

Interceptor® Plus

Powered by PermaSURE®



Type 1aET gasdichte coverall. Te gebruiken met interne BA als bescherming tegen gevaarlijke gassen en dampen

- Gecertificeerd volgens EN 943-1 (Type 1a) en EN 943-2 (Type 1aET- voor noodteams.)
- Meerlagige filmtechnologie zorgt voor lichte en flexibele hoge barrière tegen een breed aantal chemicaliën met hoog risico. Gewicht 365gsm.
- Superieur ontwerp met dubbel-afgeplakte zomen (binnen en buiten).
- Standaard - of breedzicht vizieropties; tweelaags vizier met unieke verzegelingstechnologie voor hoge barrière tegen chemische stoffen.
- Dubbellaags chemisch handschoenensysteem
- Europees geproduceerde stof. Getest voor een hele reeks stoffen die gebruikt worden bij chemische oorlogvoering voor anti-terreur en civiele bescherming.
- Zeer zachte en flexibele materialen voor hoger comfort.
- Mogelijkheid om vooraan of achteraan in de kledingstukken te stappen.
- Binnenste North Silvershield® chemische handschoen met 27 mil butyl handschoen aan de buitenkant.
- Twee uitlaatflappen aan de achterkant.
- Aangehechte soklaars met laarsoverflappen

Fysieke eigenschappen

Eigenschap	EN Std	Interceptor® Plus	Merk E	Merk F	Merk G
		CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse
Slijtweerstand	EN 530	6	6	6	6
Barsten door buigen	ISO 7854	2	1	1	5
Trapeziumvormige scheurweerstand	ISO 9073	6	5	3	3
Treksterkte	EN 13934	4	4	4	6
Perforatieweerstand	EN 863	2	2	2	3
Weerstand tegen barsten	EN 13938	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Naadsterkte	EN 13935	6	5	5	6

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.	Interceptor® Plus	Merk E	Merk F	Merk G
		CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse	CE-klasse
Aceton	67-64-1	6	6	6	6
Acetonitril	70-05-8	6	6	6	6
Koolstofdioxide	75-15-0	6	6	6	6
Dichloormethaan	75-09-2	6	6	6	6
Diethylamine	209-89-7	6	6	6	6
Ethylacetaat	141-78-6	6	6	6	6
n-Hexaan	110-54-3	6	6	6	6
Methanol	67-56-1	6	6	6	6
Natrium-hydroxide (40%)	1310-73-2	6	6	6	6
Zwavel-zuur 96%	7664-93-9	6	6	6	6
Tetrahydrofuraan	109-99-9	6	6	6	6
Tolueen	95-47-6	6	6	6	6
Chemisch- gas					
Ammonia 99%	7664-41-7	6	6	6	6
Chlorine 99.5%	7782-50-5	6	6	6	6
Chloorwaterstofgas (99%)	7647-01-0	6	6	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 gebruik raadpleegt u de selectiegids en PermaSURE®.

Merken F en G verwijzen naar gelijkwaardige producten van concurrenten zodat een eenvoudige vergelijking kan plaatsvinden van de fysieke eigenschappen en chemische permeatie. Groen gearceerde vakken geven aan waar de Lakeland optie minstens zo goed is als het aanbod van de concurrentie.

Interceptor® Plus stijlen



Volledig ingesloten pak met dubbellaags vizier, gasdichte rits en aangehechte laarzen en handschoenen:

- Uitgebreide achterkant, aangehechte laarzen met laarsflappen
- Naden afgedicht aan de buiten- en binnenkant
- 122cm gas-dichte rits met stormflappen aan de buitenkant
- Neopreen / North Silvershield® dubbellaags aangehechte handschoenen
- 2 uitlaatflappen
- Tailleband aan de binnenkant
- Inbegrepen opbergtas

Basisstijlopties

- | | |
|----------|---|
| INT640 | - Vooraan instappen/standaardbreedte vizier |
| INT650 | - Achteraan instappen/standaardvizier |
| INT 640W | - Vooraan instappen/breedvizier |
| INT 650W | - Achteraan instappen/breedvizier |

Verkrijgbaar in: Blauw ■ Geel ■

Interceptor® Plus is het toonaangevende Type 1aET gasdichte pak van Lakeland dat speciaal werd ontwikkeld voor bescherming tegen gevaarlijke chemische gassen en dampen.

De Interceptor® Plus coverall is volledig verzegeld tegen de externe omgeving en wordt gedragen met SCBA binnenin het pak - dankzij een ruime rugzak kan het meest draagbare ademhalingsapparaat gedragen worden en Interceptor® Plus beschikt over een aantal ontwerpfuncties zodat het de beste keuze is voor gasdichte bescherming.



