



SC1-SPATPAK MET BEPERKT GEBRUIK



INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK



TYPE 3
TYPE 4
TYPE 5
TYPE 6

EN14605:2005+A1:2009
EN ISO13982-1:2004+A1:2010
EN13034:2005+A1:2009



KLASSE 1

EN1073-2:2002



TYPE 3-B
TYPE 4-B
TYPE 5-B
TYPE 6-B

EN14126:2003

Contents

General Information.....	3
Warnings & Limitations.....	4
Storage.....	4
Pre-checks	4
Dressing Procedure.....	5
Decontamination for removal of suit	8
Undressing Procedure.....	8
Disposal.....	8
Product labelling	9
Chemical Permeation Testing At Respirex	10
Material Performance Data	10
Whole Suit Performance	12
Risk Assessment.....	12
Sizing.....	13

Algemene informatie

Het Respirix SC1-spatpak met beperkt gebruik is een eendelig tegen chemicaliën beschermend pak dat in overeenstemming is met de volgende Europese normen:

- **EN 14605:2005+A1:2009** Type 3, Type 4 (Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën - Prestatie-eisen voor kleding met vloeistofdichte of spraydichte verbindingen)
- **EN ISO 13982-1:2004+A1:2010**, Type 5 (Beschermende kleding tegen vaste deeltjes)
- **EN 13034:2005+A1:2009**, Type 6 (Beschermende kleding die beperkte beschermende prestaties biedt tegen vloeibare chemicaliën)
- **EN 1073-2:2002** (Beschermende kleding tegen radioactieve verontreiniging - niet-geventileerde beschermende kleding tegen besmetting met radioactieve deeltjes, Inwaartse lekkageklasse 1)
- **EN 14126:2003** Type 3-B, Type 4-B, Type 5-B en Type 6-B (Beschermende kleding tegen besmettelijke agentia)

De bovengenoemde Europese normen specificeren de prestatievereisten voor de constructiematerialen (bv. abrasieweerstand, scheurweerstand, etc.) en voor het gehele pak (bv. weerstand tegen penetratie voor vloeistoffen). Het pak heeft een CE- en UKCA-markeren voor het aangeven van naleving van Europese Verordening 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) en Verordening 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen als ingebracht in wetgeving van het VK en gewijzigd.

Respirix SC1-spatpakken met beperkt gebruik zijn vervaardigd van gelamineerd materiaal met barrière met hoge prestaties, ontwikkeld voor gebruik in tegen chemicaliën beschermende kleding.

Alle conformiteitsverklaringen: <https://www.respirex.com/doc>

Het barrièrelaminaat biedt bescherming in een breed toepassingsbereik, waaronder:

- Hantering van chemicaliën
- Opruimen van gevaarlijk afval
- Verfspayen
- Vervaardiging en/of verpakken van farmaceutische producten
- Militaire toepassingen
- Ziekte- en rampenbestrijding
- Noodhulpdiensten, ruimingswerkzaamheden en interventies bij ongelukken

De eigenschappen van het kledingstuk zijn:

- Een gevormde neopreen dichtingsring aangebracht op de kap, ontworpen voor het bieden van een vloeistofdichte afdichting rond het gelaatsmasker van de drager.
- Optie van integrale laarsjes (sok-achtige uitbreiding van de pakpijp die de gehele voet omvat) bestemd om te worden gedragen in afzonderlijke (d.w.z. niet aan het pak bevestigde) beschermende veiligheidslaarzen die bescherming bieden tegen mechanische risico's.
- Buitenpijpen (spatbeveiligingen) bedoeld om te voorkomen dat vloeistof in de veiligheidslaarzen komt
- Optionele Kemblok™ of KCL Butoject 898-handschoenen in overeenstemming met EN 374-1, EN 374-5, EN 388 & EN420 permanent gebonden aan het pak (voor specifieke gegevens voor elke handschoenoptie raadpleegt u de meegeleverde gebruikersinformatie).

Om te voldoen aan de vereisten van EN 14605:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010, EN 13034:2005+A1:2009, EN 14126:2003 en EN 1073-2:2002 MOET het pak worden gedragen in combinatie met een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht (SCBA) in overeenstemming met EN137 of een volledig gelaatsmasker in overeenstemming met EN136. Neem contact op met Respirix voor het verifiëren van de geschiktheid van het gelaatsmasker bedoeld voor gebruik met het SC1-spatpak met beperkt gebruik.

