



Tuta BioClean-D™ con cappuccio e stivali integrati BDFC

## Tuta non sterile con cappuccio e stivali, per la protezione dagli spruzzi di sostanze chimiche e liquidi.

- **Riduzione dei rischi di contaminazione:** La tuta BioClean-D con cappuccio e stivali integrati BDFC è a bassa formazione di pelucchi e conforme alle norme ISO per le camere bianche grazie alla sua composizione leggera CleanTough™, che consente di ridurre al minimo i rischi di contaminazione.
- **Protezione ottimizzata:** Questa tuta monouso non sterile è dotata di una cerniera anteriore con patta protettiva, che protegge da spruzzi di liquidi e sostanze chimiche, mentre gli occhielli per i pollici e l'elastico su cappuccio, schiena, polsini e caviglie offrono una vestibilità sicura.
- **Caratteristiche avanzate:** Questa tuta antistatica è dotata anche di stivali integrati e di soles antiscivolo, per una maggiore sicurezza sul lavoro negli ambienti di laboratorio.



### Key Features and Benefits

- **Tessuto CleanTough™:** Per una protezione del corpo leggera e a basso impatto visivo
- **Zip frontale e patta di protezione:** barriera contro gli spruzzi di contaminanti e liquidi
- **Stivali integrati e soles antiscivolo:** per i DPI da testa a piedi per camere bianche

### Industrie

- Ambienti controllati e critici
- Produzione e produzione
- Produzione farmaceutica
- Manifatturiero in biotecnologia
- Produzione di dispositivi medici



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

**Ansell**



# Tuta BioClean-D™ con cappuccio e stivali integrati BDFC

## TECHNICAL DATA SHEET

### PRODUCT INFORMATION

<b>Materiale</b>	CleanTough™
<b>Standard di audit</b>	ISO 14001, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D, NEBB Certified Cleanrooms
<b>Standard</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, Categoria III, EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010, EN 13034:2005 + A1:2009
<b>Quadro generale confezionamento</b>	Un pezzo piegato asetticamente per ogni sacchetto interno in PE sigillato; un sacchetto interno per ogni sacchetto esterno in PE sigillato; 20 sacchetti esterni per scatolone (20 pezzi). Attenzione: taglie XXXL e XXXXL 15 pezzi per scatolone. Tutti i formati sono soggetti a un quantitativo minimo d'ordine e a tempi di consegna.
<b>Conservazione</b>	Conservare in luogo fresco e asciutto (<40°C), lontano dalla luce diretta del sole e dalla luce fluorescente.
<b>Paese di origine</b>	Cina
<b>Classe Camera pulita</b>	Classe 4 ISO
<b>Durata</b>	Five (5) years from date of manufacture.
<b>Costruzione</b>	Bound seams with single needle stitching

### RISULTATI DEL TEST DI DIFFUSIONE DI PARTICELLE

TEST	RISULTATO
Diffusione di particelle (Helmke Drum Test)	≥0,5Qm (conte/min) <2000

### RISULTATI METODO DI PROVA ASTM F739-12

FARMACO	Tempo medio di permeazione, minuti Breakthrough of the test chemical is deemed to have occurred when the permeation rate has reached 0.1 Qg/cm <sup>2</sup> /min
CISPLATINO	>240
CARMUSTINA	<6
CICLOFOSFAMIDE	217 (275,162,215)
DOXORUBICINA CLORIDRATO	>240
5-FLUOROURACILE	>240
METOTREXATO	>240
ETOPOSIDE	>240
PACLITAXEL	<10
TIOTEPA	30 (28,30,33)

Risultati ottenuti in condizioni di laboratorio controllate, da laboratorio di prova esterno accreditato. \*Per Bioclean D e Bioclean 2000, i risultati della permeazione chimica si riferiscono alle prestazioni del tessuto solo a titolo di riferimento. Le cuciture e le chiusure possono avere tempi di rottura inferiori. Si consiglia di indossare sopra la tuta indumenti con cuciture sigillate, come Bioclean-C, per una maggiore protezione contro la manipolazione dei farmaci chemioterapici.

