

ChemMax® 1



Sydda & tejpade sömmar



Lättviktig overall för Typ 3 & 4 skydd mot ett brett utbud av kemikalier - 87 gsm.

- Mycket lätt, mjukt och flexibelt material.
- Låg ljudnivå - förbättrad komfort och säkerhet.
- Mycket kostnadseffektivt Typ 3 & 4 kemiskt skydd.
- Barriär mot smittsamma ämnen - godkänd i de högsta klasserna i alla fyra tester för biologiska faror enligt EN 14126 (versionen användes i hög utsträckning av brittisk vårdpersonal under ebolautbrottet i Västafrika 2015).
- Vadderade dubbla knäskydd för ökad komfort och säkerhet.
- Förbättrad overall i Super-B-utförning: Överlägsen passform, bärbarhet och hållbarhet.
- Tredelad huva, infällda ärmor och diamantkilar i grenen resulterar i marknadens bästa passform.
- Nydesignad huva i tre delar med avsmalnande mittstycke ger överlägsen passform för ansikte och andningsmask.
- Ny högre hals och blixtlås för förbättrat skydd av ansikte och nacke.
- Dubbel dragkedja och stormklaff framtill för säkert skydd.

Fysiska egenskaper

Egenskap	EN-standard	ChemMax® 1	Varumärke A	Varumärke B
		CE-klass	CE-klass	CE-klass
Nötningsbeständighet	EN 530	2	5	3
Sprickbildning vid töjning	ISO 7854	1	3	6
Trapesformad rivning	ISO 9073	3	1	2
Draghållfasthet	EN 13934	2	3	2
Punkteringsmotstånd	EN 863	2	2	2
Ytmotstånd	EN 1149-1	Pass* (<2,5 x 10 ⁶ Ω)	Pass* (<2,5 x 10 ⁶ Ω)	Pass* (<2,5 x 10 ⁶ Ω)
Sömstyrka	EN 13935-2	4	4	4

*I enlighet med EN 1149

Permeabilitetstestdata

Flytande kemikalier från EN 6529 Bilaga A. För en fullständig lista över testade kemikalier se Permeabilitetsdatatabeller eller Kemikaliesökning på www.lakeland.com/europe. Testat vid måttnad om inget annat anges.

Kemisk	CAS-nr.	ChemMax® 1	Varumärke A	Varumärke B
		CE-klass	CE-klass	CE-klass
Aceton	67-64-1	NT	NT	1
Acetonitril	70-05-8	NT	NT	Imm
Koldisulfid	75-15-0	NT	NT	Imm
Diklormetan	75-09-2	NT	NT	Imm
Dietylamin	209-89-7	3	NT	Imm
Etylacetat	141-78-6	NT	NT	Imm
n-hexan	110-54-3	Imm	NT	Imm
Metanol	67-56-1	Imm	NT	6
Natriumhydroxid (30%)	1310-73-2	6	6	6
Svavelsyra (96%)	7664-93-9	6	6	6
Tetrahydrofuran	109-99-9	NT	NT	Imm
Toluen	95-47-6	NT	NT	Imm

* NB = normaliserat genombrott Detta är den tid det tar för PERMEATIONSHASTIGHETEN att uppnå 1,0 µg/minut/cm² i kontrollerade laboratorieförhållanden vid 23°C. Det är INTE den punkt där genombrott först sker.

För säkra användningstider se Urvalsguide och PermaSURE®.

ChemMax® 1 Styles



428

Overall med elastisk huva, manschetter, midja & anklar. Dubbel dragkedja fram, vadderade knäskydd. Storlek: S - XXXL



L428

Overall med elastisk huva, manschetter, midja & anklar. Dubbel dragkedja fram, vadderade knäskydd. Öglor för tummarna. Storlek: S - XXXL



430

Overall "Plus" med huva och fastsatta fot-/skoklaffar. Elastiska manschetter och midja. Dubbel dragkedja fram, vadderade knäskydd. Storlek: S - XXXL



430G

Overall "Plus" med huva och fastsatta fötter och handskar med Push-Lock® -anslutning. Elastisk huva, midja & anklar. Dubbel dragkedja fram, vadderade knäskydd. Storlek: S - XXXL



400

Inkapslad overall med platt rygg. Används tillsammans med andningsmask som förses med tryckluft via slang. Den kan föras in via luftinloppslangen till masken som bärs inuti overallen. Storlek: M - XXL



450

Inkapslad overall med expanderad rygg. Används med fristående andningsapparat för andning. Storlek: M - XXL



527

Skyddsrock/kappa med bakre ingång/snörning och elastiska manschetter. Storlek: M - XL



025

Förkläde med snören. Storlek: M - XL



024

Ärmor. Storlek: En storlek



023NS

Överdragskängor med antihalsulor. Storlek: L-XL. Alla stilar är inte tillgängliga i det här materialet från europeiska lager. Kontakta vårt säljkontor för information om lagerartiklar.



