

PRODUKTINFORMATION

Schutzoverall DuPont™ Tychem® 2000 C 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-PB). Schutz gegen Infektionserreger. Schutz gegen radioaktive Partikel.
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)	Anzahl je VE	Artikel-Nr.: (Unsteril)
M	92 – 100	168 – 176	5 Stück	125650
L	100 – 108	174 – 182	5 Stück	125652
XL	108 – 116	180 – 188	5 Stück	125654
XXL	116 – 124	186 – 194	5 Stück	125656

Materialeigenschaften

Material	Tyvek® Polyethylen Spinnvlies
Materialgewicht	83,25 g/m ²
Flüssigkeitsdichte Beschichtung	Polymerbeschichtung
Farbe	gelb

Schutz vor mechanischen Gefahren

Mechanische Materialeigenschaften gem. EN 14325 geprüft

Anforderung	Leistungsstufe
Abriebfestigkeit (1-6) gem. EN 530	5
Nahtfestigkeit gem. ISO 13935-2	> 125 N
Biegerissfestigkeit (1-6) gem. ISO 7854	3

Durchstoßfestigkeit (1-5) gem. EN 863

2

Zugfestigkeit gem. EN ISO 13934-1

3

Schutz vor chemischen Gefahren

Schutz vor chemischen Gefahren: Permeation gem. EN ISO 6529

Chemikalie	Durchbruchzeit ¹⁾	Leistungsklasse
Schwefelsäure, 96%	> 480 min	6
Natriumhydroxid 50%	> 480 min	6
Flusssäure 48%	> 480 min	6
Salpetersäure 70%	172	4
Chromschwefelsäure 80%	>480 min	6
Kaliumchromatlösung (gesättigt)	>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 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	6 von 6
Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Flüssigkeiten	6 von 6
Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Stäube	3 von 3

Pflegehinweise

Siehe Gebrauchsanweisung

Notifizierte Stelle „0120“

SGS United Kingdom Limited

Qualitätsmanagementsystem

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

Lager- und Transportbedingungen

Dunkel (vor UV-Licht geschützt) und kühl (+15 bis +25°C), trocken

Haltbarkeit

10 Jahre vom Herstellungszeitpunkt

Hersteller / Distributor

DuPont Personal Protection, L-2984 Luxembourg

BERNER INTERNATIONAL GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 19 - 25337 Elmshorn,