Waarschuwingen en beperkingen

- Uitsluitend voor gebruik door getraind, bekwaam personeel.
- Blootstelling aan zeer kleine deeltjes, krachtige vloeibare sprays en spetters gevaarlijke stoffen kunnen beschermende kleding van grotere mechanische sterkte en barrière-eigenschappen vereisen dan die worden geboden door het SC1-spatpak voor beperkt gebruik.
- Het pak is uitsluitend ontworpen voor eenmalig gebruik; Respirix kan de integriteit of prestatiekenmerken van een pak dat meerdere gebruikscycli heeft gehad niet garanderen.
- SC1-spatpakken voor beperkt gebruik moeten niet worden gebruikt in een gebied waar onmiddellijk levensgevaar of gevaar voor de gezondheid bestaat (*immediately dangerous to life or health*, IDLH) of in een omgeving waarin een risico op perforatie bestaat.
- Als pakken ernstig besmet of op de een of andere manier mechanisch beschadigd zijn MOGEN zij NIET worden gebruikt en MOETEN worden verwijderd.
- Dit product nooit wijzigen of veranderen.
- Voor het kiezen van de geschikte beschermende kleding moet een uitgebreide beoordeling van de aard van het gevaar en de werkomgeving worden uitgevoerd. Er zijn verschillende factoren zoals concentratie, temperatuur, druk en andere omgevingsinvloeden die significante invloed hebben op de barrière-eigenschappen van de SC1-spatpakken voor beperkt gebruik.
- Zorg ervoor dat u de voor uw toepassing geschikte PBM hebt gekozen. De gebruiker zal de enige zijn die kan beoordelen wat de juiste combinatie is van beschermende overall voor het gehele lichaam en aanvullende uitrusting (handschoenen, laarzen, ademhalingsapparatuur, etc.) en hoelang een SC1-spatpak met beperkt gebruik kan worden gedragen bij een specifieke toepassing wat betreft beschermende werking, draagcomfort of hittebelasting.
- De drager of aankleedhulp moet ervoor zorgen dat de neopreen dichtingsring stevig past rond de flens van het gelaatsmasker zonder contact met de huid of het haar.
- Het is niet mogelijk geweest om de naad die de KCL Butoject 898-handschoenen bevestigd aan het pak te testen op permeatie overeenkomstig ISO 6529 vanwege de afmetingen van de permeatietestcel en de manchetring. De bevestiging is echter in overeenstemming met EN ISO 17491-3 en de permeatieprestaties van het pakmateriaal en de handschoen kan men vinden op pagina 8 van dit document.
- Van materialen die contact komen met de huid van de drager, is niet bekend dat deze stoffen afgeven die giftig, kankerverwekkend, mutageen, allergeen, giftig voor de voortplanting of anderszins schadelijk zijn voor de meeste individuen. Deze producten bevatten geen componenten die gemaakt zijn van latex van natuurlijk rubber.
- Het pak biedt geen bescherming tegen hitte of vlammen, en het moet daarom niet worden gedragen in potentieel brandbare of explosieve omgevingen.

Neem voor meer informatie contact op met de afdeling klantenservice van Respirix via

Tel: +44(0)1737 778600 of fax: +44 (0)1737 779441.

Opslag

Pakken moeten altijd worden opgeslagen in schone en droge toestand bij omgevingstemperatuur en als ze gedurende lange tijd worden opgeslagen mogen ze niet aan rechtstreeks zonlicht worden blootgesteld.

Controles vooraf

1. Inspecteer het pak visueel op schade die de juiste werking van het kledingstuk samen met de handschoenen zou kunnen belemmeren.
2. Het pak is vrij van contaminatie, zowel aan de binnen- als aan de buitenzijde.
3. De rits werkt goed en de ritsschuiver verkeert in goede staat.
4. De pakmaterialen zijn vrij van scheuren en gaten. Let met name op de gebieden bij de naden.
5. De neopreen dichtingsring bevestigd aan de kap is vrij van splitsingen of scheuren.

