



Gestikte en gekleefde zomen



ChemMax® ingesloten pakken maken gebruik van een volledig ingesloten ontwerp inclusief volledige kap met gezichtsscherm en aangehechte laarzen

- Ingesloten pak met instap achter met PVC-vizier van 20 mil
- Versies met platte en verlengde achterkant beschikbaar (zie onderstaande stijlen)
- Aangehechte laarzen met laarsoverflappen
- Rits aan de achterkant met stormflap
- Eén op de kap gemonteerde uitlaatpoort met beschermkap om uitgedemde lucht te laten ontsnappen
- Elastische polsen (gebruik met push-lock verbindingssysteem - niet meegeleverd - optioneel extra)
- Ruim en genereus ontwerp voor comfort en bewegingsvrijheid
- Verkrijgbaar in ChemMAX® 1, 2, 3 en 4 Plus stoffen.
- Gecertificeerd tot types 3 & 4. Dit zijn geen gasdichte pakken en ze zijn niet geschikt voor bescherming tegen gevaarlijke gassen en dampen

Fysieke eigenschappen

Property	EN Standard	ChemMax® 1	ChemMax® 2	ChemMax® 3	ChemMax® 4 PLUS
		CE Class	CE Class	CE Class	CE Class
Slijtweerstand	EN 530	2	6	6	6
Barsten door buigen	ISO 7854	1	2	1	1
Trapeziumvormige scheurweerstand	ISO 9073	3	4	4	4
Treksterkte	EN 13934	2	3	3	3
Perforatieweerstand	EN 863	2	2	2	2
Oppervlakteweerstand	EN 1149-1	Goed* (<2.5 x 10 ⁹ Ω)	Goed* (<2.5 x 10 ⁹ Ω)	Goed* (<2.5 x 10 ⁹ Ω)	Goed* (<2.5 x 10 ⁹ Ω)
Naadsterkte	EN 13935-2	4	4	4	4

* Volgens EN 1149-5

ChemMax® stijlen ingesloten pak

ChemMax® ingesloten pakken zijn verkrijgbaar in twee basisstijlen:



400 - Platte rug met luchtinlaatslang

Te dragen met ademmasker gevoed door perslucht slang. Deze kan via de luchtinlaatslang naar het masker in het pak worden gevoerd. De uitlaatklep laat uitgedemde lucht ontsnappen.

Maten: MD - 2X



450 - Verlengde achterkant voor intern gedragen onafhankelijke ademhalingsapparatuur

Te dragen met onafhankelijke ademhalingsapparatuur voor ademhalingsdoeleinden. De uitlaatklep laat uitgedemde lucht ontsnappen.

Maten: MD - 2X

Verkrijgbaar in stoffen:



ChemMax® 1

ChemMax® 2

ChemMax® 3

ChemMax® 4 PLUS

Gegevens chemische permeatietest

Voor de meest recente beschikbare gegevens gebruikt u de Chemische zoekpagina (toegankelijk op www.lakeland.com)

ChemMax® 3-, ChemMax® 4 Plus- en Interceptor® Plus-stoffen werken met de PermaSURE® smartphone-app voor het berekenen van echte veilige draagtijden in de echte wereld op basis van temperatuur en de toxiciteit van de specifieke chemicaliën - met meer dan 4000 chemicaliën in de database.

Gegevens over permeatietests mogen niet worden gebruikt als een indicatie van veiligheid of veilige draagtijd en kunnen, indien als dusdanig gebruikt, een verkeerde indruk van veiligheid geven. Gebruikers komen mogelijk in aanraking met een chemische stof zonder het te beseffen.

Veilige draagtijden moeten worden berekend rekening houdend met de permeatiesnelheid, temperatuur en chemische toxiciteit.

PermaSURE®



WAARSCHUWING!




Deze overall is niet gasdicht en niet geschikt voor bescherming in omgevingen waar gevaarlijke gassen en dampen aanwezig kunnen zijn, maar biedt superieure bescherming in gevaarlijkere omgevingen met vloeibare chemicaliën.

Kleding voor bescherming tegen gevaarlijke chemicaliën

De juiste chemische overall selecteren is uiterst belangrijk – niet alleen om uw medewerkers te beschermen - zonder overbescherming – wat erop zou neerkomen dat u meer dan nodig betaalt en dat uw medewerkers minder aangenaam dienen te werken.

