

## Protectores de mangas esterilizadas descartáveis de maior comprimento, para uma proteção pessoal mais abrangente

- **Proteção melhorada:** As coberturas de manga estéreis BioClean-D™ Sleeve Covers S-BDSC-L são mais longas do que as alternativas padrão da Ansell (com um comprimento médio de 480mm), aumentando a cobertura protetora sobre os braços
- **Propriedades ESD:** O seu material é revestido com propriedades antiestáticas, limitando o risco de danos ou interferências eletrostáticas
- **Riscos de contaminação reduzidos:** Estas coberturas de manga descartáveis são também feitas de material CleanTough™ leve e de baixa libertação de fibras, para maior conforto e menos riscos de contaminação
- **Ajuste otimizado:** Apresentam também uma abertura elástica, proporcionando aos utilizadores um ajuste mais firme e seguro
- **Ajuste seguro:** Um laço integrado para o polegar impede que a manga se enrole para trás e exponha o braço ou o pulso.



### Key Features and Benefits

- **Comprimento mais longo (480 mm):** Maior cobertura e proteção
- **Revestimento antiestático:** dissipação eletrostática controlada
- **Material leve que solta pouco pelo:** menos riscos de contaminação

### Indústrias

- Ambientes controlados e críticos
- Produção e fabrico
- Fabrico farmacêutico
- Fabrico de biotecnologia
- Fabrico de dispositivos médicos





# Capas para mangas BioClean-D™ - Estéreis S-BDSC-L

## TECHNICAL DATA SHEET

### PRODUCT INFORMATION

Material	{EB3FC5C8-9B74-43B1-9DE4-155A75700CB8}
normas de auditoria	Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D
Normas	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, Categoria III, EN 13034:2005 + A1:2009, UKCA
embalagem Overview	Um par por saqueta interna selada em polietileno; 15 saquetas internas por embalagem externa selada em polietileno; seis embalagens externas por caixa com forro (90 pares)
Método de esterilização	Irradiação de raios gama (25 kGy)
Esterilização dose mínima	25kGy
Sterility Assurance Nível	10 <sup>-6</sup>
Validade	3 years

### RESULTADOS DO ENSAIO DE LIBERTAÇÃO DE PARTÍCULAS

ENSAIO	RESULTADO
Libertação de partículas (teste no tambor de Helmke)	≥ 0,5 Qm (unidades/min.) < 260

### RESULTADOS DO MÉTODO DE ENSAIO ASTM F739-12

FÁRMACO	Tempo médio de rutura de permeação, minutos Breakthrough of the test chemical is deemed to have occurred when the permeation rate has reached 0.1 Qg/cm <sup>2</sup> /min
CISPLATINA	>240
CARMUSTINA	<6
CICLOFOSFAMIDA	217 (275,162,215)
CLORIDRATO DE DOXORRUBICINA	>240
5-FLUOROURACIL	>240
METOTREXATO	>240
ETOPOSIDA	>240
PACLITAXEL	<10
TIOTEPA	30 (28,30,33)

Resultados obtidos em condições laboratoriais controladas por um laboratório de ensaios acreditado externo. \*Para Bioclean D e Bioclean 2000, os resultados da permeação química referem-se ao desempenho do tecido apenas para referência. As costuras e os fechos podem ter tempos de abertura inferiores. Recomendamos a utilização de vestuário com costuras seladas, como o Bioclean-C, por cima do fato-macaco para maior proteção contra o manuseamento de medicamentos de quimioterapia.

### QUADRO DE TAMANHOS

Comprimento longo universal mín. 480mm



# Capas para mangas BioClean-D™ - Estéreis S-BDSC-L

## RESULTADOS DO ENSAIO DE DESEMPENHO DE MATERIAIS

ENSAIO	RESULTADO	CLASSE DE DESEMPENHO	PERFORMANCE STANDARD
Resistência à abrasão	>10 cycles	1	EN 12947-2
Resistência a fissuras de flexão	>50,000 cycles	6	EN ISO 7854
Resistência aos furos	>5 N	1	ISO 13996
Resistência ao rasgo trapezoidal – sentido transversal (CD)	EN ISO 9073-4	1	EN ISO 9073-4
Resistência ao rasgo trapezoidal – sentido da máquina (MD)	>10 N	1	EN ISO 9073-4
Resistência à tração – sentido transversal (CD)	>30 N	1	EN ISO 13934-1
Resistência à tração – sentido da máquina (MD)	>30 N	1	EN ISO 13934-1
Repelência de líquidos – H <sub>2</sub> O a 30%	>90%	3	ISO 6530
Repelência de líquidos – hidróxido de sódio (NaOH) a 10%	>90%	3	ISO 6530
Repelência de líquidos – ortoxileno	>80%	2	ISO 6530
Repelência de líquidos – 1-butanol	>90%	3	ISO 6530
Penetração por líquidos – H <sub>2</sub> O a 30%	<1%	3	ISO 6530
Penetração por líquidos – hidróxido de sódio (NaOH) a 10%	<1%	3	ISO 6530
Penetração por líquidos – ortoxileno	<1%	3	ISO 6530
Penetração por líquidos – 1-butanol	<1%	3	ISO 6530
Resistência das costuras <sup>2</sup>	>50 N	2	ISO 13935-2
Tempo de semideclínio de carga eletrostática, t <sub>50</sub> (s)	PASS		EN1149-3

1. Seam not destroyed

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

Para obter mais informações, visite-nos em [www.ansell.com](http://www.ansell.com) ou utilize os seguintes contactos:

### Região Europa, Médio Oriente e África

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

### Região Ásia-Pacífico

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

### Região América do Norte

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

### Região América Latina e Caraíbas

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

### Austrália

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

### UK

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

## Normas de desempenho e conformidade regulamentar



CE 0598



Ansell, ® e ™ são marcas comerciais da Ansell Limited ou de uma das suas empresas associadas. Com patentes norte-americanas aprovadas e patentes norte-americanas e internacionais pendentes: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2025 Ansell Limited. Todos os direitos reservados.

Nada neste documento nem qualquer outra declaração aqui apresentada por ou em nome da Ansell deve ser interpretado como uma garantia de comercialização ou de que qualquer produto da Ansell é adequado para uma finalidade em particular. A Ansell não assume qualquer responsabilidade pela adequação ou validade da seleção de luvas de um utilizador final para uma aplicação específica.

Consulte o conjunto de validação do produto ou contacte o serviço de apoio ao cliente da Ansell para obter dados específicos sobre a utilização de vestuário com fármacos citotóxicos. O vestuário utilizado para proteção contra tais fármacos tem de ser escolhido especificamente para o tipo de produtos químicos utilizados.

