

# Unsteriler Einweg-Overall mit Kragen zum Schutz vor Chemikalien

- Spezieller Schutz:** Der BioClean-D Schutanzug mit Kragen BDCCT wird aus dem innovativen CleanTough™-Material von Ansell hergestellt, das ihm leichte und fusselarme Eigenschaften verleiht.
- Optimierte Passform:** Dieser BioClean™-Schutanzug besteht aus einem Kragen und einer Schutzlasche zum Schutz vor Spritzern sowie einem elastischen Rücken, Ärmelbündchen und Knöcheln mit Daumenschlaufen, die einen festeren Halt ermöglichen
- Geringere Schadstoffrisiken:** Der BioClean-D-Schutanzug mit Kragen BDCCT wird gemäß den ISO-Reinraumnormen hergestellt, was zu einem Reinraum-Schutanzug führt, der nachweislich sauber und geeignet ist



### Key Features and Benefits

- CleanTough™ Material:** Für einen fusselarmen antistatischen Schutanzug
- Elastische Daumenschlaufen:** Fester, sicherer Halt, für den täglichen Gebrauch
- Schutzklappe und Reißverschluss mit verschließbarer Abdeckung:** Geringeres Kontaminationsrisiko

### Industrien

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





# BioClean-D™ Schutanzug mit Kragen BDCCT

## TECHNICAL DATA SHEET

### PRODUCT INFORMATION

Material	CleanTough™
Prüfungsstandards	ISO 14001, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D, NEBB Certified Cleanrooms
Normen	ASTM F739, CE 0598, EN ISO 13688:2013, EN 1149-5:2018, EN 13934-1, EN 13935-2, EN 7854, EN 863, EN 9073-4, EN ISO 13982-1:2004 und A1:2010, EN ISO 14325, Kategorie III, EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010, EN 13034:2005 + A1:2009
Verpackung Übersicht	Ein Stück aseptisch gefaltet pro versiegeltem PE-Innenbeutel; ein Innenbeutel pro versiegeltem PE-Außenbeutel; 20 Außenbeutel (20 Stück) pro Umkarton. Bitte beachten Sie: Größe XXXL, XXXXL, 5XL, 6XL, & 7XL 15 Stück pro Karton und abhängig von Mindestbestellmenge und Vorlaufzeit.
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.) < 2000

### 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 Durchbruchszeiten haben. Wir empfehlen Kleidung mit versiegelten Nähten, wie z. B. Bioclean-C, die über dem Schutanzug getragen wird, um einen zusätzlichen Schutz beim Umgang mit Chemotherapeutika zu gewährleisten.

### GRÖSSENTABELLE

BDCCT-S; Größe: S, Brustumfang: 84-92cm (33"-36"), Height: 164-170cm (5'4"-5'6")

BDCCT-M; Size: M, Chest: 92-100cm (36"-39"), Height 170-176cm (5'6"-5'9")

BDCCT-L; Size: L, Chest: 100-108cm (39"-42"), Height: 176-182cm (5'9"-6'0")

BDCCT-XL; Size: XL, Chest: 108-116cm (42"-45"), Height: 182-188cm (6'0"-6'2")

BDCCT-2XL; Size: 2XL, Chest: 116-124cm (45"-48"), Height: 188-194cm (6'2"-6'4")

BDCCT-3XL; Size 3XL, Chest: 124-132cm (48"-51"), Height: 194-200cm (6'4"-6'6")

BDCCT-4XL; Size 4XL, Chest: 132-140cm (51"-54"), Height: 200-206cm (6'6"-6'8")

BDCCT-5XL; Size 5XL, Chest: 140-148cm (54"-57"), Height: 206-212cm (6'8"-6'10")

BDCCT-6XL; Size 6XL, Chest: 148-156cm (58"-61"), Height: 212-218cm (6'10"-6'12")

BDCCT-7XL; Size 7XL, Chest: 156-164cm (61"-64"), Height: 218-224cm (7'1"-7'3")



# BioClean-D™

## Schutanzug mit Kragen BDCCT

### 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
Zugfertigkeit in Maschinenquerrichtung (CD)	>30 N	1	EN ISO 13934-1
Zugfestigkeit in Maschinenlaufrichtung (MD)	>30 N	1	EN ISO 13934-1
Flüssigkeitspenetration - 30 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	>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 <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	<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
Nach innen gerichtete Leckage von Feinpartikel-Aerosolen <sup>1</sup>	PASS	N.z.	EN ISO 13982-2
Penetrationsfestigkeit durch Spraytest <sup>1</sup>	PASS	N.z.	EN ISO 17491-4
Nahtstärke <sup>2</sup>	>50 N	2	ISO 13935-2
Elektrostatische Halbwertzeit, t <sub>50</sub>	PASS	N.z.	EN1149-3

1. All interfaces with additional PPE were taped during testing, as required by the standards.

2. Seam not destroyed., 3. The material is static dissipative. Tested in accordance with EN1149-5

### BESTELLINFORMATIONEN

	GRÖSSE	Overall mit Kragen BioClean-D	Overall mit Kragen BioClean-D
BDCCT	NACHBESTELLUNGSSNUMMER	BDCCT-S, BDCCT-M, BDCCT-L, BDCCT-XL, BDCCT-XXL	BDCCT-XXXL, BDCCT-XXXXL, BDCT-5XL, BDCCT-6XL, BDCCT-7XL

Weitere Informationen: [www.ansell.com](http://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](http://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 Handelfähigkeit 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**