

SC1 WIEDERVERWENDBARER SPRITZSCHUTZANZUG

WIEDERVERWENDBARE CHEMIKALIENSCHUTZ-ARBEITSKLEIDUNG



RESPIREX™

Beschreibung

Der Respirex SC1 ist ein wiederverwendbarer Spritzkontaminationsschutzanzug **Typ 3** für außerhalb des Anzugs zu tragende umluftunabhängige Atemschutzgeräte (PA).

Der wiederverwendbare SC1 wurde zur Reinigung **in gewerblichen Waschmaschinen** (Waschanleitung siehe Gebrauchsanweisung) entwickelt. Er gewährleistet **über die gesamte Nutzungsdauer geringere Betriebskosten** als die entsprechende Einwegkleidung.

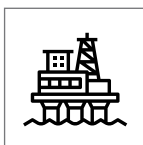
Anwendungen



Feuerwehr



Zivilschutz



Petrochemische Industrie



Zertifizierung



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



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

Produktdokumentation



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

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

Die Chemikalienpermeationsbeständigkeit eines Kleidungsstücks ist vom ausgewählten Material abhängig. Eine Auswahl der gebräuchlichen industriellen Chemikalien finden Sie auf Seite 3. Eine vollständige Liste siehe Respirex-Permeationsleitfaden unter www.respirex.com

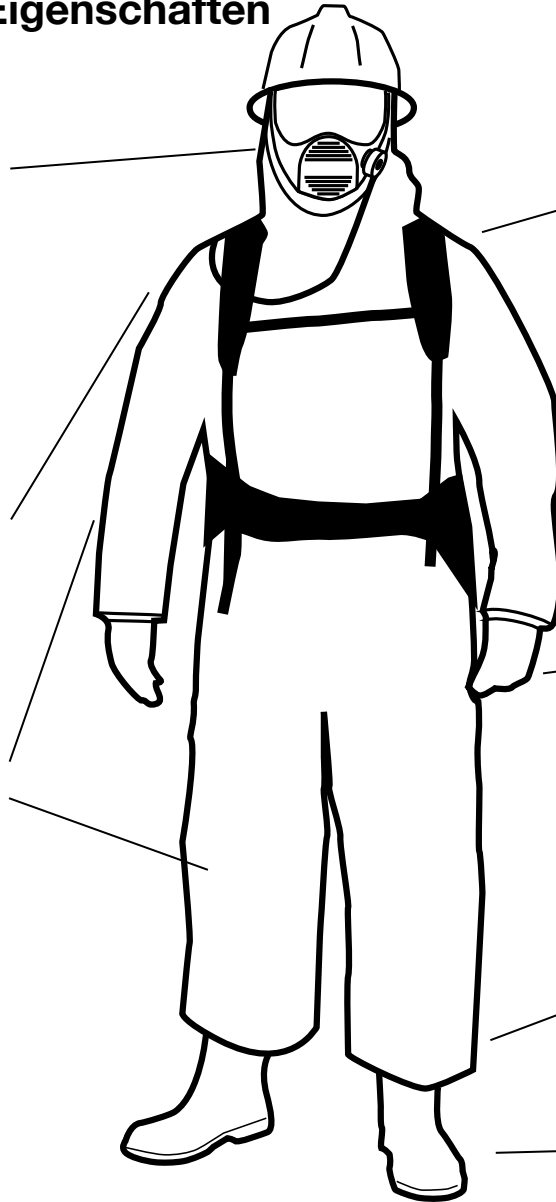
Die wichtigsten Eigenschaften

Haube mit integrierter **Neopren-Gesichtsmaskenabdichtung**, die sowohl geformt als auch flexibel ist, die Gesichtsmaske dicht abschließt und damit das Eindringen von Flüssigkeit verhindert

Horizontaler 91cm (36") langer **Reißverschluss über den Schultern auf der Rückseite** des Anzugs mit Reißverschlusslaschen durch Klettstreifen gegen eindringende Flüssigkeit gesichert.

Optionale Verstärkung an Knien und/oder Ellenbogen

Auf Anfrage stehen weitere Reißverschluss-, Ärmelbund- und Beinabschlussoptionen zur Verfügung.



Doppelte Materialschicht auf der Rückseite zur Vorbeugung gegen Abnutzung durch das am Anzug reibende Atemschutzgerät

Mit dem Anzugmaterial kompatible Sicherheitshandschuhe mit einer **flüssigkeitsdichten Spezialmanschette**

Elastisches **Innenfutter an den Beinen** mit Haltebügeln und elastischen **Beinaußenseiten**

Entwickelt zum **Tragen in Verbindung mit Chemikalienschutzstiefeln** (z.B. Hazmax™ Stiefel)

Zubehör



HAZMAX™ Stiefel

Ein chemikalienbeständiger, antistatischer Sicherheitsstiefel mit integriertem Stahlzehenschutz und -zwischensohle, einer Sohle aus vulkanisiertem Kautschuk für ausgezeichnete Rutschhemmung und trittfester Fersenleiste zum freihändigen Ausziehen.

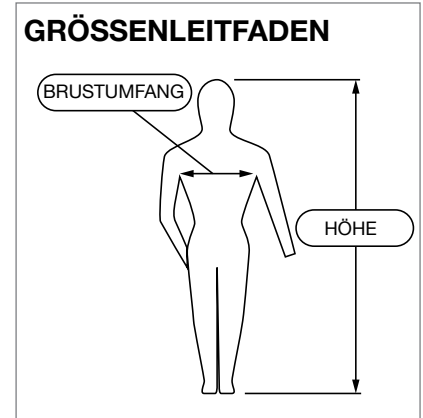


Pflege und Wartung des Anzugs

Eine Auswahl von Anzugpflege- einschließlich Reinigungs- und Deodorierungsprodukten, Antibeschlagsprays für Sichtscheiben und Wachs zum Pflegen der Reißverschlüsse.

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



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

SC1 WIEDERVERWENDBARER ABZUG - SEITE 3