Aankleedprocedure

Instappen in het pak vindt plaats via een opening aan de achterkant die is afgedicht door een ritssluiting beschermd door dubbele overlappende flappen met een zelfhechtende strip of een Velcro®-klittenbandsluiting.

Het is goede praktijk dat een assistent de drager ondersteunt bij het aan- en uittrekken van het pak. Dit vereenvoudigt en versnelt het proces en helpt voorkomen dat de drager onvast loopt of struikelt, wat kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadiging van het pak.

Volg bij het aantrekken van het pak de volgende stappen:

1. Zorg ervoor dat het pak een visuele inspectie heeft gehad. Zorg er ook voor dat het juiste pak is geselecteerd voor het beoogde gebruik.
2. Onderkleding moet worden gedragen onder het SC1-spatpak. Minimaal een shirt met lange mouwen en een lange broek of "lang ondergoed" wordt aanbevolen (bij het dragen van een koelvest moet u stap 16 van deze procedure raadplegen).
3. Verwijder alle persoonlijke bezittingen die zouden kunnen leiden tot beschadiging van het pak (bijv. pennen, badges, sieraden, etc.).
4. Verwijder schoenen of laarzen. De integrale laarsjes zijn niet geschikt voor schoeisel.
5. Stop de broek in de sokken om aantrekken van de pijpen en laarsjes van het pak eenvoudiger te maken.



Afb. 1



Afb. 2

6. Plaats terwijl u zit beide benen in het pak en vouw dan de buitenpijpen (spatbeschermers) omhoog (zie Fig. 1. & Fig. 2.).



Afb. 3



Afb. 4

7. Trek veiligheidsschoenen aan (zie Afb. 3). Het wordt sterk aanbevolen om een grotere maat laars dan normaal te dragen (idealiter ten minste één maat groter), niet alleen om plaats te bieden aan het teveel aan stof van het integrale laarsje, maar tevens voor het vergemakkelijken van het aantrekproces. **BELANGRIJK:** Alleen gecertificeerde ESD-laarzen moeten worden gedragen met integraal sokje met zilveren geleidende tape.

8. Vouw de buitenpijpen van het pak over de buitenzijde van de veiligheidslaarzen (zie Afb. 4). Zodra het pak is opgevouwen,

is het belangrijk om te zorgen dat de zoom waar de buitenzijde van het been het pak raakt vlak is en geen 'kanaal' vormt waar zich vloeistof zou kunnen verzamelen. Vloeistof kan niet in de laarzen komen zodra de buitenpijp geheel omlaag is gevouwen.

9. Trek uw volgelaatsmasker aan in overeenstemming met de instructies van de fabrikant. Op dit punt in de aantrekprocedure moet u geen filterbus bevestigen aan het gelaatsmasker. Bij het dragen van SCBA (onafhankelijk ademhalingsapparaat) moet de slang die het gelaatsmasker verbindt met de persluchtcilinder in deze fase worden losgekoppeld (zie Fig. 5).



Afb. 5



Afb. 6



Afb. 7

10. Ga staan, til het pak op en doe beide armen in de mouwen tot de handen comfortabel zijn geplaatst in de bevestigde laminaathandschoenen (aanbevolen wordt om katoenen handschoenen te dragen in de aan het pak bevestigde gelamineerde handschoenen). Deze handeling wordt vergemakkelijkt als beide armen tegelijkertijd in de mouwen worden gestoken in plaats van om de beurt.

11. Kantel uw hoofd enigszins naar voren (zie Fig. 6) en met de hulp van de aankleedhulp plaatst u de kap van het pak over uw hoofd. De aankleedhulp moet de rubberen dichtingsring bevestigd aan de kap uitrekken en manipuleren tot het gelaatsmasker kan uitsteken door de opening. De aankleedhulp moet ervoor zorgen dat de dichtingsring een nauwe afdichting vormt rond het gelaatsmasker (zie Fig. 7). De dichtingsring moet zo dicht mogelijk bij de vizierklem worden getrokken.

12. De aankleedhulp moet de rits volledig vastmaken over de rug en dan voorzichtig het afdekpapier verwijderen van de zelfhechtende strip, indien aangebracht, bevestigd aan de onderste ritsflap door aan het lipje te trekken.

