



# BioClean-D™ overall met kap en geïntegreerde laarzen BDFC

## Niet-steriele overall met kap en laarzen voor bescherming tegen spatten van chemicaliën en vloeistoffen

- **Minder risico op besmetting:** De BioClean-D overall met kap en geïntegreerde laarzen BDFC pluist niet en is ISO cleanroom conform dankzij de lichtgewicht CleanTough™ samenstelling, waardoor het risico op besmetting tot een minimum wordt beperkt.
- **Geoptimaliseerde bescherming:** Deze niet-steriele wegwercoverall heeft een ritssluiting aan de voorkant met een beschermende flap die beschermt tegen spatten van vloeistoffen en chemicaliën, terwijl duimlussen en een elastische capuchon, rug, manchetten en enkels een stevige pasvorm bieden
- **Verbeterde functies:** Deze antistatische overall is ook uitgerust met geïntegreerde laarzen en slipvaste zolen, voor extra veiligheid op de werkplek in laboratoriumomgevingen.



### Key Features and Benefits

- **CleanTough™ stof:** Voor lichtgewicht, weinig pluizende lichaamsbescherming
- **Ritssluiting aan de voorkant en beschermende flap:** barrière tegen spatten van verontreinigende stoffen en vloeistoffen
- **Geïntegreerde laarzen en antislipzolen:** Voor head-to-toe cleanroom PBM's

### Sectoren

- Gecontroleerde en kritieke omgevingen
- Productie en productie
- Farmaceutische productie
- Productie binnen de biotechnologie
- Productie van medische hulpmiddelen

[WWW.ANSELL.COM](http://WWW.ANSELL.COM)



**Ansell**



# BioClean-D™ overall met kap en geïntegreerde laarzen BDFC

## TECHNICAL DATA SHEET

### PRODUCT INFORMATION

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Materiaal</b>              | CleanTough™   |
| <b>Certificaten</b>           | ISO 14001, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D, NEBB Certified Cleanrooms  |
| <b>Normen</b>                 | ASTM F739, CE 0598, EN ISO 13688:2013, EN 1149-5:2018, EN 13934-1, EN 13935-2, EN 6530, EN 7854, EN 863, EN 9073-4, EN ISO 14325, Categorie III, EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010, EN 13034:2005 + A1:2009   |
| <b>Overzicht verpakkingen</b> | Eén stuk aseptisch gevouwen per verzegelde PE-binnenzak; één binnenzak per verzegelde PE-buitenzak; 20 buitenzakken per gevoerd karton (20 stuks). Let op: maat XXXL & XXXXL 15 stuks per karton. Voor alle maten geldt een minimum bestelhoeveelheid en levertijd. |
| <b>Opslag</b>                 | Bewaren op een droge, koele plaats (<40°C) buiten bereik van direct zonlicht en fluorescerend licht   |
| <b>Land van oorsprong</b>     | China   |
| <b>Cleanroom-klasse</b>       | ISO-klasse 4  |
| <b>Houdbaarheidstermijn</b>   | Five (5) years from date of manufacture.  |
| <b>Constructie</b>            | Bound seams with single needle stitching  |

### RESULTAAT TEST VOOR DEELTJESVERLIES

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

### RESULTATEN ASTM F739-12-TESTMETHODE

| GENEESMIDDEL               | Gemiddelde doorbraaktijd, minuten<br>Breakthrough of the test chemical is deemed to have occurred when the permeation rate has reached 0.1 Qg/cm <sup>2</sup> /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

BDFC-S; Maat: S, Borst:

84-92cm (33"-36"), Height: 164-170cm (5'4"-5'6")

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

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

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

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

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



# BioClean-D™ overall met kap en geïntegreerde laarzen BDFC

## RESULTATEN MATERIAALPRESTATIETEST

| TEST   | RESULTAAT      | PRESTATIEKLASSE | PERFORMANCE STANDARD |
|--|----------------|-----------------|----------------------|
| Schuurweerstand  | >10 cycles     | 1               | EN 12947-2           |
| 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 <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>              | >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 <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>             | <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             |
| Inlekken van aerosol met fijne deeltjes <sup>1</sup>                 | PASS           | n.v.t.          | EN ISO 13982-2       |
| Penetratieweerstand m.b.v. spray (Spraytest) <sup>1</sup>            | PASS           | n.v.t.          | EN ISO 17491-4       |
| Naadsterkte <sup>2</sup>   | >50 N          | 2               | ISO 13935-2          |
| Halveringstijd van elektrostatische ladingen, t <sub>50</sub> (sec.) | PASS           | n.v.t.          | EN11149-3            |

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.

## BESTELINFORMATIE

|      | MAAT        | BioClean-D overall met kap en geïntegreerde laarzen | BioClean-D overall met kap en geïntegreerde laarzen |
|------|-------------|---|---|
| BDFC | NABESTELNR. | BDFC-S, BDFC-M, BDFC-L, BDFC-XL, BDFC-2XL           | BDFC-3XL, BDFC-4XL                                  |

## Ga voor meer informatie naar [www.ansell.eu](http://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



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](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2024 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.