### TABELLA TAGLIE

BDFC-S; Taglia: S, Petto:

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")



# Tuta BioClean-D™ con cappuccio e stivali integrati BDFC

## RISULTATI DEI TEST SULLE PRESTAZIONI DEI MATERIALI

TEST	RISULTATO	CLASSE PRESTAZIONE	PERFORMANCE STANDARD
Resistenza all'abrasione	>10 cycles	1	EN 12947-2
Resistenza alla screpolatura su piegatura	>50,000 cycles	6	EN ISO 7854
Resistenza alla perforazione	>5 N	1	ISO 13996
Resistenza allo strappo trapezoidale direzione trasversale (CD)	>10 N	1	EN ISO 9073-4
Resistenza allo strappo trapezoidale direzione macchina (MD)	>10 N	1	EN ISO 9073-4
Resistenza alla trazione direzione trasversale (CD)	>30 N	1	EN ISO 13934-1
Resistenza alla trazione direzione macchina (MD)	>30 N	1	EN ISO 13934-1
Repellenza ai liquidi - 30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	>90%	3	ISO 6530
Repellenza ai liquidi - 10% NaOH	>90%	3	ISO 6530
Repellenza ai liquidi - O-xilene	>90%	3	ISO 6530
Repellenza ai liquidi - Butan-1-olo	>90%	3	ISO 6530
Penetrazione dei liquidi - 30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	<1%	3	ISO 6530
Penetrazione dei liquidi - 10% NaOH	<1%	3	ISO 6530
Penetrazione dei liquidi - O-xilene	<1%	3	ISO 6530
Penetrazione dei liquidi - Butan-1-olo	<1%	3	ISO 6530
Perdita di tenuta verso l'interno di aerosol di particelle sottili <sup>1</sup>	PASS	N/A	EN ISO 13982-2
Resistenza alla penetrazione dello spray (Prova in nebbia) <sup>1</sup>	PASS	N/A	EN ISO 17491-4
Resistenza cucitura <sup>2</sup>	>50 N	2	ISO 13935-2
Tempo di dimezzamento della carica elettrostatica, t <sub>50</sub> (sec)	PASS	N/A	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.

## INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

	TAGLIA	Tuta integrale BioClean-D con cappuccio e stivali integrati	Tuta integrale BioClean-D con cappuccio e stivali integrati
BDFC	RIORDINE N.	BDFC-S, BDFC-M, BDFC-L, BDFC-XL, BDFC-2XL	BDFC-3XL, BDFC-4XL

Per maggiori informazioni, visitate il nostro sito [www.ansell.com](http://www.ansell.com), oppure chiamateci al numero

### Europa, Medio Oriente ed Africa

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

### Regioni dell'Asia Pacifico

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

### Region del Nord America

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

### America Latina e Caraibi

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

### Australia

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

### UK

Ansell Nitritex  
T: +44 1638 663338  
F: +441638 668890

Standard delle prestazioni e conformità normativa



Ansell, ® e ™ sono marchi commerciali di proprietà di Ansell Limited o di una delle società affiliate. Brevettati negli USA e in attesa di brevetti negli USA e fuori dagli USA: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2024 Ansell Limited. Tutti i diritti riservati.

Né il presente documento, né eventuali altre dichiarazioni formulate da o per conto di Ansell devono essere interpretati come garanzia di commerciabilità o idoneità per un determinato utilizzo dei prodotti Ansell. Ansell non assume alcuna responsabilità riguardo a idoneità o adeguatezza nella scelta dei guanti per un uso specifico da parte dell'utente finale.

Consultare il pacchetto di convalida del prodotto o contattare il servizio clienti Ansell per dati specifici sugli indumenti da usare con farmaci citotossici. Gli indumenti utilizzati per protezione contro i farmaci devono essere selezionati specificamente per il tipo di sostanze chimiche utilizzate.

