



Tuta BioClean-D™ con cappuccio e stivali integrati - sterile S-BDFC

Tuta sterile per camera bianca con cappuccio e stivali integrati, per la protezione da spruzzi chimici e liquidi

- **Riduzione dei rischi di contaminazione:** Grazie al materiale leggero CleanTough™, la tuta BioClean-D con cappuccio e stivali integrati - Sterile S-BDFC è poco scivolosa e conforme alle norme ISO per le camere bianche, riducendo i rischi di contaminazione.
- **Protezione ottimizzata:** Questa tuta sterile è dotata di una cerniera anteriore con patta protettiva, che resiste agli schizzi di liquidi e alle sostanze chimiche*, mentre gli occhielli per i pollici e l'elastico su cappuccio, schiena, polsini e caviglie garantiscono una vestibilità sicura.
- **Caratteristiche avanzate:** Questa tuta antistatica è dotata di stivali integrati e di soles antiscivolo, per una maggiore sicurezza sul lavoro in laboratorio.
- **Livello di garanzia di sterilità:** L'imballaggio speciale elimina la contaminazione incrociata, mentre la sterilizzazione per irradiazione gamma garantisce un SAL minimo di 10^{-6} .



Key Features and Benefits

- **Tessuto CleanTough™:** Per una tuta sterile leggera e che non lascia residui
- **Zip frontale e patta di protezione:** difesa da contaminanti e spruzzi di liquidi
- **Stivali integrati e soles antiscivolo:** protezione personale dalla testa ai piedi

Industrie

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





Tuta BioClean-D™ con cappuccio e stivali integrati - sterile S-BDFC

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT INFORMATION

Materiale	CleanTough™
Standard di audit	ISO 14001, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D, NEBB Certified Cleanrooms
Standard	ASTM F739, CE 0598, EN 13934-1, EN 13935-2, EN 6530, EN 7854, EN 863, EN 9073-4, EN ISO 13688:2013, ISO 11137-1:2006, EN ISO 14325, Categoria III, EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010, EN 13034:2005 + A1:2009
Quadro generale confezionamento	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 3XL e 4XL 15 pezzi per cartone
Paese di origine	Cina
Metodo di sterilizzazione	Raggi GAMMA (25 kGy)
Dose minima sterilizzazione	25kGy
Livello di garanzia della sterilità	10 ⁻⁶
Durata	Three (3) years from the date of manufacture.
Costruzione	Seams joined with single-needle stitches

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 ² /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

S-BDFC-S Chest: 84-92cm (33"-36") Height: 164-170cm (5'4"-5'6") Size: S
S-BDFC-M Chest: 92-100cm (36"-39") Height: 170-176cm (5'6"-5'9") Size: M
S-BDFC-L Chest: 100-108cm (39"-42") Height: 176-182cm (5'9"-6'0") Size: L
S-BDFC-XL Chest: 108-116cm (42"-45") Height: 182-188cm (6'0"-6'2") Size: XL
S-BDFC-2XL Chest: 116-124cm (45"-48") Height: 188-194cm (6'2"-6'4") Size: 2XL
S-BDFC-3XL Chest: 124-132cm (48"-51") Height: 194-200cm (6'4"-6'7") Size: 3XL



Tuta BioClean-D™ con cappuccio e stivali integrati - sterile S-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 ₂ SO ₄	>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 ₂ SO ₄	<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 ¹	PASS	N/A	EN ISO 13982-2
Resistenza alla penetrazione dello spray (Prova in nebbia) ¹	PASS	N/A	EN ISO 17491-4
Resistenza cucitura ²	>50 N	2	ISO 13935-2
Tempo di dimezzamento della carica elettrostatica, t ₅₀ (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 sterile con cappuccio e stivali integrati	Tuta integrale sterile con cappuccio e stivali integrati
S-BDFC	RIORDINE N.	S-BDFC-S, S-BDFC-M, S-BDFC-L, S-BDFC-XL, S-BDFC-2XL	S-BDFC-3XL, S-BDFC-4XL

Per maggiori informazioni, visitate il nostro sito 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

CE 0598



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 © 2025 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.