13. Dicht de bovenste flap gelijkmatig af op het pak, waarbij u probeert minimale tussenafstanden en randen over te laten voor het mogelijke binnenkomen van spray of spatten Fig. 8 & Fig. 9. NB: bij het afdichten van de bovenste flap kunt u het gemakkelijker vinden om een soepele afdichting te bereiken door vanuit het midden naar buiten te werken.

BELANGRIJK: Bij gebruik van de standaard nylon rits en ritsflap met dubbelzijdig tape, moeten de buitenste flappen, om te voldoen aan de vereisten van EN 14605:2005+A1:2009, EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 en EN 1073-2:2002, afgedekt en afgedicht zijn met gebruik van een voor vloeistof ondoordringbare tape.



Afb. 8



Afb. 9

14. Voor het bieden van extra mechanische bescherming aan de integrale Kemblok™-handschoenen, moet een extra paar polymeren buitenhandschoenen worden gedragen (zie Fig. 10.).



Afb. 10



Afb. 11

15. Bij het dragen van een volgelaatsmasker overeenkomstig EN136, installeert u een juiste filterbus overeenkomstig EN141 (zie Fig. 11); de aankleedprocedure is nu voltooid en u bent klaar om de gevaarlijke omgeving te betreden,

of anders

Trek SCBA aan overeenkomstig de instructies van de fabrikant (zie Fig. 12), schakel de luchttoevoer in en sluit de slang weer aan van de persluchtcilinder op het gelaatsmasker; de aankleedprocedure is nu voltooid en u bent klaar om de gevaarlijke omgeving te betreden.

Om het dragen van een brandweerhelm mogelijk te maken (zie Fig. 12), moet enig teveel aan materiaal van het pak worden verzameld richting de achterkant van het hoofd. Men dient ervoor te zorgen dat de rubberen dichtingsring niet weg van het gelaatsmasker wordt getrokken, waarbij de afdichting in gevaar komt. Het interne harnas van de helm moet volledig worden geopend en de kinband moet op de maximale lengte worden afgesteld.

NB: Gezien het feit dat personen geen standaard maat hebben, kan het zo zijn dat de pijpen van het pak te lang zijn voor de drager. Afstellingen kunnen worden gedaan door de aankleedhulp die het teveel aan materiaal vastpakt en het omhoog trekt onder de banden van het ademhalingsapparaat.

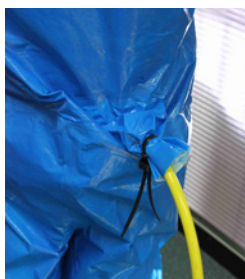


Afb. 12

16. Voor pakken die de optie van intern gedragen koelvesten met luchttoevoer mogelijk maken; voer gewoon de achterste bolle koppeling/connector als getoond in Afb. 13 door de achterste poort van het pak, geplaatst op één lijn met de achterste externe luchttoevoerslang van de romp. Voer de luchttoevoerslang door de romp en sluit de slang aan op de bolle koppeling. Klem het pakmateriaal over de slang met gebruik van de meegeleverde Respirex-kabelbinder als getoond in Afb. 14



Afb. 13



Afb. 14

Decontaminatie voor verwijdering van het pak

Vooraf wassen met behulp van een hogedrukdouche verwijdert de meeste verontreinigde stof van de buitenoppervlakken van het pak, wat voor de drager voldoende is om het pak uit te trekken.

Als u geen toegang hebt tot een hogedrukdouche kan het pak worden besproeid met veel water en een geschikt reinigingsmiddel en neutralisatiemiddel, gedurende een periode van minimaal 5 minuten.

Uitkleedprocedure

Deze procedure wordt uitgevoerd na ontsmetting en is gemakkelijker met de hulp van twee aankleedassistenten. Het is van ESSENTIEEL BELANG dat de assistenten geschikte beschermende kleding dragen.

