

SELLPROTEX BT ANZUG

LUFTGESPEISTER PARTIKELSCHUTZANZUG



RESPIREX™

Beschreibung

Der **zweiteilige Anzug Sellprotex** ist ein Einweganzug, der höchsten **Schutz gegen Partikelkontamination** bietet. Der Anzug wurde zur Verwendung mit Atemluft aus einem externen Überdruck-Kompressor entwickelt

Anwendungen



Kern-
industrie



Pharma-
industrie



Schutz



IL Klasse 5 | EN 1073-1:1998*
Kleidung zum Schutz vor radioaktiven Partikeln

**Der Sellprotex Anzug wurde von einer benannten Stelle als in Übereinstimmung mit Anhang II der PSA-Richtlinie (EU) 2016/425 gemäß technischem Standard EN 1073-1:1998 Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination Teil 1: Anforderungen und Testmethoden für belüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Partikelkontamination beurteilt*

Luftversorgung

Erforderlicher Luftdurchfluss: **120 l/m** (min) bis **300 l/m** (max)

Die in den Anzug einströmende Luft muss mit EN 12021:2014 Anhang A übereinstimmen. Für den Fall, dass in dem Netz, aus dem der Anzug seine Luftversorgung bezieht, eine partielle Kontamination vorherrscht, muss das Luftversorgungssystem über eine Respirex Inline-Filtereinheit verfügen, die das Eindringen von Kontaminationen in einer Größenordnung bis hinunter auf 5 Mikron in das Kleidungsstück verhindert.

Produktdokumentation



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

Die wichtigsten Eigenschaften

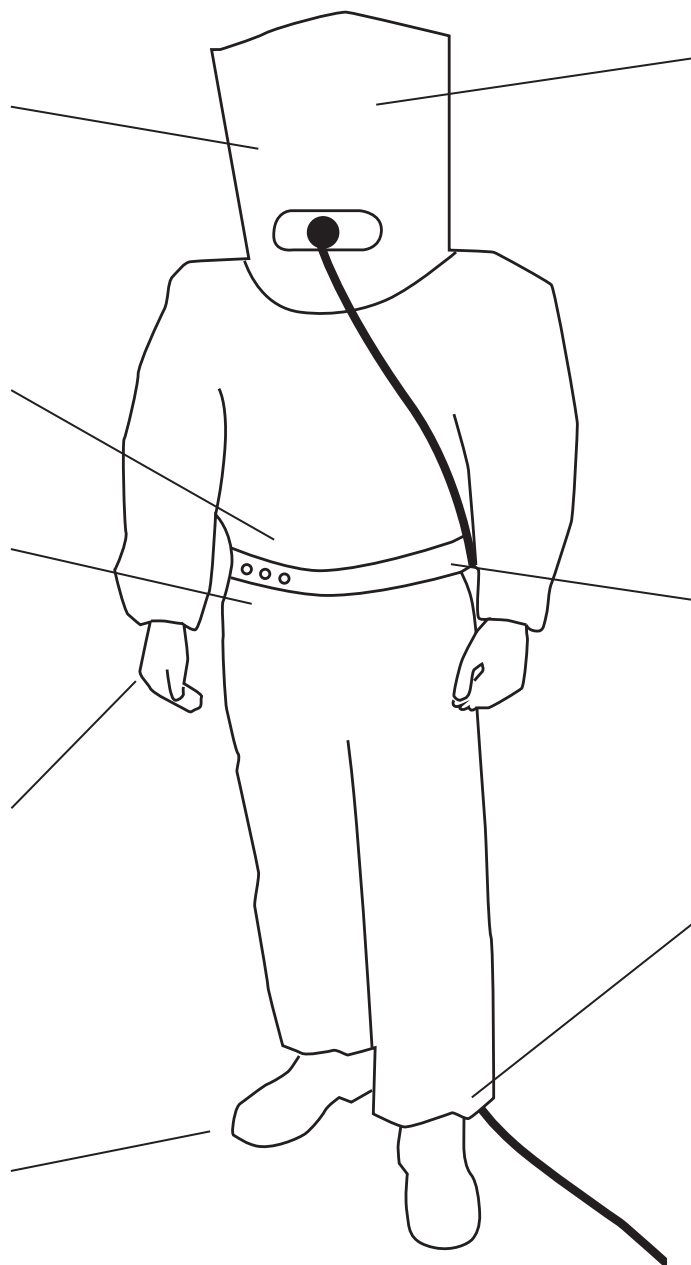
Klarsichtscheibe mit horizontalen und vertikalen Gesichtsfeldern