021

Huva med fläta vid bakre ingång. Storlek: En storlek

Tillgängliga i: Gul






Skyddskläder mot farliga kemikalier

Att välja rätt kemisk overall för jobbet är nödvändigt, inte bara för att säkerställa att arbetarna har rätt skydd, utan även för att se till att de inte är överdrivet skyddade - vilket skulle kunna innebära att du betalar mer än du behöver för personlig skyddsutrustning, och att arbetarnas bekvämlighet blir sämre än nödvändigt.

Kemiskt skydd definieras av tre nyckelstandarder:

Överväg tre faktorer när du väljer den lämpligaste klädseln för en tillämpning

<p>Typ 4 EN 14605 skydd mot spray av farliga vätskor</p> 	<p>Typ 3 EN 14605 skydd mot jetspray av farliga vätskor</p> 	<p>Typ 1 EN 943-1&2 skydd mot farliga ångor och gaser</p> 
<p>Typ 4-plagg: ChemMax® 1 EB MicroMax® TS Cool Suit ChemMax® Cool Suits Pyrolon™ CRFR Cool Suit</p>	<p>Typ 3 & 4-plagg: ChemMax® 1 och 2 ChemMax® 3 och 4 Pyrolon™ CRFR och CBFR</p>	<p>Typ 1-plagg: Interceptor® Plus</p> <p><i>Observera: Typ 2 har tagits bort i 2015 års version av EN 943 och existerar inte längre.</i></p>

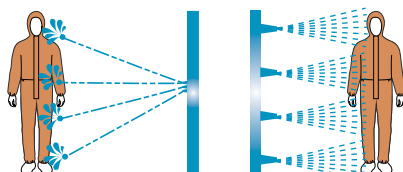
1. kemikalien

- "Genombrottstid från (EN 6529 eller ASTM F739) permeabilitetstest kan användas för att jämföra tyger, men ger ingen information om hur länge du är säker.
- Överväg vilken fara kemikalien utgör:
Hur toxisk är den?
Är den skadlig i mycket små mängder?
Är den cancerframkallande eller orsakar den långsiktig skada på annat sätt?
- Utförs tillämpningen i varm temperatur? (permeabilitetshastigheter ökar vid höga temperaturer). Vilken effekt har temperatur på säker användningstid?
- Beräkna en maximal säker användningstid med hjälp av permeabilitetshastigheter, temperatur & kemisk toxicitet

Använd **PermaSURE®** för att beräkna säkra användningstider för Lakeland kemiska overaller **ChemMax® 3, ChemMax® 4 Plus** och **Interceptor® Plus**

2. Vilken fara/spraytyp?

- Skydd mot gaser och ångor kan kräva en gastät overall av Typ 1 som Interceptor® Plus
- Typen av spray i tillämpningen indikerar om ett plagg av Typ 3, 4 eller 6 krävs.
- Vid en mycket toxisk kemikalie kan ett högre skydd vara lämpligt även om spraytypen indikerar en Typ 6.



Typ 3
Starka jetsprayer









Typ 4
Duschspray

Minst 80% av alla tillämpningar på marknaden är Typ 4 och inte Typ 3.

Typ 3 eller Typ 4?
Om tillämpningen är Typ 4 snarare än Typ 3 kan man välja bekvämare alternativ, som **ChemMax® Cool Suit**.

3. Fysisk / miljö faktor

- Ett utbud av faktorer som relaterar till uppgiften och var den utförs kan påverka valet av plagg.
- Tre grupper av faktorer kan övervägas:

Faktorer som rör:		
Uppgiften	Miljön	Annat
Till exempel: Knäa/krypa? Klättra? Tränga utrymmen? Rörlighet?	Till exempel: Synlighet? Rörliga fordon? Skarpa kanter? Värme eller lågor? Varma förhållanden? Explosiv atmosfär?	Till exempel: Koordinering med annan personlig skyddsutrustning? Behov av träning? Påtagning och avtagning? Frågor gällande regelverk?
  	  	  
Alla sådana faktorer kan påverka valet av plaggens material och design: (fysiska egenskaper, färg, ljudnivå och ytterligare egenskaper såsom brandfarlighet).		
CE standard fysiska test kan användas för att bedöma jämförande prestanda gällande hållfasthet med hjälp av nötningsbeständighet, rivstyrka osv.		

Använd QR-koden eller besök:
<https://promo.lakeland.com/europe/chemical-suit-selection-guide>

För mer information om de faktorer som bidrar till att säkerställa att du väljer den lämpligaste och effektivaste kemiska overallen för jobbet, samt information om hur man bedömer säkra användningstider, ladda ner vår **Guide för val av kemisk overall**



* Resultat från konkurrenternas varumärken är hämtade från konkurrenternas egna webbsidor och var korrekta vid tiden för publicering. Användare rekommenderas att kontrollera uppdaterad information hos konkurrenterna innan någon bedömning görs baserat på specifika kemikalier. Resultat av andra kemikalietester kan vara tillgängliga hos konkurrenterna.