

NUPROTEX E

PARTIKEL- UND SPRÜHDICHTE ARBEITSSCHUTZKLEIDUNG



RESPIREX™

Beschreibung

Der Nuprotex E ist ein **einteiliger Coverall** aus **300 Mikron PVC**. Entwickelt zum Tragen mit Vollgesichtsmaske (siehe nachstehende Liste), zusammen mit geeigneten Handschuhen und Sicherheitsstiefeln, bietet der Anzug **Schutz vor radioaktiven Partikeln und Flüssigspray**.

Anwendungen



Kern-
industrie



Pharma-
industrie



Leistungsdaten



IL Klasse 2 | EN 1073-2:2002
Kleidung zum Schutz vor radioaktiven Partikeln



Typ 4 | EN 14605:2005+A1:2009
Sprühdichte Chemikalienschutzkleidung

Der Anzug Nuprotex E wurde von einer benannten Stelle als in Übereinstimmung mit Anhang II der PSA-Richtlinie (EU) 2016/425 gemäß der technischen Vorschrift EN 1073-2:2002 Schutz gegen radioaktive Kontamination Teil 2: Anforderungen und Testmethoden für nicht belüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Partikelkontamination und EN 14605:2005+A1:2009 Schutzkleidung gegen Flüssigchemikalien und Leistungsanforderungen für Kleidung mit flüssigkeitsdichten (Typ 3) oder sprühdichten (Typ 4) Anschlüssen, einschließlich Elementen zum Schutz von Körperteilen (Typen PB [3] und PB [4]) befunden

Getestete Gesichtsmasken

- Avon N10
- Dräger Panorama Nova
- MSA Auer 3S
- Protector PPR2000 (Phantom Power Assisted Respirator)
- Scott Promask

Produktdokumentation



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

Die wichtigsten Eigenschaften

Elastische Gesichtsdichtung passend für unterschiedliche Atemschutzgeräte-Vollgesichtsmasken

Profiliertes Oberkörper zum einfachen An- und Ausziehen

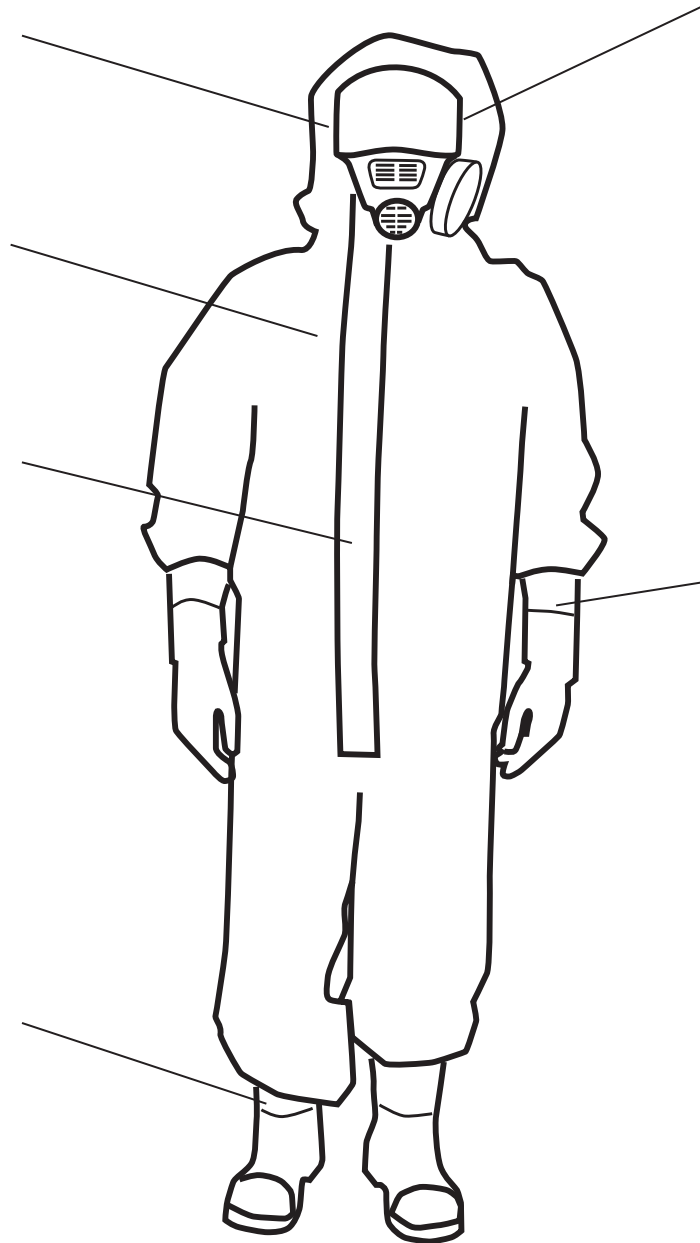
Doppelter Außenreißverschluss mit überlappenden **Abdeckungen**

Glatte Knöchelbündchen für eine Klebebandabdichtung mit den Sicherheitstiefeln

Ermöglicht **umfassende Kopfbewegungen**, die keine Beeinträchtigung der Abdichtung zwischen Anzug und Gesichtsmaske darstellen

Glatte Bündchen zum Verkleben mit den Schutzhandschuhen

Fünf Jahre Lagerfähigkeit



Zubehör

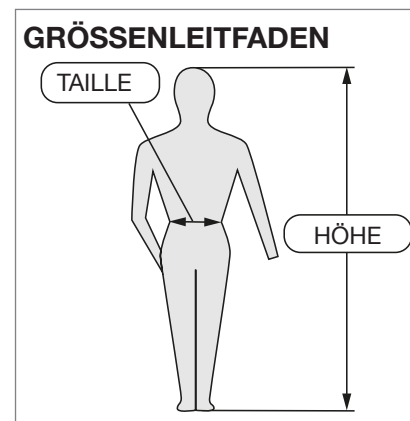


ISOTEC-Stiefel

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

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 | EN14605:2005 Klasse | EN1073-2:2002 Klasse |
|--|--|--|------------------------|-------------------------|
| Abriebfestigkeit | EN 530 Methode 2 | > 2.000 | 6 | 6 |
| Biegerissbeständigkeit | EN ISO 7854 Methode B | > 100.000 | 6 | - |
| Reißfestigkeit | EN ISO 9073-4 | Maschinenrichtung 24.7 N Querrichtung 31.1 N | 2 | 3 |
| Zugfestigkeit | EN ISO 13934-1 | Maschinenrichtung 222.8 N Querrichtung 214.1 N | 3 | - |
| Durchschlagfestigkeit | EN 863 | 20N | 2 | 2 |
| Zündbeständigkeit | EN 13274-4 Methode 3 | Kein Teil entzündete sich oder brannte nach Entfernung der Flamme weiter | Bestanden | Bestanden |
| Nahtfestigkeit | EN ISO 13935-2 | 292,2N | 4 | 4 |
| Beständigkeit gegen das Eindringen von Flüssigkeiten - Sprühtest | EN ISO 17491-4 Methode B oberste Stufe | < 3x vollständig kalibrierter Verschmutzungsbereich | Bestanden | - |
| Permeationsbeständigkeit - Material | EN 374-3, 48% HF | Mittlere Durchbruchzeit 308 min | 5 | - |
| Permeationsbeständigkeit - Nähte | EN 374-3, 48% HF | Mittlere Durchbruchzeit 268 min | 5 | - |



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