

# BioClean-D™ - Kapuze BDHD-L

# Unsterile, lange Schutzhaube, die umfassenden persönlichen Schutz bietet

- Zusätzlicher Schutz: Die verlängerte Länge der unsterilen Schutzhaube BioClean-D™ Hood BDHD-L gewährleistet eine größere Abdeckung, wenn sie mit einem Schutzanzug getragen wird.
- Geringeres Kontaminationsrisiko:
   Aufgrund des leichten, fusselarmen
   Materials wird das Kontaminationsrisiko
   minimiert.
- Elektrostatisch dissipative
   Eigenschaften: Das Material ist
   antistatisch beschichtet, um statische
   Aufladung zu verhindern und eine
   kontrollierte Ableitung von statischer
   Elektrizität zu ermöglichen.



- Verlängerte Länge: Für eine größere Schutzabdeckung
- Leichtes, fusselarmes Material: Geringeres Kontaminationsrisiko
- ESD-Eigenschaften: Minimales Risiko von elektrostatischen Schäden oder Störungen



### **Industrien**

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







# BioClean-D™ - Kapuze BDHD-L

# **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 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, Kategorie III, EN 13034:2005 + A1:2009
Verpackung Übersicht	20 Stück/verschweißter PE-Innenbeutel; 1 Innenbeutel/verschweißter PE-Außenbeutel; 6 Außenbeutel (120 Stück)/Umkarton
Lager	Lagerung: Kühl (< 40 $^{\circ}$ C) und trocken lagern. Vor direktem Sonnenlicht und fluoreszierenden Lichtquellen schützen.
Ursprungsland	China
Reinraumklasse	ISO-Klasse 4
Haltbarkeit	Five (5) 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 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 Schutzanzug getragen wird, um einen zusätzlichen Schutz beim Umgang mit Chemotherapeutika zu gewährleisten.

# **GRÖSSENTABELLE**

Universal





# BioClean-D™ - Kapuze **BDHD-L**

#### 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	>90%	3	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
Nahtstärke <sup>2</sup>	>50 N	2	ISO 13935-2
Elektrostatische Halbwertzeit, t <sub>50</sub> (secs)	PASS	N/A	EN1149-3

<sup>1.</sup> Seam not destroyed

#### **BESTELLINFORMATIONEN**

	GRÖSSE	Universal
BDHD-L	NACHBESTELLUNGSNUMMER	BDHD-L

Leistungsstandards und Einhaltung von Gesetzen, Vorschriften und Normen







## 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

Ansell Global Trading Center Tel.: +603 8310 6688 Fax: +603 8310 6699 Asiatisch-Pazifischer Raum

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

 Lateinamerika una narijin

 Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.

 Tel.: +52 442 248 1544 / 248 3133

 Tel: +62 442 248 1544 / 248 3133

 Ansell Nitritex

 T: +44 1638 663838

 F: +44 1638 668890

Australien

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



Ansell <sup>®</sup> und <sup>™</sup> 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.



<sup>2.</sup> The material is static dissipative. Tested in accordance with EN1149-5