

# PRODUKTINFORMATION

## Schutzoverall DuPont Tyvek® 800J

### Schutzoverall für Chemikalien und biologische Arbeitsstoffe

#### Anwendungsbereich und Eigenschaften

- + **Maximaler Schutz und Tragekomfort:** Baumustergeprüft u. zertifiziert als komplexe PSA der Kategorie III; Chemikalienschutzkleidung Typ 3-B, 4-B, 5-B und 6-B; Overall mit hochgezogenem Halsausschnitt mit Kapuze und Daumenschlaufe, Reißverschluss mit überlappender Klebelasche, überklebte Nähte, Gummizug an Ärmel- und Beinenden, sowie Kapuze und Taille. Flüssigkeitsdicht, partikelarm, antistatische Beschichtung.
- + **Anwendungsbereich:** Schutzoverall für den Umgang mit Chemikalien, Ölen und biologischen Arbeitsstoffen (inkl. Viren).
- + **Schutzeigenschaft:** Zuverlässige Barriere gegen zahlreiche wasserbasierende anorganische Chemikalien in geringer Konzentration (auch unter Druck) und Gefahrstoffpartikel (Kategorie III, Typ 3). Schutz gegen Infektionserreger. Schutz gegen radioaktive Partikel.
- + **Tragehinweis:** Von Flammen und Hitzequellen fernhalten.
- + **Wechselintervall:** Max. Tragedauer gemäß Permeationsliste<sup>1)</sup>, im mikrobiologischen Bereich max. 1 Arbeitsschicht, bei sichtbarer Kontamination sofort! Einmalgebrauch!
- + **Vor der Verwendung:** Auf Beschädigungen prüfen! Beschädigte Schutzoveralls nicht verwenden!
- + **Entsorgung:** Je nach Einsatzgebiet überwachungsbedürftiger oder besonders überwachungsbedürftiger Abfall<sup>2)</sup>; getrennt sammeln und entsorgen!

1): Abhängig von den verwendeten Chemikalien bzw. biologischen Arbeitsstoffen. 2): Abfälle im Sinne § 41 des KrW-/AbfG.

#### Ausführungen

Größe	Brustumfang (cm)	Körpergröße (cm)	Anzahl je VE	Artikel-Nr.: (Unsteril)
M	92 – 100	168 – 176	20 Stück	125661
L	100 – 108	174 – 182	20 Stück	125663
XL	108 – 116	180 – 188	20 Stück	125665
XXL	116 – 124	186 – 194	20 Stück	125667

#### Materialeigenschaften

Material	Tyvek „Impervious Technology“
Materialgewicht	65 g/m <sup>2</sup>
Flüssigkeitsdichte Beschichtung	Mikroporöses Polyethylen
Farbe	orange überklebt
Gesamtgewicht Overall	≤ 300g

#### Schutz vor mechanischen Gefahren

Mechanische Materialeigenschaften gem. EN 14325 geprüft:

Anforderung	Leistungsstufe
Abriebfestigkeit (1-6) gem. EN 530	2
Nahtfestigkeit gem. ISO 13935-2	> 75 N
Durchstoßfestigkeit (1-5) gem. EN 863	2
Biegerissfestigkeit (1-6) gem. ISO 7854	4

## Schutz vor chemischen Gefahren

Schutz vor chemischen Gefahren: Permeation gem. EN 374-3

Chemikalie	Durchbruchzeit	Leistungsklasse
Natronlauge, 50%	> 480 min	6
Salpetersäure, 30%	75 min	4
Schwefelsäure, 30%	> 480 min	6

1):Bewegung einer Chemikalie durch ein Material auf molekularer Ebene. Die Leistungsklasse spiegelt nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz wieder!

## Schutz vor biologischen Gefahren

Penetration gem. EN 14126:2009 geprüft.

Testverfahren	Leistungsklasse
Penetration gegen biologisch kontaminierte Aerosole (ISO 22611)	3 von 3
Penetrationswiderstand gegen blutgetragene Pathogene (unter Verwendung von Phi-X174 Bakteriophage) gemäß ISO 16604-D	4 von 6
Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Flüssigkeiten	6 von 6
Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Stäube	3 von 3
Penetration gegen Blut und Körperflüssigkeiten (unter Verwendung von künstlichem Blut) gemäß ISO 16603	6 von 6

## Pflegehinweise

Siehe Gebrauchsanweisung

## Qualitätsmanagementsystem

Unser Qualitätsmanagementsystem von Berner International ist gem. DIN EN ISO 9001:2008 durch die TÜV Management Service GmbH geprüft und zertifiziert.

## Notifizierte Stelle „0120“

SGS United Kingdom Limited

## Lager- und Transportbedingungen

- + Dunkel (vor direktem UV- und Sonnenlicht schützen)
- + Kühl (+15 bis +25°C); Trocken
- + Kein Kontakt mit spitzen und/oder scharfen Gegenständen

## Haltbarkeit

5 Jahre vom Herstellungszeitpunkt

## Hersteller / Distributor

**Berner International GmbH**, Mühlenkamp 6, 25337 Elmshorn, Tel: +49 4121 43560, Fax: +49 4121 435620  
[info@berner-safety.de](mailto:info@berner-safety.de), [www.berner-safety.de](http://www.berner-safety.de)