SIMPLAIR HALBKITTEL C

WIEDERVERWENDBARER LUFTGESPEISTER CHEMIKALIENSCHUTZ-HALBKÖRPERANZUG

RESPIREX™

Beschreibung

Luftgespeister Halbkörperanzug aus organgefarbenem Neoprenmaterial. Schützt den Oberkörper vor Flüssigchemikalien (**Typ PB[3] und PB[4]**). Der Kittel wurde zum Tragen mit passenden Schutzhosen und Chemikalien-Sicherheitsstiefeln entwickelt.

Der Simplair Halbkittel C besitzt die **NIOSH**-Zulassung für **Typ C**, Klasse für kontinuierlichen Durchfluss, Zulassungs-Nr: TC-19C-378.

Nicht zum Verkauf in Großbritannien oder der EU verfügbar.



Anwendungen

Pharma-industrie

Petro-chemische Industrie

Leistung

Typ C

Klasse für kontinuierlichen Durchfluss
Niosh-Zulassungs-Nr.: TC-19C-378

Luftversorgung

Erforderlicher Druck: **13** bis **39 psi**

Die Atemluftquelle muss mindestens Atemluft der Güteklasse D oder besser gemäß C.G.A.-Artikelspezifikation G-7-1 zur Verfügung stellen. Dieses Atemschutzgerät muss immer mit sauberer Atemluft versorgt werden.

Produktdokumentation

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

www.respirex.com +44 (0) 1737 778600

Produktmerkmale

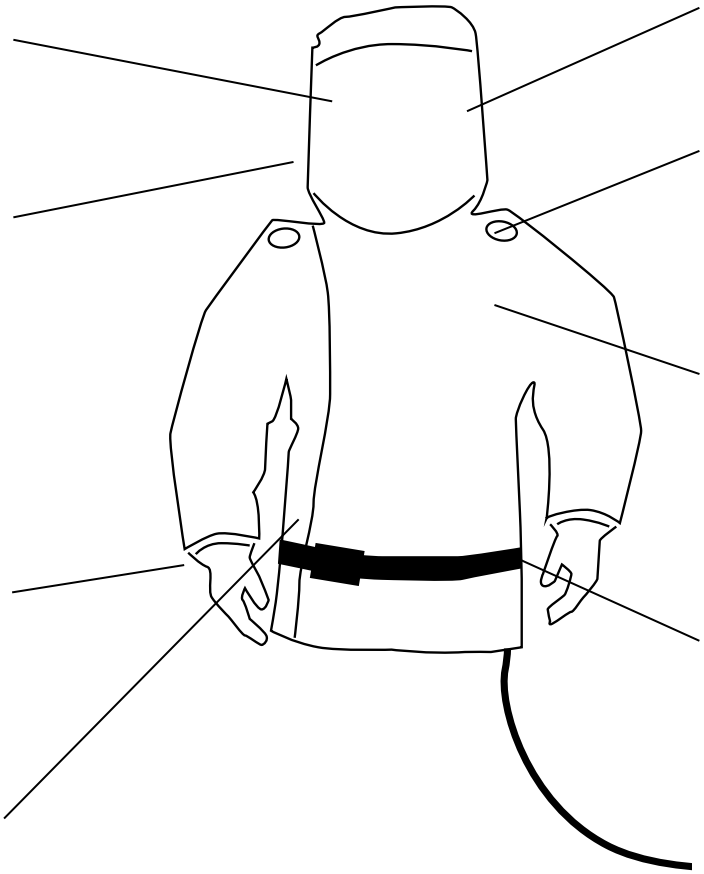
Integriertes Luftzufuhrsystem für die Versorgung des Benutzers mit **Luft zum Atmen und Kühlen**

Mit **strapazierfähiger starrer PVC-Sichtscheibe**, minimiert die Sichtverzerrung, mit **äußerer Einweg-Sichtscheibe**

Gasdichter Reißverschluss mit offenem Ende, vom Hals bis zur Taille

Flüssigkeitsdichtes **Ärmelabschlusssystem** für den einfachen Handschuhwechsel

Der **verstellbare integrierte Taillengürtel** mit Schaumstoffpolster auf der Rückseite ermöglicht komfortables Befestigen des Luftversorgungssystems



Zwei Ausatemventile zur Aufrechterhaltung eines angenehmen Arbeitsdrucks im Anzuginneren

Ein **Dreipunkt-Aufhängesystem** hilft, Verformungen durch Lagerungsfehler zu vermeiden

Zur Verwendung bei Drücken **zwischen 12psi und 39psi** (abhängig von der Länge des Luftschlauchs)

Äußerer Taillengürtel als Abschluss unten am Kittel

Der geflochtene gelbe PVC-Schlauch mit 3/8”-Querschnitt kann am Ende mit einer von NIOSH zugelassenen **¼” Schnellsteckkupplung** versehen werden. Marken: Foster, Hanson, Schrader, Snap-Tite

Zubehör



Wiederverwendbare Hosen

Wiederverwendbare Chemikalienschutzhosen mit hoher Taille, lieferbar in verschiedenen Materialien.



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.



Zubehör für die Anzugpflege

Für die Pflege und Wartung Ihrer wiederverwendbaren Kleidungsstücke steht ein Sortiment an Reinigungsmitteln, Deodorants, Antibeschlag-Sprays und Reißverschlusswachs zur Verfügung



Dreipunkt-Aufhänger

Ein Dreipunkt-Aufhänger hilft, Anzugschäden durch Lagerungsfehler zu vermeiden

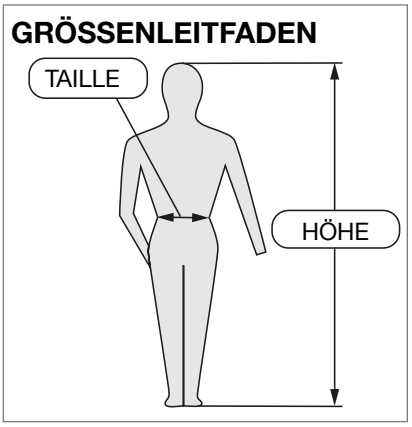


5-Mikron-Filter

Ein in die Leitung integrierter Filter entfernt bis zu fünf Mikron kleine Staub- und Partikelkontaminationen mit einem einfach auswechselbaren Filterelement.

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

		Neopren
Abriebfestigkeit	EN 530 Methode 2	> 2.000
Biegerissbeständigkeit	EN ISO 7854 Methode B	> 5.000
Reißfestigkeit	EN ISO 9073-4	> 40 N
Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	> 500 N
Durchschlagfestigkeit	EN 863	> 10 N
Zündbeständigkeit	EN 13274-4 Methode 3	Bestanden
Permeationsbeständigkeit der Nähte	EN ISO 6529	> 240 min
Nahtfestigkeit	EN ISO 13935-2	> 500 N

Chemikalienpermeation

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

Die Chemikalienpermeationsbeständigkeit eines Kleidungsstücks ist vom ausgewählten Material abhängig. Die obige Tabelle enthält eine Auswahl industrieüblicher Chemikalien. Die vollständige Liste finden Sie im Respirex Permeationsleitfaden unter 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 : +44 (0)1737 778600 : info@respirex.co.uk