



## Combinaison BioClean-D à capuche avec bottes intégrées BDFC

# Combinaison non stérile à capuche avec bottes, offrant une protection contre les éclaboussures de produits chimiques et de liquides

- **Réduction des risques de contamination** : La combinaison BioClean-D avec capuche et bottes intégrées BDFC ne peluche pas et est conforme aux normes ISO pour les salles blanches grâce à sa composition légère CleanTough™, ce qui permet de réduire au minimum les risques de contamination.
- **Protection optimisée** : Cette combinaison jetable non stérile est dotée d'une fermeture à glissière frontale avec rabat de protection contre les éclaboussures de liquides et de produits chimiques, de boucles pour les pouces et d'une capuche, d'un dos, de poignets et de chevilles élastiques qui garantissent un bon maintien.
- **Caractéristiques améliorées** : Cette combinaison antistatique est également équipée de bottes intégrées et de semelles antidérapantes, pour une sécurité accrue sur le lieu de travail dans les laboratoires.



### Key Features and Benefits

- **Tissu CleanTough™** : Pour une protection corporelle légère et peu pelucheuse
- **Zip frontal et rabat de protection** : barrière contre les contaminants et les éclaboussures de liquides
- **Bottes intégrées et semelles antidérapantes** : pour un EPI de la tête aux pieds dans les salles blanches

### Secteurs industriels

- Environnements contrôlés et critiques
- Production et fabrication
- Production pharmaceutique
- Fabrication biotechnologique
- Fabrication de matériel médical

[www.ansell.com](http://www.ansell.com)



**Ansell**



# Combinaison BioClean-D à capuche avec bottes intégrées BDFC

## TECHNICAL DATA SHEET

### PRODUCT INFORMATION

Matériau	CleanTough™
Normes de contrôle	ISO 14001, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D, NEBB Certified Cleanrooms
Normes	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, Catégorie III, EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010, EN 13034:2005 + A1:2009
Vue d'ensemble du conditionnement	Une pièce pliée aseptiquement par sac PE intérieur scellé ; un sac intérieur par sac PE extérieur scellé ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (20 unités). Remarque : pour les tailles XXXL et XXXXL, 15 unités par carton. Toutes les tailles sont soumises à une quantité minimale de commande et à un délai de livraison.
Stockage	Conserver dans un endroit frais et sec (< 40 °C), à l'abri des rayons directs du soleil et de la lumière fluorescente.
Pays d'origine	Chine
Classe de salle blanche	Classe 4 ISO
Durée limite de stockage	Five (5) years from date of manufacture.
Construction	Bound seams with single needle stitching

### RÉSULTATS DES ESSAIS DE RELARGAGE PARTICULAIRE

TEST	RÉSULTAT
Relargage particulaire (méthode du tambour de Helmke)	≥ 0,5 Qm (comptes/min) < 2 000

### RÉSULTATS DE LA MÉTHODE D'ESSAI ASTM F739-12

MÉDICAMENT	Temps de passage moyen, en minutes 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
CYCLOPHOSAMIDE	217 (275,162,215)
CHLORHYDRATE DE DOXORUBICINE	>240
5-FLUOROURACILE	>240
MÉTHOTREXATE	>240
ÉTOPOSIDE	>240
PACLITAXEL	<10
THIOTÉPA	30 (28,30,33)

Résultats obtenus dans des conditions contrôlées, par des laboratoires de test externes accrédités. \*Pour Bioclean D et Bioclean 2000, les résultats de perméation chimique se rapportent à la performance du tissu à titre de référence uniquement. Les coutures et les fermetures peuvent avoir des temps de passage plus courts. Nous recommandons le port de vêtements à coutures scellées, tels que Bioclean-C, par-dessus la combinaison pour une protection supplémentaire contre la manipulation de médicaments de chimiothérapie.

### TABLEAU DES TAILLES

BDFC-S ; Taille : S, Poitrine :

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")



# Combinaison BioClean-D à capuche avec bottes intégrées BDFC

## RÉSULTATS DES ESSAIS DE PERFORMANCES DES MATÉRIAUX

TEST	RÉSULTAT	CLASSE DE PERFORMANCE	PERFORMANCE STANDARD
Résistance à l'abrasion	>10 cycles	1	EN 12947-2
Résistance aux craquelures de flexion	>50,000 cycles	6	EN ISO 7854
Résistance à la perforation	>5 N	1	ISO 13996
Résistance à la déchirure trapézoïdale dans le sens travers	>10 N	1	EN ISO 9073-4
Résistance à la déchirure trapézoïdale dans le sens machine (MD)	>10 N	1	EN ISO 9073-4
Résistance à la traction dans le sens travers (CD)	>30 N	1	EN ISO 13934-1
Résistance à la traction dans le sens machine (MD)	>30 N	1	EN ISO 13934-1
Imperméabilité aux liquides - H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30 %	>90%	3	ISO 6530
Imperméabilité aux liquides - NaOH 10 %	>90%	3	ISO 6530
Imperméabilité aux liquides - O-xylène	>90%	3	ISO 6530
Imperméabilité aux liquides - Butan-1-ol	>90%	3	ISO 6530
Pénétration des liquides - H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30 %	<1%	3	ISO 6530
Pénétration des liquides - NaOH 10 %	<1%	3	ISO 6530
Pénétration des liquides - Oxylène	<1%	3	ISO 6530
Pénétration des liquides - Butan-1-ol	<1%	3	ISO 6530
Fuite vers l'intérieur d'aérosols de particules fines <sup>1</sup>	PASS	S.O.	EN ISO 13982-2
Résistance à la pénétration par projections (essai de projection) <sup>1</sup>	PASS	S.O.	EN ISO 17491-4
Résistance des coutures <sup>2</sup>	>50 N	2	ISO 13935-2
Délai de demi-atténuation de la charge électrostatique, t <sub>50</sub> (s)	PASS	S.O.	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.

## INFORMATIONS DE COMMANDE

	TAILLE	Combinaison à capuche avec bottes intégrées BioClean-D	Combinaison à capuche avec bottes intégrées BioClean-D
BDFC	RÉF. DE RÉAPPROVISIONNEMENT	BDFC-S, BDFC-M, BDFC-L, BDFC-XL, BDFC-2XL	BDFC-3XL, BDFC-4XL

## Pour en savoir plus, visitez le site [www.ansell.com](http://www.ansell.com) ou contactez-nous

### Région Europe, Moyen-Orient et Afrique

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

### Région Asie-Pacifique

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

### Région Amérique du Nord

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

### Région Amérique du Sud et Caraïbes

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

### Australie

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

### UK

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

## Normes de performance et conformité réglementaire



Ansell ainsi que le nom des produits suivis des symboles ™ et ® sont des marques commerciales ou déposées d'Ansell Limited ou de ses filiales. Brevets déposés aux États-Unis et brevets en instance aux États-Unis ou dans d'autres pays : [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2025 Ansell Limited. Tous droits réservés.

Ni le présent document, ni aucune information y figurant, émise par Ansell ou pour son compte, ne constituent une garantie de la qualité marchande ou de l'adéquation d'un quelconque produit Ansell avec une application particulière. Ansell décline toute responsabilité quant à l'adéquation de gants sélectionnés par un utilisateur avec une application spécifique.

Veuillez vous reporter au dossier de validation des produits ou contacter le service clientèle Ansell pour obtenir des données précises concernant l'utilisation des vêtements pour la manipulation de médicaments cytotoxiques. Les vêtements de protection contre ces produits doivent être sélectionnés spécifiquement en fonction du type de substances chimiques utilisées.

