

PRODUKTINFORMATION

Chemikalienschutzoverall Tyvek® 500 Labo

Schutzoverall für Chemikalien, Kategorie III, Typ 5/ 6

Anwendungsbereich und Eigenschaften

- + **Maximaler Schutz und Tragekomfort:** Baumustergeprüft u. zertifiziert als komplexe PSA der Kategorie III; Chemikalienschutzkleidung Typ, 5-B (Schutz gegen Partikel) und 6-B (begrenzter Spritzschutz). Hochgezogener Halsausschnitt, Reißverschluss mit überlappender Klebelasche und rutschhemmenden Füßlingen, Ärmel- und Beinenden mit Gummizug, Kapuze. Atmungsaktives Material. Antistatische Ausrüstung.
- + **Anwendungsbereich:** Schutzoverall für den Umgang mit Chemikalien; geeignet für den Einsatz in Innenbereichen auf glatten Bodenoberflächen.
- + **Schutz Eigenschaft:** Geeignet zum Schutz vor gefährlichen Substanzen (s. Permeationstabelle) sowie für das Arbeiten mit empfindlichen Produkten.
- + **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 Schutzoveralls 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)	Artikel-Nr.:	
			Unsteril (25 Stück)	Steril (6 Stück)
S	84 – 92	162 – 170	100220	100215
M	92 – 100	168 – 176	100221	100216
L	100 – 108	174 – 182	100222	100217
XL	108 – 116	180 – 188	100223	100218
XXL	116 – 124	186 – 194	100224	100219

Materialeigenschaften

Material	Tyvek „Impervious Technology
Materialgewicht	65 g/m ²

Mechanische Gefahren

Mechanische Materialeigenschaften gem. EN 14325 geprüft:

Anforderung	Ergebnis / Leistungsstufe
Abriebfestigkeit (1-6) gem. EN 530	2/6
Biegerissfestigkeit (1-6) gem. ISO 7854	6/6
Reißfestigkeit (trapez.) EN ISO 9073-4	1/6
Reißfestigkeit EN 13934-1	1/6

Durchstichfestigkeit EN 863	2/6
Entflammbarkeit EN 13274-4	bestanden
Oberflächenwiderstand bei RH 25%	2,5x10 ⁹ Ohm

Schutz vor chemischen Gefahren

Schutz vor chemischen Gefahren: Permeation gem. EN ISO 6530

Chemikalie	Penetrationsindex	Abweisungindex
Schwefelsäure (30%)	3/3	3/3
Natriumhydroxid (10%)	3/3	3/3

Prüfung Gesamtanzug

Typ 5: Partikeldichtigkeitstest

Typ 6: Flüssigkeitsnebeltest

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, Notified Body 0598, Takomotie 8, FI-00380 HELSINKI, Finland

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, www.berner-safety.de