

EENDELIG PAK

HERBRUIKBARE TEGEN CHEMICALIËN BESCHERMENDE WERKKLEDING



RESPIREX™

Omschrijving

Herbruikbare tegen chemicaliën beschermende eendelige pakken zijn beschikbaar in een breed gamma van stoffen om de best mogelijke bescherming te bieden in verschillende sectoren.

De pakken zijn voorzien van **nylon ritsen met grove tanden** en naar keuze met klittenband of drukknop-**ritsflappen**. De ritssluiting kan in het midden of van heup tot nek worden aangebracht.

Onze herbruikbare werkkleding 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



Petrochemie



Farmaceutisch



Certificering



Type 3* | EN14605:2005+A1:2009

Vloeiëtdichte tegen chemicaliën beschermende kleding



Type 4 | EN14605:2005+A1:2009

Spraydichte tegen chemicaliën beschermende kleding

**Respirex tegen chemicaliën beschermende eendelige pakken gedragen samen met geschikte handschoenen en veiligheidslaarzen voldoen aan de prestatievereisten van (spraydichte) kleding van Type 4.*

Een pak met kap (kovel) gedragen met een goedgekeurd gelaatsmasker met tape bevestigd aan de kap, met tape bij de enkels en rits, samen met geschikte handschoenen en laarzen, voldoet aan de vereisten voor kleding van Type 3

Viton® is een handelsmerk of gedeponieerd handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours and Company

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

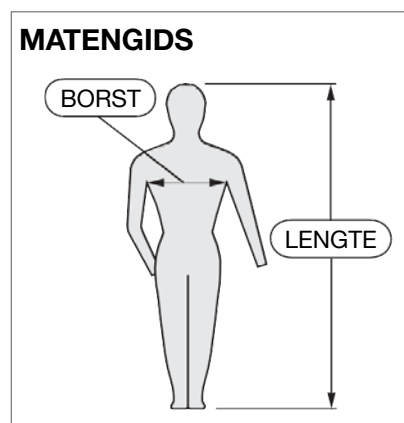
Productdocumentatie



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.

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

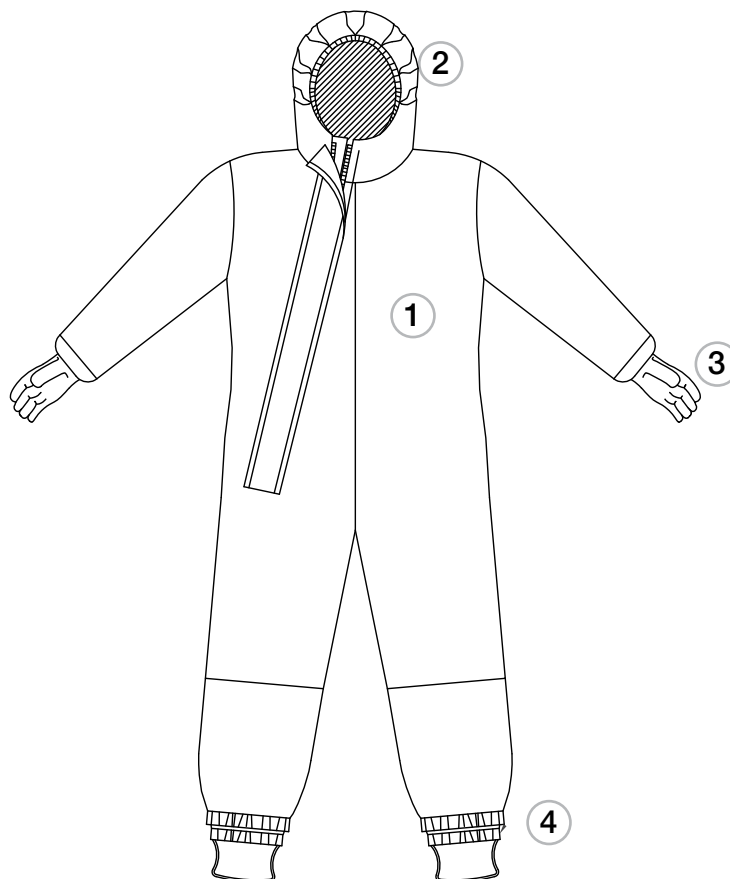
Chemische permeatie

	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



De weerstand van een kledingstuk tegen chemische permeatie hangt af van het geselecteerde materiaal. Een selectie van algemene industriële chemicaliën wordt getoond in de bovenstaande tabel, maar raadpleeg voor de volledige lijst de Respirex-permeatiegids - ga naar www.respirex.com of scan de QR-code.

