelse.
- Barriere mod smitsomme stoffer - består i højeste klasser i alle fire EN 14126-biorisikotests (version anvendt i stort omfang af sundhedspersonale udsendt af Storbritanniens regering under Ebola-krisen i 2015 i Vestafrika).
- Dobbeltlags-knæpuder for øget komfort og sikkerhed
- Forbedret kedeldragt, Super-B: fremragende pasform, behagelig at bære, fremragende slidstyrke.
- Med tre-delt hætte, indsatte ærmer og diamantformet skridtkile opnås den bedst pasformede beklædning på markedet.
- Tre-delt hætte i nyt design med kegleformet midterstykke giver fremragende tilpasning til ansigt og åndedrætsmaske.
- Nye højere hals- og lynlåsklapper giver forbedret ansigts-/halsbeskyttelse.
- Dobbelt lynlås- & stormklapfrontlukke giver sikker beskyttelse.

## Fysiske egenskaber

Egenskab	EN-standard	ChemMax® 1	Mærke A	Mærke B
		CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse
Modstandsdygtighed over for afslidning	EN 530	2	5	3
Revner ved bøjning	ISO 7854	1	3	6
Trapezformede flænger	ISO 9073	3	1	2
Trækstyrke	EN 13934	2	3	2
Modstandsdygtighed over for punktering	EN 863	2	2	2
Overflademodstand	EN 1149-1	Bestået* (<2.5 x 10 <sup>6</sup> Ω)	Bestået* (<2.5 x 10 <sup>6</sup> Ω)	Bestået* (<2.5 x 10 <sup>6</sup> Ω)
Sømmes styrke	EN 13935-2	4	4	4

\* I henhold til EN 1149-5

## Gennemtrængningstestdata \*

Væskeformede kemikalier fra EN 6529 Tillæg A. For at se en komplet liste over kemikalier testet henvises til tabellerne for gennemtrængning eller Chemical Search på [www.lakeland.com/europe](http://www.lakeland.com/europe) Testet ved måtning, medmindre andet er angivet.

Kemisk	Sagsnr.	ChemMax® 1	Mærke A	Mærke B
		CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse
Acetone	67-64-1	NT	NT	1
Acetonitril	70-05-8	NT	NT	1 mm
Carbonsulfid	75-15-0	NT	NT	1 mm
Dichlormethan	75-09-2	NT	NT	1 mm
Diethylamin	209-89-7	3	NT	1 mm
Ethylacetat	141-78-6	NT	NT	1 mm
n-hexan	110-54-3	1 mm	NT	1 mm
Methanol	67-56-1	1 mm	NT	6
Natriumhydroxid (30%)	1310-73-2	6	6	6
Svovlsyre (96%)	7664-93-9	6	6	6
Tetrahydrofuran	109-99-9	NT	NT	1 mm
Toluen	95-47-6	NT	NT	1 mm

\* normaliseret gennemtrængning. Dette er den tid det tager for at GENNEMTRÆNGNINGSNIVEAUET når 1,0 µg/minut/cm<sup>2</sup> under kontrollerede laboratorieforhold ved 23 °C. Det er IKKE det punkt ved hvilket gennemtrængning opstår allerførst.

Med hensyn til sikre brugstider henvises til valgvejledningen og PermaSURE®.

## ChemMax® 1-modeller



428

Kedeldragt med elastikhætte, -ærmer, -talje og anker Dobbelt lynlås på fronten, polstrede knæpuder.  
Størrelse: S - XXXL



L428

Kedeldragt med elastikhætte, -ærmer, -talje og anker Dobbelt lynlås på fronten, polstrede knæpuder. Tømmefingerhuller  
Størrelse: S - XXXL



430

Kedeldragt 'Plus' med hætte og fastsiddende fodder og handsker og talje med elastik. Dobbelt lynlås på fronten, polstrede knæpuder.  
Størrelse: S - XXXL



430G

Kedeldragt 'Plus' med hætte og fastsiddende fodder og handsker der bruger Push-Lock®-lukke. Månchetter, talje & anker med elastik. Dobbelt lynlås på fronten, polstrede knæpuder.  
Størrelse: S - XXXL



400

Indkapslet dragt med flad bagside. Bæres med åndedrætsmaske der forsynes fra tryklufslange. Denne kan forsynes igennem luftindtagsslangen på masken, der bæres inde i dragten.  
Størrelse: M - XXL



450

Indkapslet dragt med udvidet bagside. Bæres sammen med selvstændigt åndedrætsapparat.  
Størrelse: M - XXL



527

Arbejds kittel/kåbe med lukkesnore på bagsiden og elastikærmer.  
Størrelse: M - XL



025

Forklæde med lukkesnore  
Størrelse: M - XL  
Fås i: Gul



024

Ærmer  
Størrelse: One size



023NS

Skoovertræk med skridsikker sål  
Størrelse: L-XL  
Ikke alle modeller fås fra det europæiske lager i dette materiale. Kontakt venligst vores salgsafdeling for at få information om lagerbeholdninger.