Chemische bescherming wordt bepaald door 3 bepalende elementen

Houd rekening met drie doorslaggevende factoren bij de keuze voor de beste kleding voor de toepassing

<p>Type 4 EN 14605 bescherming tegen gevaarlijke vloeistofstralen</p> 	<p>Type 3 EN 14605 bescherming tegen gevaarlijke vloeistofstralen onder druk</p> 	<p>Type 1 EN 943-1&2 bescherming tegen gevaarlijke dampen en gassen</p> 
<p>Type 4 kledingstuk: ChemMax® 1 EB MicroMax® TS Cool Suit ChemMax® Cool Suits Pyrolon™ CRFR Cool Suit</p>	<p>Type 3 & 4 kledingstuk: ChemMax® 1 en 2 ChemMax® 3 en 4 Pyrolon™ CRFR en CBFRR</p>	<p>Type 1 kledingstuk: Interceptor® Plus</p> <p><small>N.B.: Type 2 is in 2015 uit de EN 943 verwijderd en bestaat dus niet langer.</small></p>

1. De chemische stof

- 'Doorbraaktijd' voortvloeiende uit (EN 6529 of ASTM F739) permeatietesten kan worden gebruikt voor het vergelijken van stoffen, maar levert geen informatie op over hoe lang u veilig bent.
- Houd rekening met het gevaar dat uitgaat van de chemische stof:
Hoe giftig is de stof?
Is de stof in kleine hoeveelheden schadelijk?
Is de stof carcinogeen of veroorzaakt hij op een ander manier schade op de lange termijn?
- Vindt de toepassing bij warme temperaturen plaats? (permeatiesnelheid wordt hoger bij hogere temperaturen). Wat is het effect van de temperatuur op de tijd voor veilig gebruik?
- Bereken de tijd voor veilig gebruik met behulp van de permeatiesnelheden, temperatuur en chemische toxiciteit.

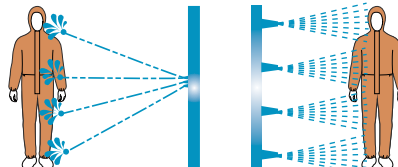
Gebruik

PermaSURE®

om de tijd te bereken voor veilig gebruik van de chemische pakken **ChemMax® 3, ChemMax® 4 Plus en Interceptor® Plus**

2. Welk gevaar/type straal?

- Voor bescherming tegen gassen en dampen kan een type 1 gasdicht pak zoals de Interceptor® Plus nodig zijn
- Het soort straal in de toepassing bepaalt of er een type 3, 4 of 6 kledingstuk nodig is.
- Wanneer de chemische stof echter zeer giftig is, kan het zijn dat hoewel voor de straalsoort een type 6 kledingstuk nodig is, een hoger beschermingsniveau passender is.



Type 3
Sterke stralen onder druk

Type 4
Douchestrallen

Ongeveer 80% of meer van de toepassingen in de markt zijn type 4 en niet type 3

Type 3 of Type 4?

Als bepaald is dat de toepassing een type 4 is in plaats van een type 3, betekent dit dat er voor een comfortabelere optie kan worden gekozen, zoals een **ChemMax® Cool Suit**.

3. Fysieke/milieu-factoren

- Verschillende factoren met betrekking tot de taak en waar deze wordt uitgevoerd, kunnen invloed hebben op de keuze van het kledingstuk.
- Drie groepen factoren moeten in overweging worden genomen.

Factoren met betrekking tot:

De taak	De omgeving	Anders
<p>Bijvoorbeeld: Knielen/kruipen? Klimmen? Krappe ruimte? Mobiliteit?</p> 	<p>Bijvoorbeeld: Zichtbaarheid?, Bewegende voertuigen?, Scherpe randen? Warmte of vlammen? Warme omstandigheden? Explosieve atmosfeer?</p> 	<p>Bijvoorbeeld: Coördinatie met andere PBM? Training vereist? Aan- en uittrekken? Kwesties rondom regelgeving?</p> 

Al deze factoren kunnen van invloed zijn op de keuze van het materiaal en ontwerp van kleding. (fysieke eigenschappen, kleur, geluidsniveau en aanvullende eigenschappen zoals ontvlambaarheid).

Fysieke testen volgens CE-normen kunnen worden gebruikt om de prestaties te vergelijken op het gebied van duurzaamheid met behulp van slijtweerstand, scheursterkte, etc.

Gebruik de QR Code of bezoek:

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

Voor meer informatie over de factoren die bijdragen tot de juiste selectie van de juiste chemische overall, samen met details over het correct inschatten van 'veilig-gebruik' tijden, download onze **Gids voor de selectie van chemische overalls**.



* 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. PermaSURE® heeft patent aangevraagd en is een handelsnaam van Industrial Textiles & Plastics Ltd