1. Indien van toepassing moet de drager de heupriemen van de SCBA-set losmaken, de schouderbanden verslappen en de slang loskoppelen van het gelaatsmasker terwijl de eerste kleder de set ondersteunt. De SCBA-set kan dan worden verwijderd door de assistenten.
2. De tweede assistent kan dan de afdichting op de afdekflap aan de achterkant van het pak verbreken en de rits volledig losmaken.
3. De rubberen dichtingsring wordt vooruit en weg van het gelaatsmasker gemanipuleerd, het hoofd van de drager wordt gekanteld en de kap wordt naar voren gebracht over het hoofd van de drager zodat het vrij is van het gelaatsmasker.
4. De armen van de drager kunnen dan uit het pak worden gehaald, waarbij ervoor wordt gezorgd dat de handschoenen niet terug in de mouwen worden getrokken. Dit wordt bereikt door de assistenten die de handschoenen vasthouden wanneer de armen worden weggetrokken.
5. Het gelaatsmasker kan nu worden verwijderd door de drager.
6. Het pak moet omlaag worden gebracht naar de taille zodat de drager een zittende positie kan aannemen. De assistenten kunnen de veiligheidslaarzen dan verwijderen en de benen van de drager uit het pak halen.

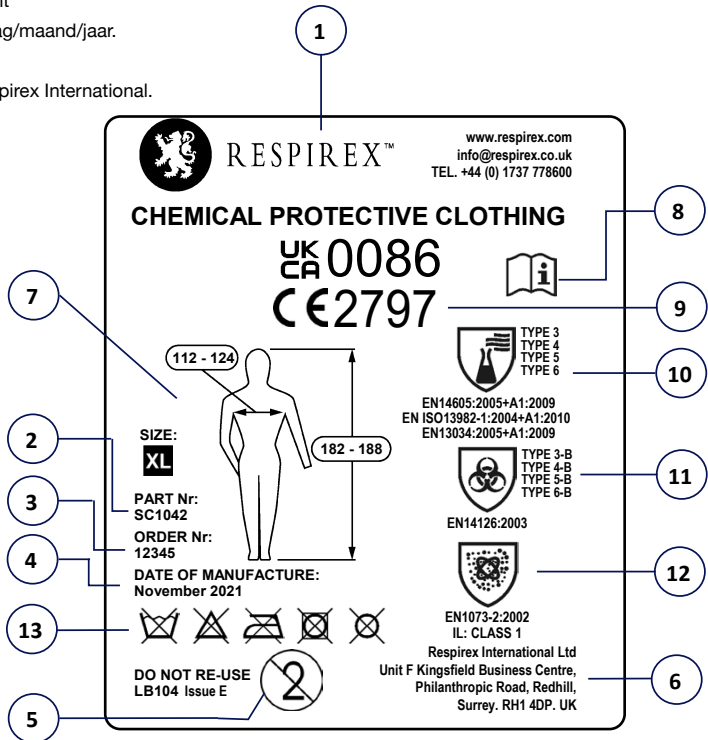
Verwijdering

Niet-gecontamineerde SC1-spatpakken mogen worden verbrand. Verontreinigde kledingstukken moeten worden behandeld als verontreinigd afval in overeenstemming met lokale en nationale regelgeving.

Productetikettering

1. Fabrikant van het kledingstuk;
Respirex International Ltd.
2. Modelnr. van de fabrikant
3. Bestelnr. van de fabrikant
4. Datum van fabricage; dag/maand/jaar.
5. Eenmalig gebruik.
6. Adres in het VK van Respirex International.
7. Kledingstukmaat

Maat	Borst (cm)
S	88-96
M	96-104
L	104-112
XL	112-124
XXL	124-136



8. 'Open-boek-pictogram'; de drager moet de 'gebruiksaanwijzing' raadplegen voor meer informatie.
9. CE- en UKCA-markering met code van aangemelde instantie en goedgekeurde instantie in het VK.
10. Bescherming tegen vloeibare chemicaliën en vaste deeltjes
11. Bescherming tegen biologisch gevaar
12. Bescherming tegen besmetting door radioactieve deeltjes
13. Vijf verzorgingspictogrammen die aangeven dat kleding niet geschikt is voor reiniging en hergebruik.

