

# SELLPROTEX ANZUG

## LUFTGESPEISTER PARTIKELSCHUTZANZUG



RESPIREX™

## Beschreibung

Der **zweiteilige Anzug** Sellprotex ist ein Einwegkleidungsstück für höchsten **Schutz gegen Partikelkontamination**. 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 Gebrauchsanweisung können von der Produktseite der Respirex-Website heruntergeladen werden. Links siehe Registerkarte Downloads.

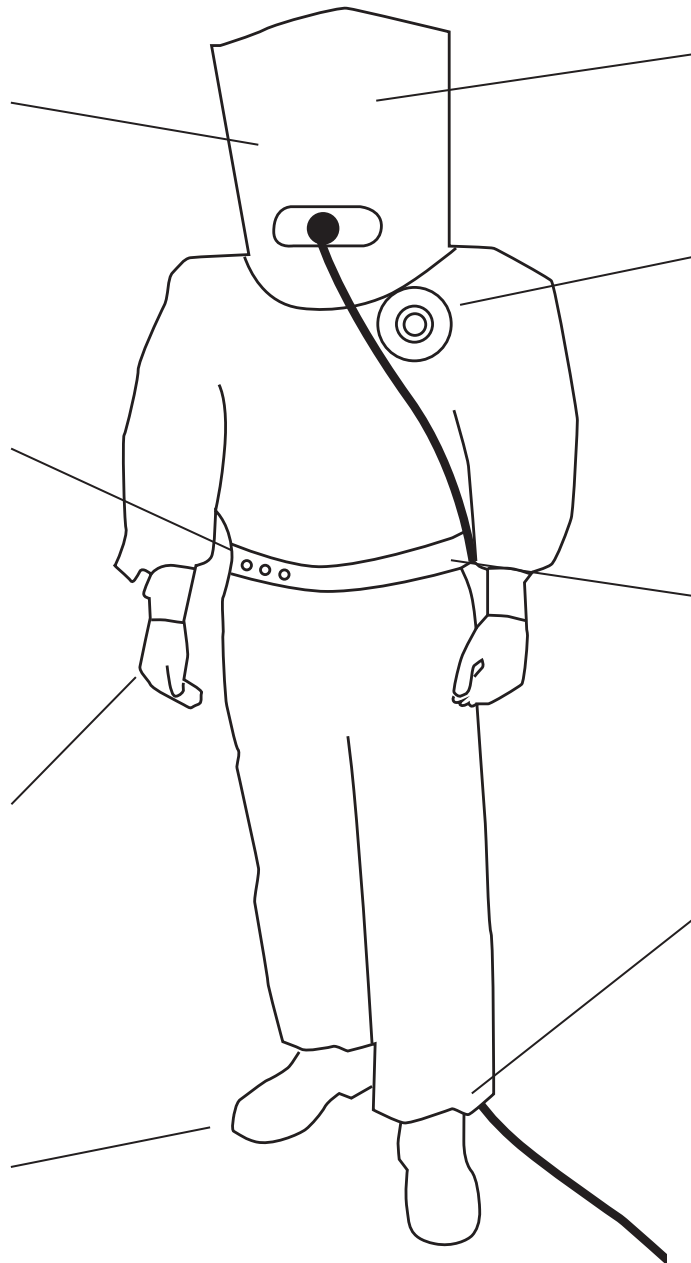
# Die wichtigsten Eigenschaften

**Klarsichtscheibe** mit horizontalen und vertikalen Gesichtsfeldern

**Befestigung mit Knopf an der Taille** zur weiteren Abdichtung nach dem Anziehen

**,O'-Ringmanschette** zum Befestigen der Handschuhe oder **glatte Ärmel** zum Verkleben mit den Handschuhen

Für den Einsatz in Verbindung mit den eigenen Sicherheitstiefeln des Trägers



**Zwei verdeckte Ausatemventile** zur Aufrechterhaltung eines angenehmen Arbeitsdrucks im Anzuginneren

**Notatemgerät** (Filter P3 nicht im Lieferumfang enthalten) -

**Lagerfähigkeit fünf Jahre**

**360° schwenkbares** Luftleitungssystem mit verstellbarem Taillengürtel

In die **Beine integrierte Socken** gewährleisten sichere Abdichtung

## Zubehör



### Isotec-Stiefel

Ein chemikalienbeständiger, antistatischer Sicherheitstiefel, der hitze- sowie feuerbeständig ist und die Feuerwehrtiefelvorschrift EN 15090:2012 F3A erfüllt.



### Tragbares Luftfiltergehäuse

Ein tragbares Atemluftsystem zur Verwendung von bis zu vier Personen zum Entfernen von Öl, Partikeln und Gerüchen. Validiert gemäß ISO 12500-1, 12500-2 und 12500-3.



### Überziehanzug für Schweißer

Ein hitzebeständiger Überziehanzug mit Haube zur Vorbeugung gegen Schäden durch Schweißfunken.



### 5-Mikron-Filter

Ein in die Leitung integrierter Filter entfernt bis zu 5 Mikron kleine Staub- und Partikelkontaminationen mit einem einfach auswechselbaren Filterelement.

## Optionen

- Ausführung mit Absturzsicherung**

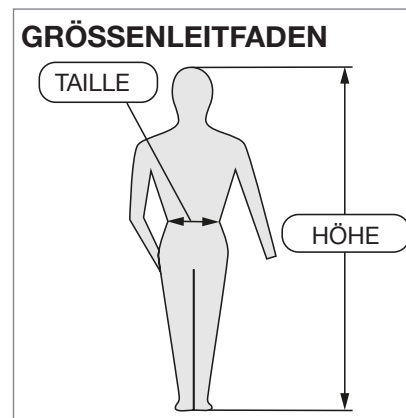
Eine Sellprotex-Anzugversion mit integrierter Anschlussmöglichkeit an eine gemäß EN 361:2002 zugelassene Absturzsicherung mit Befestigungsring auf der Rückseite und externer Verbindung zum Anschluss an eine ebenfalls lieferbare, gemäß EN 360:2002 zugelassene Absturzsicherung.

- Ausführung für Schweißer**

Ein Sellprotex-Anzug, der für den Einsatz mit Gesichtsmaske zum Schutz gegen nicht ionisierende Strahlung bei Schweißarbeiten und ähnlichen Aufgabenstellungen entwickelt wurde. Die Gesichtsmaske darf NUR mit folgender Linsenkombination ausgestattet sein: 4,25" (10,8cm) x 2" (5,1cm) Klarsichtabdeckglas UND einer 4,25" (10,8cm) x 2" (5,1cm) grünen Linse gemäß EN169:2002

## 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 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](http://www.respirex.com) 📞: +44 (0)1737 778600 ✉: [info@respirex.co.uk](mailto:info@respirex.co.uk)