021




Kappehætte med indgangsrottehal  
Størrelse: One size

# Beklædning, der beskytter mod farlige kemikalier

Det er livsvigtigt at vælge den rigtige dragt til jobbet for at sikre, at ikke bare arbejderne er korrekt beskyttet, men ikke er over-beskyttet – hvilket kunne indbære at du betaler mere for personlige værnemidler, og arbejderne lider unødvendigt under mangel på komfort.

Kemisk beskyttelse defineres iflg. tre hovedstandarder:

Tag tre faktorer i betragtning ved valg af den mest passende beklædning til et formål

<p><b>Type 4</b> <b>EN 14605</b> beskyttelse mod sprøjt af farlige væsker</p> 	<p><b>Type 3</b> <b>EN 14605</b> beskyttelse mod jetsprøjt af farlige væsker</p> 	<p><b>Type 1</b> <b>EN 943-1&amp;2</b> beskyttelse mod farlige dampe og gasarter</p> 
<p><b>Type 4-beklædning:</b> ChemMax® 1 EB MicroMax® TS Cool Suit ChemMax® Cool dragter Pyrolon™ CRFR Cool Suit</p>	<p><b>Type 3- &amp; 4-beklædning:</b> ChemMax® 1 og 2 ChemMax® 3 og 4 Pyrolon™ CRFR og CBFR</p>	<p><b>Type 1-beklædning:</b> Interceptor® Plus</p> <p><i>Bemærk: Type 2 er fjernet i 2015-versionen af EN 943, og eksisterer ikke længere.</i></p>

## 1. Kemikaliet

- 'Gennemtrængningstiden' som angivet gennemtrængningstest iht. (EN 6529 eller ASTM F739) kan anvendes til sammenligning af stoffer, men giver ikke nogen information om, hvor længe man er sikker.
- Overvej graden af fare ved kemikaliet:  
*Hvor giftigt er det?*  
*Er det skadeligt i meget små mængder?*  
*Er det kræftfremkaldende, eller forårsager det skade på lang sigt på andre måder?*
- Skal anvendelsen udføres ved en høj temperatur? (gennemtrængningsgraden stiger ved høje temperaturer). Hvilken virkning har temperaturen i forhold til hvor længe anvendelsen er sikker?
- Beregn en maksimal sikker anvendelsestid på grundlag af gennemtrængningsgrad, temperatur & kemisk toksitet.

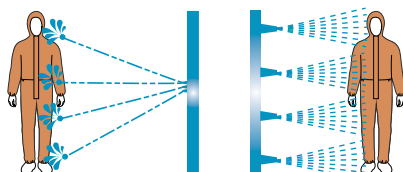
Anvend

**PermaSURE®**

Til beregning af sikker anvendelsestid for Lakeland kemiske dragter **ChemMax® 3**, **ChemMax® 4 Plus** og **Interceptor® Plus**

## 2. Hvilken type fare/spray?

- Beskyttelse mod gasarter og dampe kan nødvendiggøre en Type-1 gastæt dragt, såsom Interceptor® Plus
- Alt efter spray-typen ved brugen skal en dragt af Type 3, 4 eller 6 anvendes.
- Men med et yderst giftigt kemikalie, selv hvis spray-typen peger på en Type-6 dragt, kan et højere beskyttelsesniveau være passende.



Ca. 80 % eller flere anvendelsesformål på markedet er Type 4 og ikke Type 3.

## Type 3 eller Type 4?

Bestemmer man at anvendelsesformålet er Type 4 snarere end Type 3, indebærer det valget af en mere komfortabel dragt, såsom **ChemMax® Cool Suit**.

## 3. Fysiske / miljø-faktorer

- En række faktorer i forbindelse med opgaven og hvor den skal udføres kan påvirke valget af beklædning.
- Der indgår tre grupper af faktorer i vægningen.

### Faktorer i relation til:

opgaven	miljøet	andet
<p>For eksempel: På knæ / kravle? Klatring? Begrænset plads? Bevægelighed?</p>	<p>For eksempel: Synlighed? Køretøjer i bevægelse? Skarpe kanter? Varme eller flammer? Varme omgivelser? Eksplisiv atmosfære?</p>	<p>For eksempel: Koordinering med andre personlige værnemidler? Oplæring nødvendig? Det at tage beklædningen på og af? Reglementer at tage i betragtning?</p>
		

Alle sådanne faktorer kan påvirke valget af stoffer og beklædningens design: (fysiske egenskaber, farve, støjniveau og yderligere egenskaber, såsom brændbarhed).

Fysiske test iht. CE-standarderne kan anvendes til at vurdere sammenlignelig ydelse med hensyn til slidstyrke ved at anvende modstandsdygtighed over for afslidning, rivning, osv.

Brug QR-koden, eller besøg:

<https://promo.lakeland.com/europe/chemical-suit-selection-guide>

For at få mere information om de faktorer der bidrager til at sikre valget af den mest passende og effektive kemi-dragt til jobbet, samt at få detaljer om vurdering af tiden hvor længe en dragt kan bruges, kan du downloade vores **Guide to Chemical Suit Selection**



\* 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.