Elastische Taille des Kittels zum weiteren Abdichten mit Klebeband nach dem Anziehen

Elastische Taille für Hosen, mit verstellbaren Hosenträgern

Elastische Manschetten

Für den Einsatz in Verbindung mit den eigenen Sicherheitsstiefeln des Trägers



Zwei verdeckte Ausatemventile zur Aufrechterhaltung eines angenehmen Arbeitsdrucks im Anzuginneren

Lagerfähigkeit fünf Jahre

360° schwenkbares Luftleitungssystem mit verstellbarem Taillengürtel

In die Beine eingelassene **Socken oder Stiefelfüße mit verstärkter rutschhemmender Sohle** und abdichtbare Knöchelbündchen oder **elastische Knöchelbündchen**

Zubehör



ISOTEC-Stiefel
Ein Chemikalienbeständiger, antistatischer Sicherheitsstiefel, der hitze- sowie feuerbeständig ist und die Feuerwehrstiefelvorschrift EN 15090:2012 F3A erfüllt.



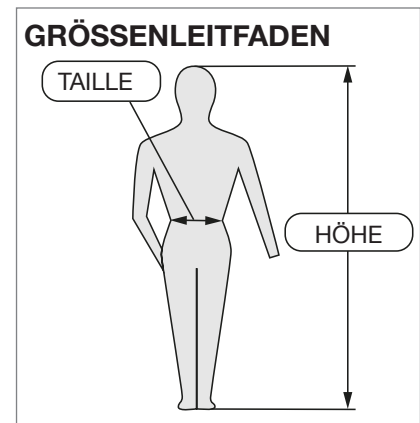
Tragbares Luftfiltergehäuse
Ein tragbares Atemluftsystem zur Verwendung von bis zu vier Personen zum Entfernen von Öl, Partikeln und Gerüchen. Die mehrstufige Reinigung enthält einen Koaleszenzfilter mit automatischem Kondensatabfluss, Partikelfilter und Aktivkohlefilter. Validiert gemäß ISO 12500-1, 12500-2 und 12500-3.



5-Mikron-Filter
Ein in die Leitung integrierter Filter entfernt bis zu 5 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

300 Mikron PVC		Ergebnis	EN1073-2:2002 Klasse
Abriebfestigkeit	EN 530 Methode 2	> 2.000	6
Biegerissbeständigkeit	EN ISO 7854 Methode B	> 100.000	-
Reißfestigkeit	EN ISO 9073-4	Maschinenrichtung 24.7 N Querrichtung 31.1 N	3
Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	Maschinenrichtung 222.8 N Querrichtung 214.1 N	-
Durchschlagfestigkeit	EN 863	20N	2
Zündbeständigkeit	EN 13274-4 Methode 3	Kein Teil entzündete sich oder brannte nach Entfernung der Flamme weiter	Bestanden
Nahtfestigkeit	EN ISO 13935-2	292,2N	4
Beständigkeit gegen das Eindringen von Flüssigkeiten - Sprühtest	EN ISO 17491-4 Methode B oberste Stufe	< 3x vollständig kalibrierter Verschmutzungsbereich	-
Permeationsbeständigkeit - Material	EN 374-3, 48% HF	Mittlere Durchbruchzeit 308 min	-
Permeationsbeständigkeit - Nähte	EN 374-3, 48% HF	Mittlere Durchbruchzeit 268 min	-



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