

# CHEMISCHE SPATKAP

## HERBRUIKBARE TEGEN CHEMICALIËN BESCHERMENDE WERKKLEDING



RESPIREX™

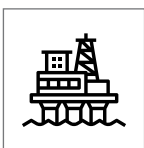
### Omschrijving

Een herbruikbare antispatkap **voor gebruik met een volledig gelaatsmasker en filter**. Beschikbaar in een breed gamma van stoffen om de best mogelijke bescherming te bieden in verschillende industrieën.

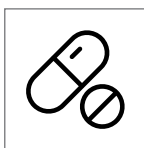
De kap bevat een integrale neopreen rubberen dichtingsring voor het gezicht voor afdichting rond het gelaatsmasker van de drager, met een grote cape voor en achter die de borst, schouders en rug beschermt en die wordt vastgezet met verstelbare banden onder de armen van de drager.



### Toepassingen



Petrochemie

Farma-  
ceutisch

Nucleair

### Certificering



**Type PB [3] | EN14605:2005**

Vloeistofdichte tegen chemicaliën beschermende kleding



**Type PB [4] | EN14605:2005**

Spraydichte tegen chemicaliën beschermende kleding

### Specificaties

	Capuchon
Aantal dozen	TBA
Grootte buitenste doos	TBA cm
Gewicht buitenste doos (max)	TBA kg
Goederencode	39262000 (PVC), 40159000 (VBV, VBP, Butyl & Neopreen)

### 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.

## 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](http://www.respirex.com) of scan de QR-code.



# RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

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

🌐: [www.respirex.com](http://www.respirex.com) 📞: +44 (0)1737 778600 ✉: [info@respirex.co.uk](mailto:info@respirex.co.uk)