Uniek en gepatenteerd "geëts" verzegelingssysteem voor een betere verzegeling tussen de stof van het vizier en het kledingstuk.

Dubbellaags gezichtsscherm:
Buitenlaag - 0,25 mm Teflon
Binnenlaag - 1,00 mm PVC
Biedt een superieure chemische barrière.

Standaard (42 cm) of breedzicht (63 cm) viziermogelijkheden.

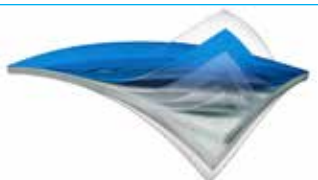
2 uitlaatflappen.

122cm gasdichte rits met de mogelijkheid om vooraan of achteraan in te stappen.

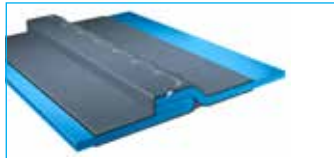
Tweelaags handschoensysteem:
Binnenlaag - North Silvershield® chemische handschoen
Buitenlaag - 27mil butylhandschoen
Optioneel handschoensysteem inclusief handschoen met snijbestendige buitenlaag verkrijgbaar.



Draagtas met katoenen handschoenvoering, anticondens doekje en gel meegeleverd bij elk kledingstuk.



Zachte en flexibele 365gsm meerlaagse stof... de unieke combinatie van polymeren zorgt voor een hoge barrière voor een groot aantal chemicaliën.



Gestikte en dubbelgeregende naden, aan de binnen- en buitenkant.

Aangehechte sok met laarsflap.

Stoffen voor chemische oorlogsvoering

Interceptor® Plus werd onafhankelijk getest tegen doordringing door veelgebruikte stoffen voor chemische oorlogsvoering volgens de FINABEL testmethode. (1 x 50 µg / 37°C / 24u)

Stof	Acroniem	Aantal testen	Stofresultaat uren:min	Naadresultaat uren:min
Mosterdgas	HD	3	>24:00	>24:00
Lewisite	L	3	>24:00	>24:00
V-stof	VX	3	>24:00	>24:00
Sarin	GB	3	>24:00	>24:00
Tabun	GA	3	>24:00	>24:00
Soman	GD	3	>24:00	>24:00

Merk op: dat tests werden uitgevoerd voor de Interceptor® stof en de naad. In de tests werd getest op de naad met slechts 50% van de stof en 50% op de naad. Zoals men kan zien werd geen permeatie geregistreerd binnen 24 uur over 3 tests op elke stof.

De Interceptor Plus versie werkt met:

PermaSURE

Toxiciteitsmodeller voor tijd voor veilig gebruik
Neem contact op met Lakeland voor meer informatie.



Levensduur en opslag

Interceptor® gasdichte chemische pakken zijn gemaakt met inerte polymeren die geen invloed ondervinden van de omgeving bij normale opslagomstandigheden. Bij opslag in droge omstandigheden, uit de buurt van direct zonlicht en bij normale temperaturen (-10°C tot 50°C) kan een levensduur van 10 jaar verwacht worden.



Alle Interceptors® zijn drukgetest voordat ze de fabriek verlaten en worden verzegeld in een polyethyleenzak voordat ze in de buitenste opslagzak worden verpakt. Hoewel we aanbevelen druktesten uit te voeren bij ontvangst indien het kledingstuk in gebruik wordt genomen (omdat we het gedrag van transportbedrijven niet kunnen controleren en schade opgelopen kan worden tijdens transit), zal een controle van de polyethyleenzak tijdens opslag of gebruik bevestigen dat de verpakking ongeopend gebleven is en dat het pak onbeschadigd is gebleven sinds het de fabriek heeft verlaten. U mag de polyethyleenzak niet openen indien u het pak opslaat. Nogmaals, een goede praktijk beveelt aan om pakken minstens jaarlijks te testen, hoewel dit niet noodzakelijk is voor pakken in opslag op voorwaarde dat de polyethyleenzak intact blijft.

Alle chemische pakken moeten minstens visueel geïnspecteerd worden voor gebruik; indien schade of slijtage blijkt, moet het pak drukgetest worden en indien het niet leklicht is moet het gedegradeerd worden tot een trainingspak of het moet weggegooid worden.

Kijk op de ommezijde voor vergelijking met alternatieven en 'De gids bij de keuze van een chemisch pak' voor een lijst met doordringingsresultaten van de chemische permeatietest. Voor de evaluatie van de tijden voor veilig gebruik werkt Interceptor® Plus met het unieke PermaSURE® systeem... een on-line app voor de berekening van de tijden voor veilig gebruik voor meer dan 4.000 chemicaliën.

*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