

JACKE UND HOSE

WIEDERVERWENDBARE CHEMIKALIENSCHUTZ-ARBEITSKLEIDUNG



RESPIREX™

Beschreibung

Wiederverwendbare Chemikalienschutzjacken und Hosen stehen aus unterschiedlichen Materialien zur Verfügung und bieten bestmöglichen Schutz in zahlreichen Branchen.

Die Jacken zeichnen sich durch **Grobzahlreißverschlüsse aus Nylon** und eine Auswahl von Klettstreifen- oder Druckknopf-**Reißverschluslaschen** aus. Die Hosen sind mit verstellbaren **Hosenträgern** aus Stoff und Schnellverschlussschnallen ausgestattet.

Unsere wiederverwendbare Arbeitskleidung wurde zur Reinigung **in gewerblichen Waschmaschinen** (Waschanleitung siehe Gebrauchsanweisung) entwickelt. Sie gewährleistet **über die gesamte Nutzungsdauer geringere Betriebskosten** als die entsprechende Einwegkleidung.

Anwendungen



Petrochemische
Industrie



Pharmaindustrie



Zertifizierung



Typ PB [3] | EN14605:2005
Flüssigkeitsdichte Chemikalienschutzkleidung



Typ PB [4] | EN14605:2005
Sprühdichte Chemikalienschutzkleidung

**Die Jacken und Hosen erfüllen einzeln Typ PB[3] und PB[4], getragen in Kombination jedoch Typ 3 und 4. Die Jacken mit Haube entsprechen Typ 3 und 4. Damit eine Jacke mit Kragen Typ 3 entspricht, muss sie mit Schutzhaube wie etwa der luftgespeisten Simplair-Haube getragen werden*

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

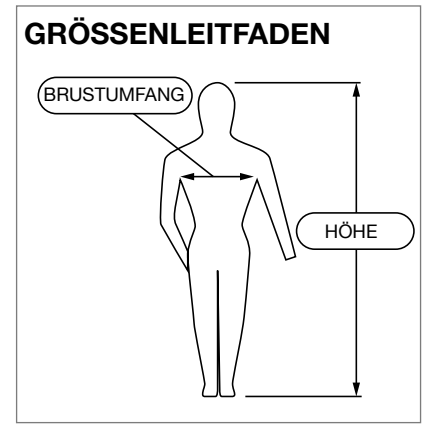
Produktdokumentation



CE-Zertifikat, Konformitätsbescheinigung und Gebrauchsanweisung können von der Produktseite der Respirex-Website heruntergeladen werden. Links siehe Registerkarte Downloads.

Größen

Größe	Brustumfang (cm)	Höhe (cm)
Small (klein)	88-96	164-170
Medium (mittel)	96-104	170-176
Large (groß)	104-112	176-182
X-Large (extra-groß)	112-124	182-188
XX-Large (extra-extra-groß)	124-136	188-194



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

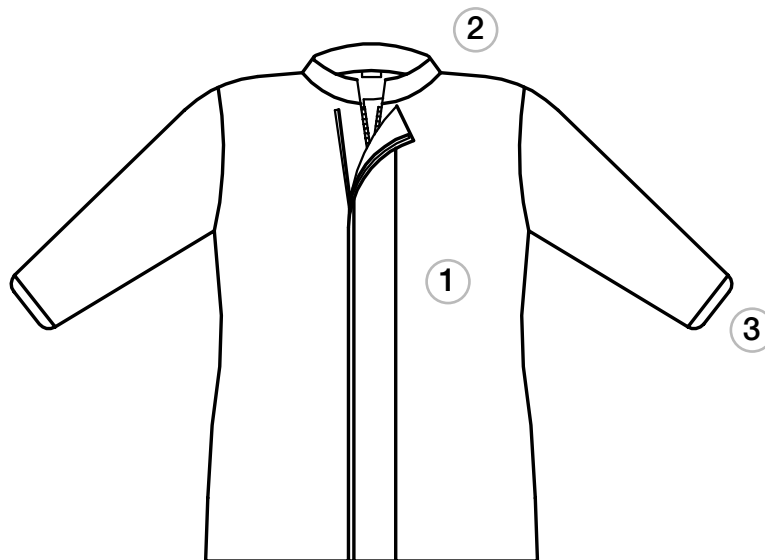
Chemikalienpermeation

	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 industrieeüblicher Chemikalien. Die vollständige Liste finden Sie im Respirax Permeationsleitfaden unter www.respirex.com oder scannen Sie den QR-Code.

Bestellangaben für eine Jacke



1 Material auswählen

Wählen Sie das Material für die Jacke basierend auf deren Permeationsbeständigkeit gegenüber Ihren Chemikalien und deren physikalischen Eigenschaften aus. Verfügbare Optionen sind Viton®/Butyl/Viton® (VBV), Viton®/Butyl/Polyester (VBP), Butyl, Neopren (gelb und orange) sowie PVC

2 Wählen Sie den Stil der Haube oder des Kragens

Wählen Sie den Stil der Haube oder des Kragens passend zur Anwendung und für die Kompatibilität mit anderen zu tragenden PSA-Teilen (z.B. Harthelm, Gesichtsmaske oder luftgespeiste Haube)