Een eendelig pak specificeren



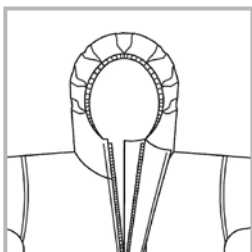
1 Kies het materiaal

Selecteer het materiaal voor het pak gebaseerd op de permeatieweerstand voor de betreffende chemicaliën en de fysieke eigenschappen. Beschikbare opties zijn Viton®/Butyl/Viton® (VBV), Viton®/Butyl/Polyester (VBP), Butyl, Neopreen (geel of oranje) en PVC

2 Kies de stijl van de capuchon of kraag

Kies de stijl van de capuchon of kraag voor het pak zodat het past bij de toepassing en voor compatibiliteit met andere items PBM die moeten worden gedragen (bijv. helm, veiligheidsbril, gelaatsmasker of kap met luchttoevoer)

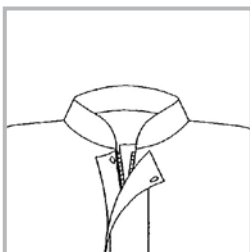
Elastische capuchon



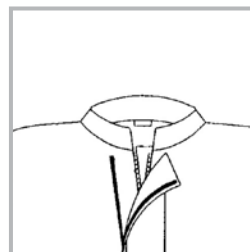
Capuchon met trekkoord



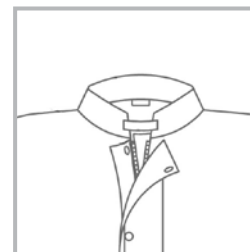
Mandarijnkraag



Korte kraag van 2"



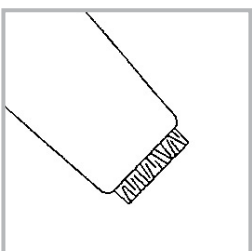
Vierkante kraag



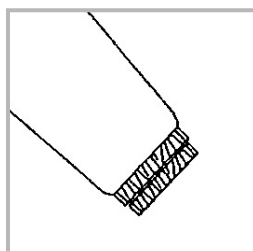
3 Kies het type manchet

Kies de manchet voor het pak gebaseerd op de toepassing en het risiconiveau.

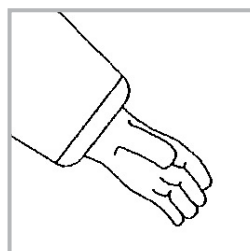
Elastische manchet



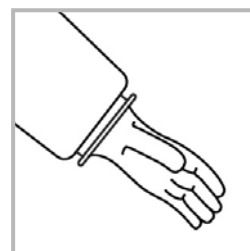
Dubbele elastische manchet



Zachte manchet en kegels (handschoenen optioneel)



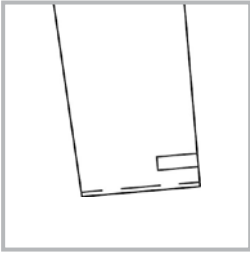
Vergrendelmanchet (handschoenen optioneel)



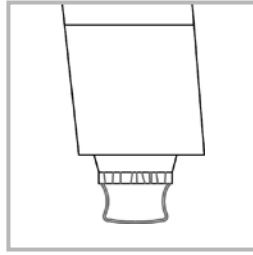
4 Kies het type pijp

Kies de pijpstijl voor het pak gebaseerd op de toepassing en het risiconiveau

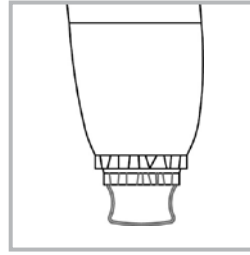
Effen pijp met klittenbandversteller



Elastische binnenenkel met lus, effen buitenmateriaal



Dubbele elastische enkel met lus aan het binnenmateriaal



Afneembare Hazmax™-veiligheidsschoenen



5 Aanpassing

Specificeer tenslotte enige aanpassingsopties - dit omvat letters/ID-nummers, zakken met drukknopbevestigingen (in plaats van klittenband) en versterkende lappen.

Specificaties

	Eindelijk pak
Aantal dozen	5
Grootte buitenste doos	40 x 40 x 84 cm
Gewicht buitenste doos (max)	17,2 kg
Goederencode	39262000 (PVC), 40159000 (VBV, VBP, Butyl & Neopreen)

Specificaties zijn gebaseerd op een pak van maat XL zonder optionele accessoires en zijn alleen bedoeld als richtlijn, het exacte gewicht varieert afhankelijk van de maat, het materiaal en de gekozen opties

Specificaties, configuraties en kleuren zijn onderworpen aan verandering zonder kennisgeving.



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