

SC1 HERBRUIKBAAR SPATPAK

HERBRUIKBARE TEGEN CHEMICALIËN BESCHERMENDE WERKKLEDING



RESPIREX™

Omschrijving

Het Respirex SC1 is een herbruikbaar spatverontreinigingspak van **Type 3** ontworpen voor een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA) dat extern wordt gedragen.

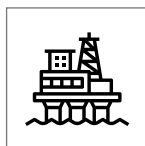
Het herbruikbare SC1 is ontworpen om te worden **gewassen in commerciële wasmachines** (zie gebruikersinstructies voor wasrichtlijnen), wat zorgt voor **lagere algehele eigendomskosten voor de levensduur** dan het equivalente aantal kledingstukken voor eenmalig gebruik.



Toepassingen



Brandweer

Civiele
bescherming

Petrochemie

Certificering

**Type 3 | EN14605:2005+A1:2009**

Vloeistofdichte tegen chemicaliën beschermende kleding

**Type 4 | EN14605:2005+A1:2009**

Spraydichte tegen chemicaliën beschermende kleding

Productdocumentatie



Het CE-certificaat, de conformiteitsverklaring en de gebruikersinstructies kunnen allemaal worden gedownload van de productpagina op de Respirex-website. De links zijn te vinden in het tabblad Downloads.

Stoffen

- Viton®/Butyl/Viton® (VBV) - Oranje
- Viton®/Butyl/Polyester (VBP) - Geel
- Butyl - Olijfgroen
- Neopreen - Geel of fluorescerend oranje (*geel neopreen hierboven afgebeeld*)
- PVC - Geel of Groen

De weerstand van een kledingstuk tegen chemische permeatie hangt af van het geselecteerde materiaal. Een selectie van algemene industriële chemicaliën wordt getoond op pagina 3, maar raadpleeg voor de volledige lijst de Respirex-permeatiegids - ga naar www.respirex.com

Belangrijke functies

Kap met **integrale neopreen gezichtsafsluiting** die zowel gevormd als flexibel is en een stevige afdichting biedt rond het gelaatsmasker, voor het voorkomen van het binnendringen van vloeistoffen

Horizontale 91cm (36") **rits achter over de schouders** van het kledingstuk met ritsflappen bevestigd door klittenband voor het voorkomen van binnenkomen van vloeistoffen.

Andere afwerkopties voor rits, manchet en pijpen zijn op verzoek verkrijgbaar.

Optionele versterking op knieën en/of ellebogen



Dubbele laag van materiaal aan de achterkant voor het voorkomen van slijtage veroorzaakt doordat het ademhalingsapparaat tegen het pakt schuurt

Veiligheidshandschoenen compatibel met het materiaal van het pak, uitgerust met een **vloeistofdichte vergrendelmanchet**

Elastische **binnenpijpen** met lussen en elastische **buitenpijpen**

Ontworpen om te worden **gedragen met chemisch veiligheidsschoeisel** (bijv. Hazmax™-laarzen)

Accessoires



HAZMAX™-laarzen

Een tegen chemicaliën beschermende antistatische veiligheidslaars met een integrale stalen neus en tussenzool, gevulkaniseerde rubberen zool voor superieure slipweerstand en uitstapoor voor uittrekken zonder handen.

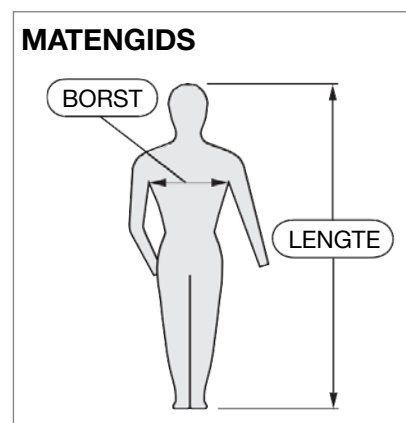


Verzorging en onderhoud van het pak

Een selectie van verzorgingsproducten voor het pak, inclusief reinigings- en ontgeurende middelen, anti-condensspray voor vizieren en smeerwas voor ritsen.

Maatvoering

Maat	Borst (cm)	Lengte (cm)
Small	88-96	164-170
Medium	96-104	170-176
Large	104-112	176-182
X-Large	112-124	182-188
XX-Large	124-136	188-194



Prestatie van materiaal

		VBV	VBP	Butyl	Neopreen	PVC C2
Slijtageweerstand	EN 530 methode 2	> 2.000	> 2.000	> 2.000	> 2.000	> 2.000
Weerstand tegen beschadiging door buigen	EN ISO 7854 methode B	> 100.000	> 40.000	> 15.000	> 5.000	> 100.000
Doorscheurweerstand	EN ISO 9073-4	> 100 N	> 40 N	> 60 N	> 40 N	> 100 N
Trekweerstand	EN ISO 13934-1	> 500 N	> 500 N	> 500 N	> 500 N	> 500 N
Weerstand tegen perforatie	EN 863	> 100 N	> 50 N	> 50 N	> 10 N	> 50 N
Ontstekingsweerstand	EN 13274-4 methode 3	Voldoende	Voldoende	Voldoende	Voldoende	Voldoende
Weerstand tegen permeatie van naden	EN ISO 6529	> 240 min	> 480 min	> 480 min	> 240 min	> 480 min
Naadsterkte	EN ISO 13935-2	> 500 N	> 500 N	> 300 N	> 500 N	> 500 N

Chemische permeatie

	CAS-NR.	VBV	VBP	Butyl	Neopreen	PVC C2
Fluorwaterstofzuur 48%	7664-39-3	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Fluorwaterstofzuur 73%	7664-39-3	> 480 minuten			> 240 minuten	< 30 minuten
Fosforzuur, 85%	7664-38-2		> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Natriumhydroxide, 40%	1310-73-2	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Salpeterzuur, 10%	7697-37-2				> 480 minuten	> 480 minuten
Salpeterzuur, 60% - 70%	7697-37-2	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten	< 30 minuten
Zoutzuur, 36%	7647-01-0	> 480 minuten	> 480 minuten		> 480 minuten	> 480 minuten
Zwavelzuur 10% - 50%	7664-93-9		> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten	> 480 minuten
Zwavelzuur 96%	7664-93-9	> 480 minuten	> 480 minuten	> 240 minuten	> 240 minuten	> 60 minuten



RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

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

🌐: www.respirex.com 📞: +44 (0)1737 778600 ✉: info@respirex.co.uk

SC1 HERBRUIKBAAR PAK - PAGINA 3