

Manchettes BioClean-D BDSC-L

Manchettes - Non stériles

Offrant confort, protection et enfilage simple et rapide, les manchettes stériles à usage unique BioClean-D sont confectionnées à partir de CleanTough, un matériau antistatique, léger et peu pelucheux, et présentent des ouvertures élastiques assurant un bon maintien.

Contactez le service client d'Ansell pour connaître les temps de perméation spécifiques des agents de chimiothérapie et obtenir des recommandations.

- Très grande longueur (500 mm)
- Excellentes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- Matériau léger peu pelucheux



Secteurs industriels

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







Manchettes BioClean-D BDSC-L

RÉSULTATS DES ESSAIS DE PERFORMANCES DES MATÉRIAUX

TEST	RÉSULTAT	CLASSE DE PERFORMANCE
Résistance à l'abrasion	10 to 100 cycles	1
Résistance aux craquelures de flexion	5,000 to 15,000 cycles	3
Résistance à la déchirure trapézoïdale dans le sens travers	CD 29.3 N	2
Résistance à la déchirure trapézoïdale dans le sens machine (MD)	MD 55.5 N	3
Résistance à la traction dans le sens travers (CD)	CD 48 N	1
Résistance à la traction dans le sens machine (MD)	MD 97 N	2
Résistance à la perforation	8 N	1
Imperméabilité aux liquides - H ₂ SO ₄ 30 %	96.3%	3
Imperméabilité aux liquides – NaOH 10 %	97.6%	3
Imperméabilité aux liquides - O-xylène	95.7%	2
Imperméabilité aux liquides – Butan-1-ol	96.6%	3
Pénétration des liquides - H ₂ SO ₄ 30 %	0%	3
Pénétration des liquides - NaOH 10 %	0%	3
Pénétration des liquides – Oxylène	0%	3
Pénétration des liquides – Butan-1-ol	0%	3
Résistance des coutures ²	70 N	2
Délai de demi-atténuation de la charge électrostatique, t ₅₀ (s)	0.07	RÉUSSITE

1

2. Seam not destroyed





Manchettes BioClean-D BDSC-L

RÉSULTATS DES ESSAIS DE RELARGAGE PARTICULAIRE

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

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 µg/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.

TABLEAU DES TAILLES

Universelle

Pour en savoir plus, visitez le site 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

Ansell Global Trading Cent 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

C E 0598





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 déposées aux États-Unis et brevets en instance aux États-Unis ou dans d'autres pays : www.ansell.com/patentmarking © 2022 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.

