

# PRODUKTINFORMATION

## Schutzoverall DuPont™ Tyvek® 600 Plus

### Schutzoverall für Chemikalien und biologische Arbeitsstoffe

#### Anwendungsbereich und Eigenschaften

- + **Maximaler Schutz und Tragekomfort:** Baumstergprüft u. zertifiziert als komplexe PSA der Kategorie III; Chemikalienschutzkleidung und Infektionsschutzkleidung Typ 4B, 5B und 6-B. Hochgezogener Halsausschnitt, Reißverschluss mit überlappender Klebelasche, Ärmel- und Beinenden mit Gummizug, Daumenschlaufe und Kapuze. Atmungsaktives Material. Steriler Schutzoverall geeignet für Reinnräume bis ISO Klasse 5 / GMP Klasse B.
- + **Anwendungsbereich:** Schutzoverall für den Umgang mit Chemikalien, Ölen & biologischen Arbeitsstoffen (inkl. Viren).
- + **Schutz Eigenschaft:** Zuverlässige Barriere gegen zahlreiche wasserbasierende anorganische Chemikalien in geringer Konzentration und Gefahrstoffpartikel größer 1 µm (Kategorie III, Typ 4-B). Schutz gegen Infektionserreger. Schutz gegen radioaktive Partikel (EN 1073-2).
- + **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)	Artikel-Nr.:	
			Unsteril (25 Stück)	Steril (6 Stück)
S	84 – 92	162 – 170	100109	100110
M	92 – 100	168 – 176	125685	125680
L	100 – 108	174 – 182	125686	125681
XL	108 – 116	180 – 188	125687	125682
XXL	116 – 124	186 – 194	125688	125683
XXXL	124 – 132	192 – 200	100098	100097

#### Materialeigenschaften

Material	Tyvek „Impervious Technology“
Materialgewicht	65 g/m <sup>2</sup>
Nähte	blau überklebt

## 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	6

## Schutz vor chemischen Gefahren

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

Chemikalie	Durchbruchzeit	Leistungsstufe
Carmustin (3,3 mg/ml)	>480 min	6
Cisplatin (1mg/ml)	>480 min	6
Doxorubicin HCL (2 mg/ml)	>480 min	6
Fluorouracil, 5 (10 mg/ml)	>480 min	6
Ganciclovir (3 mg/ml)	>480 min	6
Irinotecan (20 mg/ml)	>480 min	6
Mitomycin C (0,5 mg/ ml)	>480 min	6
Oxaliplatin (5 mg/ml)	>480 min	6
Paclitaxel (6 mg/ml)	>480 min	6
Natriumchlorid (9 g/l)	>480 min	6
Thiotepa (10 mg/ml)	>480 min	6
Vinorelbin (0,1 mg/ml)	>480 min	6
Natronlauge, 40%	>480 min	6
Schwefelsäure, 30%	>240 min	5
Schwefelsäure, 18%	>480 min	6

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

## Schutz vor biologischen Gefahren

### Testverfahren

### Leistungsklasse

Penetration gem. EN 14126:2009 geprüft

Penetration gegen biologisch kontaminierte Aerosole (ISO 22611)

1 von 3

Penetrationswiderstand gegen blutgetragene Pathogene  
(unter Verwendung von Phi-X174 Bakteriophage) gemäß ISO 16604-D

-

Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Flüssigkeiten

1 von 6

Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Stäube

1 von 3

Penetration gegen Blut und Körperflüssigkeiten  
(unter Verwendung von künstlichem Blut) gemäß ISO 16603

3 von 6

### Pflegehinweise

Siehe Gebrauchsanweisung

### Qualitätsmanagementsystem

Unser Qualitätsmanagementsystem von Berner International ist gem. DIN EN ISO 9001:2008 durch die TÜV Management Service GmbH (Akkreditierte Zertifizierungsstelle durch den Deutschen Akkreditierungsrat) geprüft und zertifiziert.

### Notifizierte Stelle „0589“

SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 Helsinki

### 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

- + unsteril 10 Jahre
- + steril 4 Jahre vom jeweiligen Herstellungszeitpunkt

### Hersteller / Distributor

DuPont Personal Protection, L 2984 Luxemburg

Berner International GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 19, 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)