

EINTEILIGER ANZUG

WIEDERVERWENDBARE CHEMIKALIENSCHUTZ-ARBEITSKLEIDUNG



RESPIREX™

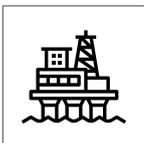
Beschreibung

Wiederverwendbare einteilige Chemikalienschutzanzüge stehen in einer breiten Palette von Materialien zur Verfügung und bieten bestmöglichen Schutz in zahlreichen Branchen.

Die Anzüge zeichnen sich durch **Grobzahnreißverschlüsse aus Nylon** und eine Auswahl von Klett- und Druckknopfverschluss-**Reißverschlussabdeckungen** aus. Der Reißverschluss kann mittig oder vom Oberschenkel bis zum Kragen verlaufen.

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 3* | EN14605:2005+A1:2009
Flüssigkeitsdichte Chemikalienschutzkleidung



TYP 4 | EN14605:2005+A1:2009
Sprühdichte Chemikalienschutzkleidung

*Getragen in Verbindung mit geeigneten Handschuhen und Sicherheitstiefeln erfüllen die einteiligen *Respirex Chemikalienschutzanzüge die Leistungsanforderungen von Kleidung Typ 4 (sprühdicht).*

Ein Anzug mit Haube (Kutte), getragen mit zugelassener Gesichtsmaske, die mit der Haube verklebt ist, mit Klebebanddichtung an Knöcheln und Reißverschluss, in Verbindung mit Handschuhen und Stiefeln erfüllt die Anforderungen von Kleidung Typ 3

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

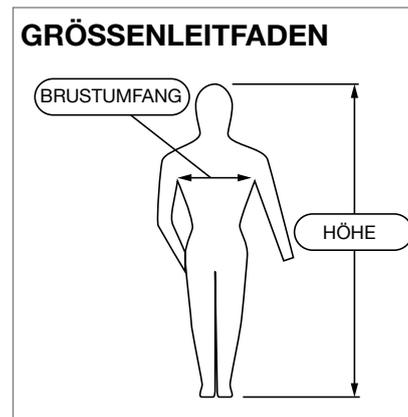
Produktdokumentation



CE-Zertifikat, Konformitätsbescheinigung und Gebrauchsanweisungen 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				
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

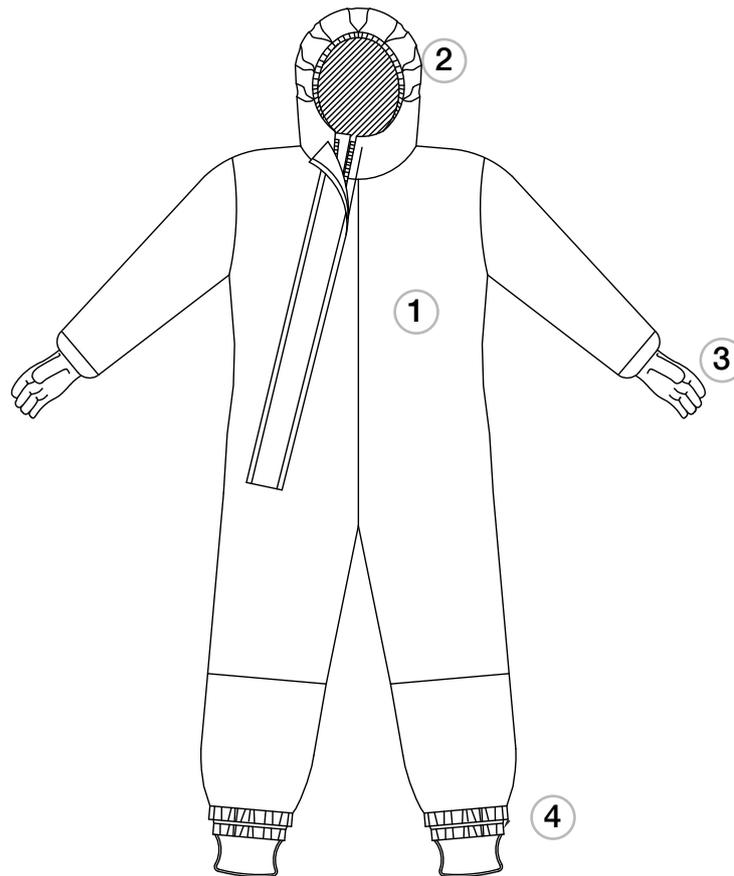
Chemikalienpermeation

	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				
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				
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, oder scannen Sie den QR-Code.