- Pictogram 1 Niet wassen
- Pictogram 2 Niet bleken
- Pictogram 3 Niet strijken
- Pictogram 4 Niet in de droger drogen
- Pictogram 5 Niet stomen

Testen op chemische permeatie bij Respirix

Permeatie is het proces waarbij een chemische stof op moleculair niveau door het beschermende kledingmateriaal dringt. Respirix exploiteert bij de hoofdvesting in Surrey (VK) een chemisch permeatietestlaboratorium dat met de nieuwste technologie is uitgerust. Alle testen worden uitgevoerd door volledig gekwalificeerde chemici die in staat zijn de eigen materialen van Respirix te testen met een breed scala van chemische stoffen. Op deze manier kan de klant geadviseerd worden en kan het meest geschikte materiaal worden aanbevolen voor gebruik bij problematische chemische stoffen die men bij het werk tegenkomt.

Permeatietests kunnen worden uitgevoerd in overeenstemming met EN 374-3, EN ISO 6529 en ASTM 739. Het materiaal van de kleding wordt in een permeatiecel blootgesteld aan de chemische challenger, zodat doorbraaktijden en permeatiescores kunnen worden gemeten. De doorbraaktijd is de tijd die de chemische stof nodig heeft om door het materiaal te dringen na continu contact met de buitenkant van een tegen chemische stoffen beschermend pak. Permeatiescores, gemeten in μg (min.cm²), zijn een indicatie van de hoeveelheid chemische stof die de drager in het pak bereikt nadat er doorbraak plaatsvindt.

Neem voor advies over chemische permeatie of verontreiniging contact op met het laboratorium van Respirix via tel: +44 (0)1737 778600, Fax: +44 (0) 1737 779441 of E-mail: laboratory@respirix.co.uk, waar onze gekwalificeerde medewerkers u graag zullen helpen. Buiten normale werktijden (09.00 -17.00 uur, maandag t/m vrijdag) graag de bijzonderheden van uw informatievraag inspreken op het antwoordapparaat, zodat het laboratoriumpersoneel uw vraag met zo weinig mogelijk vertraging kan afhandelen.

Materiaalprestatiegegevens

Als niet anders wordt aangegeven, geven alle getoonde gegevens prestatiekenmerken van het gelamineerd materiaal met barrière aan in overeenstemming met de vereisten van EN14605:2005+A1:2009, EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010, EN 14126:2003 en EN 1073-2:2002, plus aanvullende normen.

Weerstand tegen permeatie van chemische stoffen

Tests uitgevoerd onder laboratoriumcondities door onafhankelijke geaccrediteerde laboratoria in overeenstemming met EN ISO 6529.

De tabel toont de gemiddelde doorbraaktijden in minuten.

Chemische stof	Resultaat Gelamineerd materiaal met barrière en naad	Resultaat Kemblok™- handschoen en Kemblok™-naad naar barrièrelaminat	Resultaat KCL Butoject 898 -handschoen	Neopreen dichtingsring	EN-klasse*
Natriumhydroxide (40%)	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten	6 van 6

Respirix's eigen laboratorium kan desgewenst permeatiegegevens verschaffen voor andere chemicaliën. * EN-klasse gespecificeerd door EN 14325:2004; hoe hoger het klasse-nummer des te beter de prestatie.

Afstoting van vloeibare chemicaliën

Tests uitgevoerd onder laboratoriumcondities door onafhankelijke geaccrediteerde laboratoria in overeenstemming met EN ISO 6530.

Chemische stof	Afstotingsindex	EN-klasse*
Zwavelzuur 30%	> 95%	3 van 3
Natriumhydroxide 10%	> 95%	3 van 3
o-xyleen 99,9%	> 90%	2 van 3
1-butanol 99,9%	> 90%	2 van 3

* EN-klasse gespecificeerd door EN 14325:2004; hoe hoger het klasse-nummer des te beter de prestatie.

Weerstand tegen penetratie door vloeibare chemicaliën

Tests uitgevoerd onder laboratoriumcondities door onafhankelijke geaccrediteerde laboratoria in overeenstemming met EN ISO 6530.

Chemische stof	Penetratie-index	EN-klasse*
Zwavelzuur 30%	< 1%	3 van 3
Natriumhydroxide 10%	< 1%	3 van 3
o-xyleen 99,9%	< 1%	3 van 3
1-butanol 99,9%	< 1%	3 van 3

* EN-klasse gespecificeerd door EN 14325:2004; hoe hoger het klasse-nummer des te beter de prestatie.

Bescherming tegen infectieuze stoffen

Tests uitgevoerd onder laboratoriumcondities door onafhankelijke geaccrediteerde laboratoria.

