

Unsterile Schutzkleidung, speziell für Reinraumumgebungen entwickelt

- **Erhöhter Komfort:** Der BioClean-D™ Laborkittel BDLC ist ein unsteriler Schutzanzug aus leichtem, fusselarmem Gewebe, der das Kontaminationsrisiko verringert und gleichzeitig einen bequemen, einfach zu tragenden persönlichen Schutz bietet.
- **ESD-Eigenschaften:** Das Material ist antistatisch beschichtet, wodurch das Risiko elektrostatischer Schäden oder Störungen minimiert wird.
- **Echter Komfort:** Dieses unsterile, antistatische BioClean-D™-Kleidungsstück verfügt über drei tiefe Taschen, Druckknopfverschlüsse und offene Manschetten.



Key Features and Benefits

- **Leichtes, fusselarmes Material:** Geringeres Kontaminationsrisiko
- **Antistatisch beschichtet:** Kontrollierte elektrostatische Ableitung
- **Tiefe Taschen und Druckknopfverschlüsse:** Einfaches Anziehen, mehr Komfort

Industrien

- Labor und Forschung
- Veterinärdienste
- Wartung und Reinigung des Labors
- Laborforschung und -entwicklung



TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT INFORMATION

Prüfungsstandards	Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D
Normen	ASTM F739, Partial Body Protection Only, 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, Kategorie III, EN 13034:2005 + A1:2009
Verpackung Übersicht	1 Stück/verschweißter PE-Innenbeutel; 1 Innenbeutel/verschweißter PE-Außenbeutel; 30 PE-Außenbeutel (30 Stück)/Umkarton
Reinraumklasse	ISO-Klasse 4
Haltbarkeit	5 years

TESTERGEBNISSE DER PARTIKELABGABE

TEST	ERGEBNIS
Partikelabgabe (Helmke-Drum-Test)	≥ 0,5 Qm (Zählungen/Min.) < 2000

ERGEBNIS DER PRÜFUNG NACH ASTM F739-12

MEDIKAMENT	Durchschnittliche Durchbruchzeit (DDZ), Minuten Breakthrough of the test chemical is deemed to have occurred when the permeation rate has reached 0.1 Qg/cm ² /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

BDLC-S; Größe: S, Brustumfang: 84-92cm (33"-36"), Höhe: 164-170cm (5'4"-5'6")
 BDLC-M; Größe: M, Brustumfang: 92-100cm (36"-39"), Höhe: 170-176cm (5'6"-5'9")
 BDLC-L; Größe: L, Brustumfang: 100-108cm (39"-42"), Höhe: 176-182cm (5'9"-6'0")
 BDLC-XL; Größe: XL, Brustumfang: 108-116cm (42"-45"), Höhe: 182-188cm (6'0"-6'2")
 BDLC-2XL; Größe: 2XL, Brustumfang: 116-124cm (45"-48"), Höhe: 188-194cm (6'2"-6'4")



BioClean-D™ Laborkittel BDLC

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)	EN ISO 9073-4	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 SO 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 SO 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		EN1149-3

1. Seam not destroyed

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

BESTELLINFORMATIONEN

	GRÖSSE	Labormantel BioClean-D
BDLC	NACHBESTELLUNGSNUMMER	BDLC-S, BDLC-M, BDLC-L, BDLC-XL, BDLC-2XL

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



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.