Bestellangaben für einen einteiligen Anzug



1 Material auswählen

Wählen Sie das Anzugmaterial basierend auf dessen Beständigkeit gegen Ihre Chemikalien und deren physikalische 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 für den Anzug passend zur Anwendung und für die Kompatibilität mit anderen zu tragenden PSA-Elementen (z.B. Harthelm, Schutzbrille, Gesichtsmaske oder luftgespeiste Haube) aus

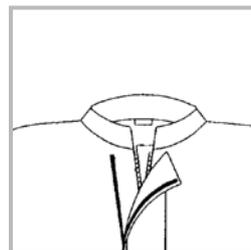
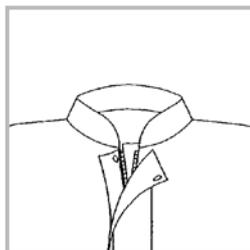
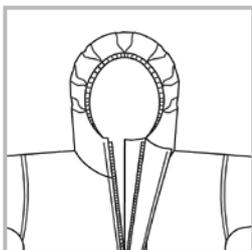
Elastische Haube

Haube mit Zugband

Mandarinkragen

Kurzer 2"-Kragen

Rechteckiger Kragen



3 Wählen Sie den Manschettentyp aus

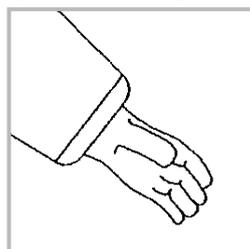
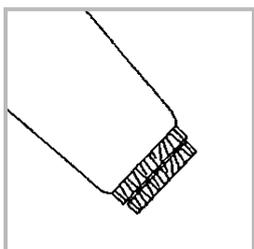
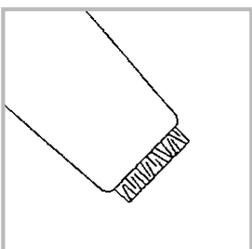
Wählen Sie die Manschette für den Anzug basierend auf der Anwendung und der Gefahrenstufe aus.

Elastische Manschette

Doppelte elastische Manschette

Weiche/r Manschette und Konus (Handschuhe optional)

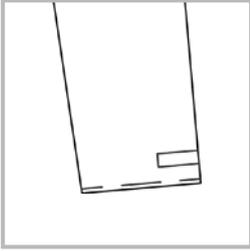
Sperrmanschette (Handschuhe optional)



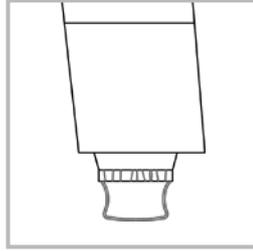
4 Wählen Sie die Art der Beine aus

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

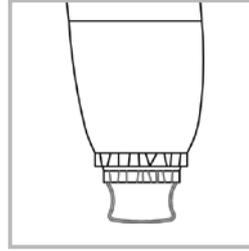
Glattes Bein mit
Klettstreifenverstellung



Elastischer Bund
mit Haltebügel am
Fußknöchel, außen
glatt geschnitten



Doppelter elastischer
Bund am Fußknöchel
mit Haltebügel auf
der Innenseite



Abnehmbare
Hazmax™
Sicherheitsstiefel



5 Kundendefinierte Optionen

Wählen Sie zuletzt kundendefinierte Optionen aus - einschließlich Beschriftung/ID-Nummern, Druckknopfverschlüssen (anstatt Klettstreifen), Taschen und Verstärkungen.

Technische Daten

	Einteiliger Schutzanzug
Anzahl der Kartons	5
Größe des Umkartons	40 x 40 x 84 cm
Gewicht des Umkartons (max.)	17,2 kg
Artikelnummer	39262000 (PVC), 40159000 (VBV, VBP, Butyl und Neopren)

Die technischen Daten basieren auf einem Anzug der Größe XL ohne optionales Zubehör und dienen nur als Richtwerte. Das genaue Gewicht variiert abhängig von Größe, Material und ausgewählten Optionen

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