

Lichtgewicht steriel kledingstuk, speciaal ontworpen voor beschermend gebruik in cleanroom-omgevingen

- **Verhoogd comfort:** De BioClean-D™ Lab Coat Sterile S-BDLC is een steriel beschermend kledingstuk van lichtgewicht materiaal dat niet pluist, het risico op besmetting minimaliseert en tegelijkertijd comfortabele, gemakkelijk te dragen persoonlijke bescherming biedt.
- **ESD-eigenschappen:** de stof met antistatische coating vermindert het risico op elektrostatische schade of interferentie aanzienlijk.
- **Echt gemak:** Dit steriele BioClean-D™ antistatische kledingstuk heeft ook drie diepe zakken, drukknopsluitingen en open manchetten.
- **Steriliteitsgarantie:** Bovendien wordt de kap gesteriliseerd door gammabestraling, met een steriliteitsgarantie (SAL) van 10⁻⁶



Key Features and Benefits

- **Lichtgewicht stof die weinig pluist:** minder risico op verontreiniging
- **Antistatisch gecoat:** gecontroleerde elektrostatische dissipatie
- **Drukknopsluitingen en diepe zakken:** Meer gemak, gemakkelijk aantrekken

Sectoren

- Laboratorium en onderzoek
- Laboratoria schoonmaken en onderhouden
- Laboratorium Onderzoek en Ontwikkeling
- Veterinaire diensten





BioClean-D™ laboratoriumjas - steriel S-BDLC

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT INFORMATION

Materiaal	CleanTough™
Certificaten	Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D
Normen	ASTM F739, Partial Body Protection Only, CE 0598, EN 1149-5:2008, 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, ISO 11137-1:2006, Categorie III, EN 13034:2005 + A1:2009
Overzicht verpakkingen	Eén stuk per verzegelde PE-binnenzak; één binnenzak per verzegelde PE-buitenzak; 30 buitenzakken per gevoerd karton (30 stuks)
Land van oorsprong	China
Sterilisatiemethode	Gammastraling (25 kGy)
Sterilisatie Minimale dosis	25kGy
Verzekerd steriliteitsniveau	10 ⁻⁶
Cleanroom-klasse	Niet-kritieke omgeving
Houdbaarheidstermijn	Drie (3) jaar na de productiedatum.
Constructie	Bound seams with single needle stitching

RESULTAAT TEST VOOR DEELTJESVERLIES

TEST	RESULTAAT
Deeltjesverlies (trommeltest van Helmke)	<0,5Qm (telling/cm ²) <2000

RESULTATEN ASTM F739-12-TESTMETHODE

GENEESMIDDEL	Gemiddelde doorbraaktijd, minuten Breakthrough of the test chemical is deemed to have occurred when the permeation rate has reached 0.1 Qg/cm ² /min
CISPLATINE	>240
CARMUSTINE	<6
CYCLOFOSFAMIDE	217 (275,162,215)
DOXORUBICINE HYDROCHLORIDE	>240
5-FLUORO-URACIL	>240
METHOTREXAAT	>240
ETOPOSIDE	>240
PACLITAXEL	<10
THIOTEPA	30 (28,30,33)

Resultaten verkregen onder gecontroleerde laboratoriumomstandigheden door een extern erkend laboratorium. *Voor Bioclean D en Bioclean 2000 hebben de chemische permeatieresultaten alleen betrekking op de prestaties van de stof ter referentie. Naden en sluitingen kunnen een lagere doorbraaktijd hebben. We raden aan om kleding met gesealde naden, zoals Bioclean-C, over de overall te dragen voor extra bescherming tegen het hanteren van chemotherapiemedicijnen.

MAATTABEL

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

RESULTATEN MATERIAALPRESTATIETEST

TEST	RESULTAAT	PRESTATIEKLASSE	PERFORMANCE STANDARD
Schuurweerstand	>10 cycles	1	EN12947-2
Weerstand tegen buigen en scheuren	>50,000 cycles	6	EN ISO 7854
Perforatieweerstand	>5 N	1	ISO 13996
Trapezoidale scheursterkte in de dwarsrichting	>10 N	1	EN ISO 9073-4
Trapezoidale scheursterkte in de lengterichting	>10 N	1	EN ISO 9073-4
Treksterkte in dwarsrichting	>30 N	1	EN ISO 13934-1
Treksterkte in de lengterichting	>30 N	1	EN ISO 13934-1
Vloeistofafstotend - 30% H ₂ SO ₄	>90%	3	ISO 6530
Vloeistofafstotend - 10% NaOH	>90%	3	ISO 6530
Vloeistofafstotend - O-xyleen	>90%	3	ISO 6530
Vloeistofafstotend - Butaan-1-ol	>90%	3	ISO 6530
Vloeistofpenetratie - 30% H ₂ SO ₄	<1%	3	ISO 6530
Vloeistofpenetratie - 10% NaOH	<1%	3	ISO 6530
Vloeistofpenetratie - O-xyleen	<1%	3	ISO 6530
Vloeistofpenetratie - Butaan-1-ol	<1%	3	ISO 6530
Naadsterkte ²	>50 N	2	ISO 13935-2
Halveringstijd van elektrostatische ladingen, t ₅₀ (sec.)	PASS	n.v.t.	EN1149-3

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

BESTELINFORMATIE

	MAAT	BioClean-D Steriele Labjas
S-BDLC	NABESTELNR.	S-BDLC-S, S-BDLC-M, S-BDLC-L, S-BDLC-XL, S-BDLC-2XL

Ga voor meer informatie naar www.ansell.eu of bel ons op

Regio Europa, Midden-Oosten en Africa

Ansell Healthcare Europe NV
T: +32 (0)2 528 74 00
F: +32 (0)2 528 74 01

Aziatisch-Pacifische Regio

Ansell Global Trading Center
T: +603 8310 6688
F: +603 8310 6699

Regio Noord-America

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

Latijns-America en de Caribische Regio

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

Australië

Ansell Limited
T: +61 1800 337 041
F: +61 1800 803 578

UK

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

Prestatienormen en Naleving van de regelgeving



CE 0598



EN 1149-5



ISO 11137-1 TYPE PB [6]



Ansell, ® en ™ zijn handelsmerken van Ansell Limited of één van zijn filialen. Gepatenteerd in de VS en octrooi aangevraagd in en buiten de VS: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. Alle rechten voorbehouden.

Noch dit document, noch enige uitspraak hierin die door Ansell of in naam van Ansell wordt gedaan, mag worden beschouwd als een garantie van verhandelbaarheid of dat een Ansell-product geschikt is voor een bepaalde toepassing. Ansell aanvaardt geen aansprakelijkheid dat de handschoenen die de eindgebruiker kiest ook echt geschikt of adequaat zijn voor een specifieke toepassing.

Raadpleeg het productvalidatiepakket of neem contact op met de klantenservice van Ansell voor specifieke gegevens over het gebruik van kleding als bescherming tegen cytotoxische geneesmiddelen. Kleding voor bescherming tegen dergelijke geneesmiddelen moeten specifiek geselecteerd worden voor het soort chemicaliën dat wordt gebruikt.