

Leichte sterile Kleidung, speziell entwickelt für den Schutz in Reinraumumgebungen

- **Erhöhter Komfort:** Der BioClean-D™ Laborkittel Steril S-BDLC ist ein steriler Schutzanzug aus fusselfreiem, leichtem Material, der das Kontaminationsrisiko minimiert und gleichzeitig einen bequemen, einfach zu tragenden persönlichen Schutz bietet.
- **ESD-Eigenschaften:** Durch die antistatische Beschichtung des Gewebes wird das Risiko elektrostatischer Schäden oder Störungen stark reduziert.
- **Echter Komfort:** Dieses sterile, antistatische BioClean-D™-Kleidungsstück verfügt außerdem über drei tiefe Taschen, Druckknopfverschlüsse und offene Manschetten.
- **Sicherung der Sterilität:** Darüber hinaus wird die Haube durch Gammabestrahlung sterilisiert, mit einem Sterilitätssicherungsgrad (SAL) von 10⁻⁶



Key Features and Benefits

- **Fusselarmes, leichtes Gewebe:** Weniger Kontaminationsrisiken
- **Antistatisch beschichtet:** Kontrollierte elektrostatische Ableitung
- **Druckknopfverschlüsse und tiefe Taschen:** Mehr Komfort, einfaches Anziehen

Industrien

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





BioClean-D™ Laborkittel - steril S- BDLC

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT INFORMATION

Material	CleanTough™
Prüfungsstandards	Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D
Normen	ASTM F739, Partial Body Protection Only, CE 0598, EN ISO 13688:2013, EN 1149-5:2008, EN 1149-5:2018, EN 13934-1, EN 13935-2, EN 530, EN 6530, EN 7854, EN 863, EN 9073-4, EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN ISO 14325, ISO 11137-1:2006, Kategorie III, EN 13034:2005 + A1:2009, EN 13034:2005 + A1:2009
Verpackung Übersicht	1 Stück/verschweißter PE-Innenbeutel; 1 Innenbeutel/verschweißter PE-Außenbeutel; 30 PE-Außenbeutel (30 Stück)/Umkarton
Ursprungsland	China
Sterilisationsverfahren	GAMMA-Bestrahlung (25 kGy)
Sterilisation Mindestdosis	25kGy
Sterility Assurance Level	10 ⁻⁶
Reinraumklasse	Nicht kritische Arbeitsbereiche
Haltbarkeit	Three (3) years from date of manufacture.
Konstruktion	Bound seams with single needle stitching

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
CISPLATIN	N/A
CARMUSTIN	N/A
CYCLOPHOSHAMID	N/A
DOXORUBICINHYDROCHLORID	N/A
5-FLUOROURACIL	N/A
METHOTREXAT	N/A
ETOPOSID	N/A
PACLITAXEL	N/A
THIOTEPA	N/A

Die Ergebnisse wurden unter Laborbedingungen von einem externen Testlabor erzielt.

GRÖSSENTABELLE

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



BioClean-D™ Laborkittel - steril S- BDLC

TESTERGEBNISSE DER MATERIALLEISTUNG

TEST	ERGEBNIS	LEISTUNGSKLASSE
Abriebfestigkeit	10 to 100 cycles	1
Biegerisswiderstand	5,000 to 15,000 cycles	3
Durchstichfestigkeit	8 N	1
Trapezoide Weiterreißfestigkeit in Maschinenquerrichtung (CD)	CD 29.3 N	2
Trapezoide Weiterreißfestigkeit in Maschinenlaufrichtung (MD)	MD 55.5 N	3
Zugfestigkeit in Maschinenquerrichtung (CD)	CD 48 N	1
Zugfestigkeit in Maschinenlaufrichtung (MD)	MD 97 N	2
Flüssigkeitspenetration - 30 % H ₂ SO ₄	96.3%	3
Flüssigkeitsabweisung - 10 % NaOH	97.6%	3
Flüssigkeitsabweisung - o-Xylol	95.7%	2
Flüssigkeitsabweisung 1-Butanol	96.6%	3
Flüssigkeitspenetration - 30 % H ₂ SO ₄	0%	3
Flüssigkeitspenetration - 10 % NaOH	0%	3
Flüssigkeitspenetration - o-Xylol	0%	3
Flüssigkeitspenetration - 1-Butanol	0%	3
Nahtstärke ²	70 N	2
Elektrostatische Halbwertzeit, t ₅₀ (secs)	0,07	BESTANDEN

1. Seam not destroyed

BESTELLINFORMATIONEN

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

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



ISO 11137-1



TYPE PB [6]



TYPE PB [6]

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 © 2024 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.