Testmethode	Eigenschap	EN-klasse*
ISO 16603	Weerstand tegen penetratie door synthetisch bloed	6 van 6
ISO 16604	Weerstand tegen penetratie door pathogenen in het bloed	6 van 6
ISO/DIS 22611	Weerstand tegen penetratie door biologisch verontreinigende aerosolen	3 van 3
EN ISO 22612	Weerstand tegen doordringen van microben langs droge weg	3 van 3
EN ISO 22610	Weerstand tegen doordringen van microben langs natte weg	6 van 6

*EN-klasse gespecificeerd door EN 14126:2003; hoe hoger het klasse-nummer des te beter de prestatie.

Fysieke eigenschappen

Tests uitgevoerd onder laboratoriumcondities door onafhankelijke geaccrediteerde laboratoria.

Testmethode	Eigenschap	EN-klasse*
EN 530 Meth 2	Abrasieweerstand	6 van 6
EN ISO 7854 Meth B	Weerstand tegen scheuren door buigen	1 van 6
EN ISO 7854 Meth B	Weerstand tegen scheuren door buigen (-30 °C)	2 van 6
EN ISO 9073-4	Trapezoidale doorscheurweerstand	4 van 6
EN ISO 13934-1	Trekweerstand	3 van 6
EN ISO 13934-2	Trekeigenschappen naad (voor gelamineerd materiaal met barrière van pak)	**Geen classificatie
EN ISO 13934-2	Trekeigenschappen naad (voor handschoen naar pak)	4 van 6
EN 863	Weerstand tegen perforatie	2 van 6
EN 13274-4 Meth 3	Ontstekingsweerstand	Volgende
EN 25978	Weerstand tegen blokkering	Lichte blokkering

* EN-klasse gespecificeerd door EN 14325:2004; hoe hoger het klasse-nummer des te beter de prestatie.

** Stof scheurt bij >200 N - laminaatmateriaal met barrière gerekend rond de kaakregio. Naad nog intact voor alle geteste monsters.

Prestatie van het gehele pak

Tests uitgevoerd onder laboratoriumcondities door onafhankelijke geaccrediteerde laboratoria.

Vloeistofstraalttest type 3 (tape voor nylon rits en open mouwen moeten met tape worden bevestigd aan de handschoenen en open enkels moeten met tape worden bevestigd aan de schoenen)	EN 14605:2005+A1:2009	Voldoende
Vloeistofspuittest type 4 (tape voor nylon rits en open mouwen)	EN 14605:2005+A1:2009	Voldoende
Bescherming van type 5 tegen vaste deeltjes in de lucht (tape voor nylon rits, open mouwen moeten met tape worden bevestigd aan de handschoenen en open enkels moeten met tape worden bevestigd aan de schoenen)	EN ISO 13982:2004+A1:2010	Voldoende $L_{pm}, 82/90 \leq 30\%$, $L_s, 8/10 \leq 15\%$
Vloeistofspuittest type 6 (tape voor nylon rits en open mouwen moeten met tape worden bevestigd aan de handschoenen)	EN 13034:2005+A1:2009	Voldoende
Radioactieve deeltjes (tape voor nylon rits, open mouwen moeten met tape worden bevestigd aan de handschoenen en open enkels moeten met tape worden bevestigd aan de schoenen)	EN 1073-2:2002	Klasse 1
Naadsterkte	EN ISO 13935-2:1999	Klasse 4*

* EN-klasse gespecificeerd door EN 14325:2018; hoe hoger het klasse-nummer des te beter de prestatie.

Risicobeoordeling

De samenvatting van de risico's waarmee bij het ontwerp van het SC1-spatpak rekening werd gehouden.

