

ChemMax® 1EB



Sydede og forseglede sømme



Letvægt-kemisk dragt type 4, ideel til rengøring af tanke, spray-afrensning og beskyttelse mod smitsomme stoffer - 87 gsm.

- Meget letvægts, blødt og fleksibelt stof.
- Lavt støjniveau - forbedret komfort og sikkerhed.
- Omkostningsbesparende type 4-kemisk beskyttelse. (Type 3 med ekstra tape på klap)
- Barriere mod smitsomme stoffer - består i højeste klasser i alle fire EN 14126-biorisikotests (denne version blev anvendt i stort omfang af sundhedspersonale udsendt af Storbritanniens regering under Ebola-krisen i 2015 i Vestafrika).
- Tømmelfingerhuller til sikring af ærmer.
- 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.

⚠ ChemMax® 1EB yder kun Type 3 med lynlåsklappen sikkert lukket til.

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 ⁶ Ω)	Bestået* (<2.5 x 10 ⁶ Ω)	Bestået* (<2.5 x 10 ⁶ 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. Testet ved mætning, med mindre 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	I mm
Carbondisulfid	75-15-0	NT	NT	I mm
Dichlormethan	75-09-2	NT	NT	I mm
Diethylamin	209-89-7	3	NT	I mm
Ethylacetat	141-78-6	NT	NT	I mm
n-hexan	110-54-3	I mm	NT	I mm
Methanol	67-56-1	I 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	I mm
Toluen	95-47-6	NT	NT	I mm

* normaliseret gennemtrængning. Dette er den tid det tager for at GENNEMTRÆNGNINGSNIVEAUET når 1,0 µg/minut/cm² 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 EB-modeller



L4281EB

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

Fås i: Gul



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






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

1. Kemikaliet

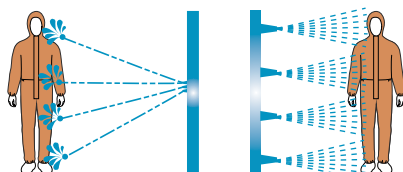
- 'Gennemtrængningstiden' som angivet gennemtrængningstest iht. (EN 6529 eller ASTM F739) kan anvendes til sammenligning af stoffer, men giver ikke nogen information om, hvor længe man er sikker.
- Overvej graden af fare ved kemikaliet:
Hvor giftigt er det?
Er det skadeligt i meget små mængder?
Er det 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.



Type 3
Stærke jet-sprays

Type 4
Bruser-sprays

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 kemidragt 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.