

PRODUKTINFORMATION

Schutzarmstulpen 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 Teilkörperschutz Typ 3-PB, 4-PB, 5-PB und 6-PB; Armstulpen mit breitem Gummizug an Handgelenk und Oberarm, heiß überklebte Nähte, partikelarm, antistatische Beschichtung.
- + **Anwendungsbereich:** Schutzarmstulpen 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 Armstulpen 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.

Ausführung

| Größe | Anzahl je VE | Artikel-Nr. |
|-------|--------------|-------------|
| Uni | 25 Paar | 6455 |

Materialeigenschaften

| | |
|---------------------------------|---|
| Material | Tyvek® Substrat mit Polymerbeschichtung |
| Materialgewicht | 84,6 g/m ² |
| Länge | 50 cm |
| 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 | 4 |
| Biegerissfestigkeit (1-6) gem. ISO 7854 | 3 |
| Durchstoßfestigkeit (1-5) gem. EN 863 | 2 |
| Zugfestigkeit | 3 |

Schutz vor chemischen Gefahren

Schutz vor chemischen Gefahren: Permeation gem. EN ISO 6529

| Chemikalie | Durchbruchzeit ¹⁾ | Leistungsklasse |
|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Schwefelsäure, 98% | > 480 min | 6 |
| Natriumhydroxyd 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 „0598“

SGS FIMKO OY, P.O. Box 30, 00211 Helsinki, Finland

Qualitätsmanagementsystem

Unser Qualitätsmanagementsystem von Berner International ist gem. DIN EN ISO 9001:2015 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,
Tel: 04121 4356 0, Fax: 04121 4356 20, info@berner-safety.de, www.berner-safety.de