

PRODUKTINFORMATION

Schutzoverall DuPont™ Tyvek® IsoClean®

Schutzoverall für den Einsatz im Reinraum

Anwendungsbereich und Eigenschaften

- + **Maximaler Schutz und Tragekomfort:** Baumsterggeprüft u. zertifiziert als komplexe PSA der Kategorie III; Chemikalienschutzkleidung und Infektionsschutzkleidung Typ 5B und 6-B. Schutzoverall mit hochgezogenen Halsausschnitt, Reißverschluss mit überlappender Klebelasche, Ärmel und Beinenden mit Gummizug. Atmungsaktives Material.
- + **Anwendungsbereich:** Partikelarmer Reinraumoverall, geeignet für ISO Klasse 4/5 und GMP Klasse A/B. Sterilisiert und doppelt verpackt. 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 (Kategorie III, Typ 5-B). Schutz gegen Infektionserreger. Schutz gegen radioaktive Partikel (EN 1073-2).
- + **Tragehinweis:** Von Flammen und Hitzequellen fernhalten.
- + **Wechselintervall:** Max. Tragedauer gemäß Permeationsliste¹⁾, im mikrobiologischen Bereich max. 1 Arbeitsschicht, bei sichtbarer Kontamination sofort! Einmalgebrauch!
- + **Vor der Verwendung:** Auf Beschädigungen prüfen! Beschädigte Schutzoverall nicht verwenden!
- + **Entsorgung:** Je nach Einsatzgebiet überwachungsbedürftiger oder besonders überwachungsbedürftiger Abfall²⁾; 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.: (steril)
S	84 – 92	150 – 185	25 Stück	100118
M	92 – 100	168 – 176	25 Stück	100114
L	100 – 108	174 – 182	25 Stück	100115
XL	108 – 116	180 – 188	25 Stück	100116
XXL	116 – 124	186 – 194	25 Stück	100117

Materialeigenschaften

Material	Tyvek® „Impervious Technology“
Materialgewicht	65 g/m ²

Schutz vor mechanischen Gefahren

Mechanische Materialeigenschaften gem. EN 14325 geprüft:

Anforderung	Leistungsstufe
Abriebfestigkeit gem. EN 530	1
Zugfestigkeit gem. EN ISO 13934-1	1
Weiterreißfestigkeit EN ISO 9073-4	1
Durchstichfestigkeit gem. EN 863	1
Biegerissfestigkeit gem. ISO 7854	6

Schutz vor chemischen Gefahren

Schutz vor chemischen Gefahren: Permeation gem. EN ISO 6530

Natriumhydroxid (10%)	2
Schwefelsäure (30%)	3

Schutz vor biologischen Gefahren

Widerstandsfähigkeit gegen Durchdringung von Blut & Körperflüssigkeiten unter Verwendung von synthetischem Blut (ISO 16603)	3/6
Widerstandsfähigkeit gegen Durchdringung von kontaminierten Flüssigkeiten	1/6
Widerstandsfähigkeit gegen Durchdringung von biol. kontaminierten Aerosolen	1/3
Widerstandsfähigkeit gegen Durchdringung von kontaminierten Feststoffpartikeln (ISO/ DIS 22611)	1/3

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 „0598“

SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finnland.

Lager- und Transportbedingungen

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

Pflegehinweise

- + Für den einmaligen Gebrauch, siehe Gebrauchsanweisung

Haltbarkeit

- + Steril, 5 Jahre vom jeweiligen Herstellungszeitpunkt

Distributor

Berner International GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 19, 25337 Elmshorn

Tel: +49 4121 43560, Fax: +49 4121 435620

info@berner-safety.de, www.berner-safety.de

ALLGEMEINE PERMEATIONSERGEBNISSE TYVEK® (1431N)

Schutz vor chemischen Gefahren

Schutz vor chemischen Gefahren: Permeation gem. EN ISO 14325

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
Natriumhydroxid (40%)	>480 min	6
Wasserstoffperoxid (10%)	>480 min	6
Salzsäure (16%)	>480 min	6
Salpetersäure (10%)	>480 min	6
Schwefelsäure (30%)	>480 min	6
Schwefelsäure (50%)	>60 min	3
Natrium hypochlorite	>480 min	6
Kaliumhydroxid (40%)	>480 min	6
Phosphorsäure (50%)	>480 min	6