

Antistatische, fusselarme Überziehstiefel, die zusätzlichen Schutz und eine feste, elastische Passform bieten

- **Geringeres Kontaminationsrisiko:** BioClean-D™ Overboots BDOB sind aus leichtem, fusselarmem CleanTough™-Material gefertigt, das das Kontaminationsrisiko in der Reinraumumgebung verringert.
- **Optimierte Passform:** Die elastische Öffnung dieser Schutzstiefel sorgt für einen sicheren Sitz, für einen zuverlässigen persönlichen Schutz, der fest an seinem Platz bleibt
- **Verbesserte Funktionen:** Ausgestattet mit einem einfachen Schnürverschluss und einer rutschfesten Sohle sorgen diese Überstiefel für einen festen, verstellbaren Halt und helfen, mögliche Verletzungen am Arbeitsplatz zu vermeiden.



Key Features and Benefits

- **Leichtes, fusselarmes CleanTough™-Gewebe:** Geringeres Kontaminationsrisiko
- **Elastische Öffnung:** Sicherer Sitz, für verbesserten persönlichen Schutz
- **Schnürverschlüsse und rutschfeste Sohle:** Sicherer Sitz und sicherer Gebrauch

Industrien

- Kontrollierte/Kritische Arbeitsbereiche
- Produktion und Herstellung
- Pharmazeutische Herstellung
- Herstellung von Biotechnologie
- Herstellung von medizinischen Geräten





BioClean-D™ BDOB - Überstiefel

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT INFORMATION

| | |
|----------------------|--|
| Material | CleanTough™ |
| Prüfungsstandards | Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D |
| Normen | ASTM F739, CE 0598, EN 1149-5:2018, EN 13934-1, EN 13935-2, EN 6530, EN 7854, EN 863, EN 9073-4, EN ISO 13688:2013, EN ISO 14325, Partial Body Protection Only, Kategorie III, EN 13034:2005 + A1:2009, UKCA |
| Verpackung Übersicht | 30 Stück/verschweißter PE-Innenbeutel; 1 PE-Innenbeutel/verschweißter PE-Außenbeutel; 5 Außenbeutel (150 Stück)/Umkarton |
| Ursprungsland | China |
| Reinraumklasse | ISO-Klasse 4 |
| Haltbarkeit | Five (5) years from date of manufacture. |

TESTERGEBNISSE DER PARTIKELABGABE

| TEST | ERGEBNIS |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Partikelabgabe (Helmke-Drum-Test) | ≥ 0,5 Qm (Zählungen/Min.) < 260 |

ERGEBNISSE ERMITTELT MIT DEM TESTVERFAHREN GEMÄSS ASTM 1790-05

| MEDIKAMENT | Durchschnittliche Durchbruchzeit (DDZ), Minuten Breakthrough of the test chemical is deemed to have occurred when the permeation rate has reached 0.1 Qg/cm² /min |
|-------------------------|--|
| CISPLATIN | >240 |
| CARMUSTIN | <6 |
| CYCLOPHOSHAMID | 217 (275,162,215) |
| DOXORUBICINHYDROCHLORID | >240 |
| 5-FLUOROURACIL | >240 |
| METHOTREXAT | >240 |
| ETOPOSID | >240 |
| PACLITAXEL | <10 |
| THIOTEPA | 30 (28,30,33) |

Die Ergebnisse wurden unter Laborbedingungen von einem externen Testlabor erzielt. *Bei Bioclean D und Bioclean 2000 beziehen sich die Ergebnisse für die chemische Permeation auf die Leistung des Gewebes und dienen nur als Referenz. Nähte und Verschlüsse können geringere Durchbruchzeiten haben. Wir empfehlen Kleidung mit versiegelten Nähten, wie z. B. Bioclean-C, die über dem Schutzanzug getragen wird, um einen zusätzlichen Schutz beim Umgang mit Chemotherapeutika zu gewährleisten.

