



## BioClean-D™ Sleeve Covers - Stérile S-BDSC-L

### Manchons stériles à usage unique plus longs, pour une protection personnelle plus complète

- **Protection renforcée** : Les caches de manchons BioClean-D™ S-BDSC-L sont plus longs que les alternatives Ansell standard (longueur moyenne de 480 mm), renforçant la protection par rapport aux bras
- **propriétés ESD des bras** : leur matériau est recouvert d'antistatique, limitant le risque de dommages ou d'interférences électrostatiques
- **Risques réduits de contamination** : Ces cache-manchons jetables sont également fabriqués en matériau léger CleanTough™ à faible lining, pour un confort accru et moins de risques de contamination
- **Ajustement optimisé** : Ils disposent également d'une ouverture élastique, offrant aux porteurs un ajustement plus ferme et plus sûr
- **Ajustement sécurisé** : Une boucle intégrée empêche la manche de se redresser et de dévoiler le bras ou le poignet.



#### Key Features and Benefits

- **Plus grande longueur (480 mm)** : meilleure couverture et protection
- **Revêtement antistatique** : dissipation électrostatique contrôlée
- **Matériau léger peu pelucheux** : réduction des risques de contamination

#### Secteurs industriels

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





# BioClean-D™ Sleeve Covers - Stérile S-BDSC-L

## TECHNICAL DATA SHEET

### PRODUCT INFORMATION

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Matériau                            | {EB3FC5C8-9B74-43B1-9DE4-155A75700CB8}   |
| Normes de contrôle                  | Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D   |
| Normes                              | ASTM F739, Partial Body Protection Only, CE 0598, 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, ISO 11137-1:2006, Catégorie III, EN 13034:2005 + A1:2009, UKCA |
| Vue d'ensemble du conditionnement   | 1 paire par sachet scellé en PE ; 15 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 6 sacs protecteurs par carton doublé (90 paires)  |
| Méthode de stérilisation            | Rayonnement gamma (25 kGy)   |
| Dose minimale pour la stérilisation | 25kGy  |
| Niveau garanti de stérilité         | 10 <sup>-6</sup>   |
| Durée limite de stockage            | 3 years  |

### RÉSULTATS DES ESSAIS DE RELARGAGE PARTICULAIRE

| TEST  | RÉSULTAT                     |
|---|------------------------------|
| Relargage particulaire (méthode du tambour de Helmke) | ≥ 0,5 Qm (comptes/min) < 260 |

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

| MÉDICAMENT                   | Temps de passage moyen, en minutes<br>Breakthrough of the test chemical is deemed to have occurred when the permeation rate has reached 0.1 Qg/cm² /min |
|------------------------------|---|
| CISPLATINE                   | >240  |
| CARMUSTINE                   | <6  |
| CYCLOPHOSHAMIDE              | 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.

### TABEAU DES TAILLES

Grande longueur universelle min. 480mm



# BioClean-D™ Sleeve Covers - Stérile S-BDSC-L

## 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               | EN ISO 9073-4  | 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                                    | >80%           | 2                     | 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 - Oxyène   | <1%            | 3                     | ISO 6530             |
| Pénétration des liquides - Butan-1-ol                                     | <1%            | 3                     | ISO 6530             |
| 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           |                       | EN1149-3             |

1. Seam not destroyed

2. The material is static dissipative. Tested in accordance with EN1149-5

### Normes de performance et conformité réglementaire



CE 0598



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



TYPE PB [6]



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.