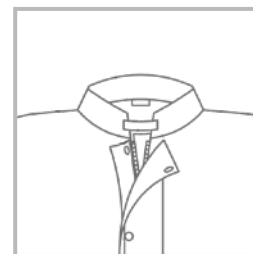
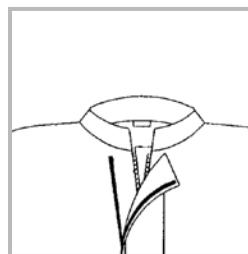
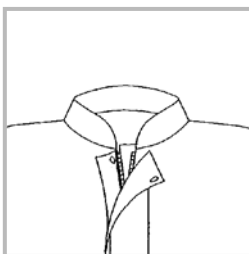
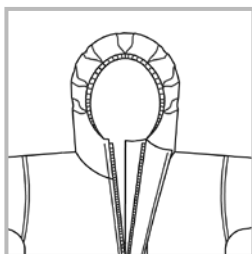
Elastische Haube

Haube mit Zugband

Mandarinkragen

Kurzer 2"-Kragen

Rechteckiger Kragen



3 Wählen Sie den Manschettentyp aus

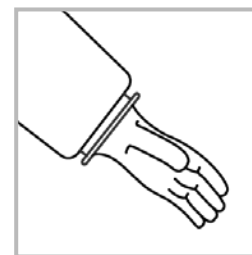
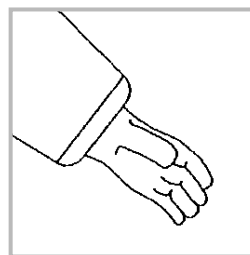
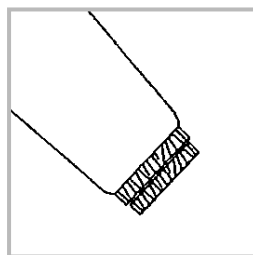
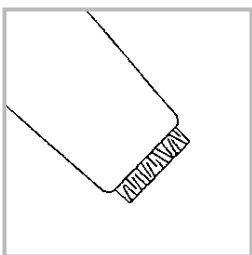
Wählen Sie die Manschette für die Jacke passend zur Anwendung und zur Gefahrenstufe aus.

Elastische Manschette

Doppelte elastische Manschette

Weiche/r Manschette und Konus (Handschuhe optional)

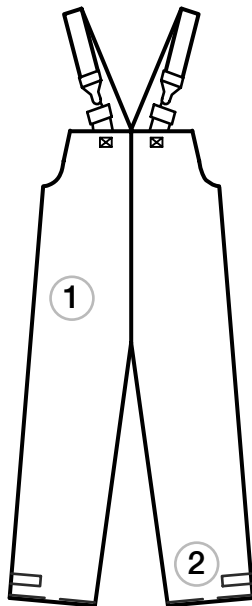
Spermanschette (Handschuhe optional)



4 Kundendefinierte Optionen

Geben Sie zuletzt kundendefinierte Optionen an - einschließlich Beschriftung/ID-Nummern, Druckknopfverschlüsse (anstatt Klettstreifen), Taschen und Verstärkungen an.

Bestellangaben für Hosen



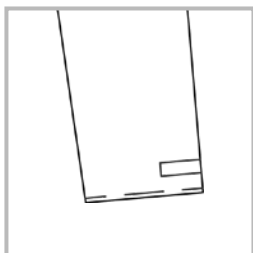
1 Material auswählen

Wählen Sie das Material für die Hosen basierend auf deren Permeationsbeständigkeit gegenüber Ihren Chemikalien und deren physikalischen Eigenschaften aus. Verfügbare Optionen sind Viton®/Butyl/Viton® (VBV), Viton®/Butyl/Polyester (VBP), Butyl, Neopren (gelb und orange) sowie PVC

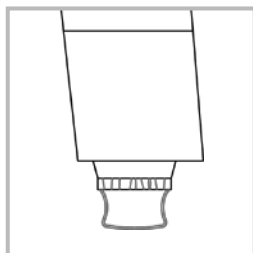
2 Wählen Sie die Art der Beine aus

Wählen Sie den Stil der Hosenbeine basierend auf der Anwendung und der Gefahrenstufe aus

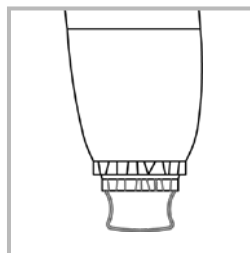
Einfaches Bein mit Klettstreifenverstellung



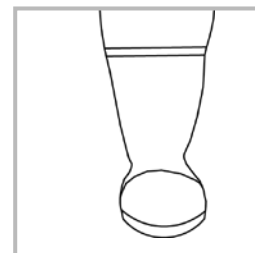
Elastischer Bund mit Haltebügel am Fußknöchel, außen glatt geschnitten



Doppelter elastischer Bund am Fußknöchel mit Haltebügel auf der Innenseite



Abnehmbare Hazmax™ Sicherheitsstiefel



Technische Daten

	Jacke	Hose
Anzahl der Kartons	10	25
Größe des Umkartons	40 x 40 x 84 cm	40 x 40 x 84 cm
Gewicht des Umkartons (max.)	19 kg	27 kg
Artikelnummer	39262000 (PVC), 40159000 (VBV, VBP, Butyl und Neopren)	

Die technischen Daten basieren auf einem Kleidungsstück der Größe XL ohne optionales Zubehör und dienen nur als Richtwerte. Das tatsächliche Gewicht variiert je nach Größen-, Material- und Optionsauswahl

Änderungen an technischen Daten, Konfigurationen und Farben vorbehalten.
Tychem® ist eine eingetragene Handelsmarke von E.I. DuPont de Nemours & Company



RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

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

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