EN 14605: 2005 +A1:2009

- Beschermende kleding voor het gehele lichaam met vloeistofdichte aansluitingen tussen verschillende delen van de kleding (Type 3: vloeistofdichte kleding) en met vloeistofdichte aansluitingen naar samenstellende onderdelen, zoals kappen, handschoenen, laarzen, vizieren en ademhalingsbeschermende apparatuur, die kunnen worden gespecificeerd in andere Europese normen.
- Beschermende kleding voor het gehele lichaam met neveldichte aansluitingen tussen verschillende delen van de kleding (Type 4: neveldichte kleding) en met vloeistofdichte aansluitingen naar samenstellende onderdelen, zoals kappen, handschoenen, laarzen, vizieren en ademhalingsbeschermende apparatuur, die kan worden gespecificeerd in andere Europese normen.
- Kledingstukken voor gedeeltelijke lichaamsbescherming die bescherming bieden voor specifieke lichaamsdelen tegen doordringing van chemische vloeistoffen. Gedeeltelijke lichaamsbescherming beschermt uitsluitend de gelocaliseerde lichaamsdelen die worden bedekt door relevante PBM.

EN ISO 13982-1: 2004 +A1:2010

- De minimumvereisten voor tegen chemicaliën beschermende kleding bestand tegen penetratie door vaste deeltjes in de lucht, kleding van type 5.

EN 13034: 2005 +A1:2009

- Tegen chemicaliën beschermende pakken (type 6) bedekken en beschermen ten minste de romp en de ledematen, bijv. overalls uit één stuk of tweedelige pakken, met of zonder kap, schoensokken of schoenkappen; getest door het gebruik van een gereduceerde spuittest op het gehele pak met gebruik van een variant van "EN ISO 17491-4".

EN 1073-2: 2002 Klasse 1

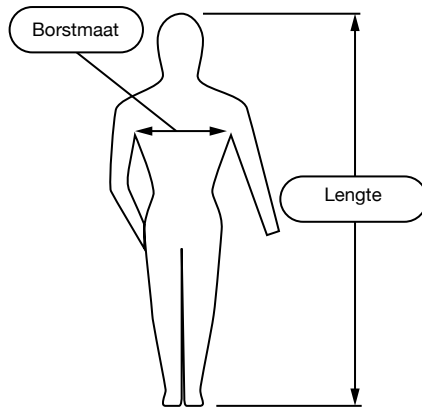
- Niet-geventileerde beschermende kleding die de drager beschermt tegen besmetting door radioactieve deeltjes.

EN 14126: 2003

- Vereisten en testmethoden voor herbruikbare beschermende kleding voor beperkt gebruik die bescherming biedt tegen besmettelijke agentia.

Maatvoering

Het volgende pictogram is een aanduiding voor het bereik van lengte- en borstomvangmaten die geschikt zijn voor het SC1-spatpak; controleer uw lichaamsmaten en kies de juiste maat voor het pak. Lichaamsmaten in cm.



Pakmaat	Lengte	Borstmaat
Small (S)	164-170cm (5'4½" - 5'7")	88-96cm (34½" - 38")
Medium (M)	170-176cm (5'7" - 5'9")	96-104cm (38" - 41")
Large (L)	176-182cm (5'9" - 5'11½")	104-112cm (41" - 44")
X-Large (XL)	182-188cm (5'11½" - 6'2")	112-124cm (44" - 49")
XX-Large (XXL)	188-194cm (6'2" - 6'4½")	124-136cm (49" - 53½")

RESPIREX INTERNATIONAL LTD,

Unit F Kingsfield Business Centre,
Philanthropic Road,
Redhill,
Surrey, RH1 4DP
Verenigd Koninkrijk

Tel. +44 (0) 1737 778600

Fax.+44(0) 1737 779441

www.respirex.com

RESPIREX GmbH

Wilthener Straße 32
Gebäude 4a,
D-02625,
Bautzen
DUITSLAND

Tel. +49 (0)3591-5311290

Fax. +49 (0)3591-5311292

info@respirex.de

Type-onderzoek door:
(Module B)

SGS United Kingdom Ltd.

Rossmore Business Park,
Ellesmere Port, CH65 3EN
ENGELAND

Aangemelde instantie nr. 0120

Type-onderzoek door:
(Module D)

BSI,

Kitemark Court,
Davy Avenue, Knowhill,
Milton Keynes, MK5 8PP
ENGELAND

Aangemelde instantie nr. 0086

SGS FIMKO OY

Takomotie 8,
00380 HELSINKI,
Finland

**Aangemelde keuringsinstantie
in de EU 0598**

BSI Group The Netherlands B.V.

Say Building, John M. Keynesplein 9,
1066 EP
Amsterdam,
Nederland

**Aangemelde keuringsinstantie in de
EU 2797**