



## Beschreibung

Respirex Halstücher und Halswickel sind zum Befestigen an einem Schutzhelm bestimmt, um den **Hals vor Chemikalienspritzern zu schützen**. Sie sind in einer breiten Palette von Materialien lieferbar, die mit anderen Kleidungsstücken des Chemikalienschutzkleidungssortiments kompatibel sind und an den meisten Schutzhelmmarken befestigt werden können.

Bestimmt zum Einsatz in Anwendungen, bei denen die Benutzer entweder einteilige Anzüge oder Jacken tragen, die besonders für Raffinerien mit überirdischen Rohrleitungen geeignet sind, bei denen der Schutz vor Spritzern von oben unabdingbar ist. Halstücher bieten zusätzlichen Gesichtsschutz für den Benutzer

## Anwendungen



Petrochemische  
Industrie



Pharmaindustrie



## Styles



### Halstücher

Schützen Nacken und Halsseiten und werden mit Klettstreifen innen am Helm befestigt.



### Halswickel

Schützen Nacken und Gesichtsseiten. Der Wickel wird mit Klettstreifen innen am Helm befestigt. Auf dieselbe Weise wird der Wickel vorne geschlossen gehalten.

## Stoffe

- Viton®/Butyl/Viton® (VBV) - Orange
- Viton®/Butyl/Polyester (VBP) - Gelb
- Butyl - Oliv
- Neopren - gelb oder fluoreszierend orange (*gelbe Neoprenauführung oben abgebildet*)
- PVC - gelb oder grün

# Leistungsmerkmale des Materials

		VBV	VBP	Butyl	Neopren	PVC C2
Abriebfestigkeit	EN 530 Methode 2	> 2.000	> 2.000	> 2.000	> 2.000	> 2.000
Biegerissbeständigkeit	EN ISO 7854 Methode B	> 100.000	> 40.000	> 15.000	> 5.000	> 100.000
Reißfestigkeit	EN ISO 9073-4	> 100 N	> 40 N	> 60 N	> 40 N	> 100 N
Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	> 500 N	> 500 N	> 500 N	> 500 N	> 500 N
Durchschlagfestigkeit	EN 863	> 100 N	> 50 N	> 50 N	> 10 N	> 50 N
Zündbeständigkeit	EN 13274-4 Methode 3	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Permeationsbeständigkeit der Nähte	EN ISO 6529	> 240 min	> 480 min	> 480 min	> 240 min	> 480 min
Nahtfestigkeit	EN ISO 13935-2	> 500 N	> 500 N	> 300 N	> 500 N	> 500 N

## Chemikalienpermeation

	CAS-NR.	VBV	VBP	Butyl	Neopren	PVC C2
Salzsäure (36%)	7647-01-0	> 480 Minuten	> 480 Minuten		> 480 Minuten	> 480 Minuten
Flusssäure (48%)	7664-39-3	> 480 Minuten	> 480 Minuten	> 480 Minuten	> 480 Minuten	> 480 Minuten
Flusssäure (73%)	7664-39-3	> 480 Minuten			> 240 Minuten	< 30 Minuten
Salpetersäure (10%)	7697-37-2				> 480 Minuten	> 480 Minuten
Salpetersäure 60% - 70%	7697-37-2	> 480 Minuten	> 480 Minuten	> 480 Minuten	> 480 Minuten	< 30 Minuten
Phosphorsäure (85%)	7664-38-2		> 480 Minuten	> 480 Minuten	> 480 Minuten	> 480 Minuten
Natriumhydroxid, 40%	1310-73-2	> 480 Minuten	> 480 Minuten	> 480 Minuten	> 480 Minuten	> 480 Minuten
Schwefelsäure 10% - 50%	7664-93-9		> 480 Minuten	> 480 Minuten	> 480 Minuten	> 480 Minuten
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	> 480 Minuten	> 480 Minuten	> 240 Minuten	> 240 Minuten	> 60 Minuten



Die Chemikalienpermeationsbeständigkeit eines Kleidungsstücks ist vom ausgewählten Material abhängig. Die obige Tabelle enthält eine Auswahl industrietüblicher Chemikalien. Die vollständige Liste finden Sie im Respirax Permeationsleitfaden unter [www.respirex.com](http://www.respirex.com), oder scannen Sie den QR-Code.



# RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

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

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