GRÖSSENTABELLE

Universal



BioClean-D™ BDOB - Überstiefel

TESTERGEBNISSE DER MATERIALLEISTUNG

| TEST | ERGEBNIS | LEISTUNGSKLASSE | PERFORMANCE STANDARD |
|---|----------------|-----------------|----------------------|
| Abriebfestigkeit | >10 cycles | 1 | EN 12947-2 |
| Biegerisswiderstand | >50,000 cycles | 6 | EN ISO 7854 |
| Durchstichfestigkeit | >5 N | 1 | ISO 13996 |
| Trapezoide Weiterreißfestigkeit in Maschinenquerrichtung (CD) | >10 N | 1 | EN ISO 9073-4 |
| Trapezoide Weiterreißfestigkeit in Maschinenlaufrichtung (MD) | >10 N | 1 | EN ISO 9073-4 |
| Zugfestigkeit in Maschinenquerrichtung (CD) | >30 N | 1 | EN ISO 13934-1 |
| Zugfestigkeit in Maschinenlaufrichtung (MD) | >30 N | 1 | EN ISO 13934-1 |
| Flüssigkeitspenetration - 30 % H ₂ O ₄ | >90% | 3 | ISO 6530 |
| Flüssigkeitsabweisung - 10 % NaOH | >90% | 3 | ISO 6530 |
| Flüssigkeitsabweisung - o-Xylol | >80% | 2 | ISO 6530 |
| Flüssigkeitsabweisung 1-Butanol | >90% | 3 | ISO 6530 |
| Flüssigkeitspenetration - 30 % H ₂ O ₄ | <1% | 3 | ISO 6530 |
| Flüssigkeitspenetration - 10 % NaOH | <1% | 3 | ISO 6530 |
| Flüssigkeitspenetration - o-Xylol | <1% | 3 | ISO 6530 |
| Flüssigkeitspenetration - 1-Butanol | <1% | 3 | ISO 6530 |
| Nahtstärke ² | >50 N | 2 | ISO 13935-2 |
| Elektrostatische Halbwertszeit, t ₅₀ (secs) | PASS | N/A | EN1149-3 |

1. Seam not destroyed

2. The material is static dissipative. Tested in accordance with EN1149-5.

BESTELLINFORMATIONEN

| | GRÖSSE | Universal |
|------|-----------------------|-----------|
| BDOB | NACHBESTELLUNGSNUMMER | BDOB |

Weitere Informationen: www.ansell.com oder telefonisch unter

Europa, Naher Osten und Afrika

Ansell Healthcare Europe NV
Tel.: +32 (0) 2 528 74 00
Fax: +32 (0) 2 528 74 01

Asiatisch-Pazifischer Raum

Ansell Global Trading Center
Tel.: +603 8310 6688
Fax: +603 8310 6699

Nordamerika

Ansell Healthcare Products LLC
US T: +1 800 800 0444
US F: +1 800 800 0445
CA T: +1 800 363 8340

Lateinamerika und Karibik

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.
Tel.: +52 442 248 1544 / 248 3133

Australien

Ansell Limited
Tel.: +61 1800 337 041
Fax: +61 1800 803 578

UK

Ansell Nitritex
T: +44 1638 663338
F: +44 1638 668890

Leistungsstandards und Einhaltung von Gesetzen, Vorschriften und Normen

CE 0598



UK
CA

Ansell ® und ™ sind Warenzeichen der Ansell Limited oder einer ihrer Tochtergesellschaften. US-Patente sowie Anmeldung für US- und Nicht-US-Patente: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Weder dieses Dokument noch die in ihm enthaltenen Angaben von oder im Namen von Ansell garantieren die Handelsfähigkeit oder Eignung von Ansell-Produkten für einen bestimmten Zweck. Ansell haftet nicht für die Eignung oder Angemessenheit der Handschuhauswahl durch Endkunden für einen spezifischen Anwendungsbereich.

Für spezifische Daten einer Verwendung von Zytostatika-Schutzkleidung siehe Produktvalidierungspaket, oder wenden Sie sich an den Kundendienst von Ansell. Zytostatika-Schutzkleidung muss speziell für die jeweils angewandte Chemikalie ausgewählt werden.

Ansell