



## Macacão com capuz BioClean-D™ - Estéril S-BDCHT

# Macacão antiestático leve e estéril com capuz, para proteção contra diversos produtos químicos

- Riscos de contaminação reduzidos:** O BioClean-D Coverall with Hood - Sterile S-BDCHT apresenta um zíper frontal com uma tampa selável e uma aba protetora para reduzir o vazamento pelas costuras, e é fabricado em conformidade com os padrões ISO para salas limpas
- Proteção especializada:** Esse macacão descartável é fabricado com o inovador material CleanTough™ da Ansell para fornecer um macacão estéril, antiestático e de baixo desprendimento de fiapos que protege contra uma variedade de produtos químicos\*
- Ajuste aprimorado:** Esse macacão BioClean™ também é equipado com capuz, costas, punhos e tornozelos elásticos, bem como presilhas para os polegares, para garantir uma fixação segura e um ajuste aprimorado



### Key Features and Benefits

- Aba de proteção e zíper com tampa selável:** Menos riscos de contaminação
- Tecido CleanTough™:** Para um macacão descartável leve e que não solta fiapos
- Presilhas para o polegar:** Fixação segura e melhor ajuste
- Certificado de Aprovação:** Produto com Certificado de Aprovação (CA) Nº 46.345

### Indústrias

- Ambientes Controlados e Críticos
- Produção e Fabricação
- Fabricação de produtos farmacêuticos
- Fabricação de biotecnologia
- Fabricação de dispositivos médicos

[WWW.ANSELL.COM](http://WWW.ANSELL.COM)



Ansell



# Macacão com capuz BioClean-D™ - Estéril S-BDCHT

## TECHNICAL DATA SHEET

### PRODUCT INFORMATION

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Material                          | CleanTough™  |
| Normas de auditoria               | ISO 14001, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D, NEBB Certified Cleanrooms   |
| Padrões                           | 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, ISO 11137-1:2006, Categoria III, EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010, EN 13034:2005 + A1:2009, UKCA  |
| Visão geral de embalagens         | Uma peça dobrada assepticamente por saco interno de PE selado; um saco interno por saco externo de PE selado; 20 pacotes externos por caixa forrada (20 unidades). Observação: os tamanhos 3XL e 4XL custam 15 peças por caixa e estão sujeitos à quantidade mínima de pedido e ao prazo de entrega. |
| País de origem                    | China  |
| Método de esterilização           | Irradiação GAMMA (25 kGy)  |
| Dose mínima de esterilização      | 25kGy  |
| Nível de garantia de esterilidade | 10 <sup>-6</sup>   |
| Prazo de validade                 | Three (3) years from date of manufacture.  |

### RESULTADOS DO TESTE DE DESPRENDIMENTO DE PARTÍCULAS

| TESTE  | RESULTADO                      |
|--|--------------------------------|
| Desprendimento de partículas (teste do tambor de Helmke) | ≥ 0,5 µm (unidades/min) < 2000 |

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

| MEDICAMENTO                 | Tempo médio de ruptura (MBT), minutos<br>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   |
| ETOPOSÍDEO                  | >240   |
| PACLITAXEL                  | <10  |
| TEPADINA                    | 30 (28,30,33)  |

Resultados obtidos em condições laboratoriais controladas, por laboratório de testes externo credenciado. \*Para o Bioclean D e o Bioclean 2000, os resultados de permeação química estão relacionados ao desempenho do tecido apenas para referência. As costuras e os fechamentos podem ter tempos de ruptura menores. Recomendamos o uso de roupas com costuras seladas, como o Bioclean-C, sobre o macacão para maior proteção contra o manuseio de medicamentos quimioterápicos.

### TABELA DE TAMANHOS

S-BDCHT-XS; Tamanho: XS, Peito: 76-84cm (30"-33"), Height: 158-164cm (5'2"-5'4")

S-BDCHT-S; Size: S, Chest: 84-92cm (33"-36"), Height: 164-170cm (5'4"-5'6")

S-BDCHT-M; Size: M, Chest: 92-100cm (36"-39"), Height 170-176cm (5'6"-5'9")

S-BDCHT-L; Size: L, Chest: 100-108cm (39"-42"), Height: 176-182cm (5'9"-6'0")

S-BDCHT-XL; Size: XL, Chest: 108-116cm (42"-45"), Height: 182-188cm (6'0"-6'2")

S-BDCHT-2XL; Size: 2XL, Chest: 116-124cm (45"-48"), Height: 188-194cm (6'2" -6'4")

S-BDCHT-3XL; Size: 3XL, Chest: 124-132cm (48"-51"), Height: 194-200cm (6'4"-6'6")

S-BDCHT-4XL; Size: 4XL, Chest: 132-140cm (51"-54"), Height: 200-206cm (6'6"-6'8")



# Macacão com capuz

## BioClean-D™ - Estéril

### S-BDCHT

#### RESULTADOS DO TESTE DE DESEMPENHO DO MATERIAL

| TESTE  | RESULTADO      | CLASSE DE DESEMPENHO | PERFORMANCE STANDARD |
|--|----------------|----------------------|----------------------|
| Resistência à abrasão  | >10 cycles     | 1                    | EN 12947-2           |
| Resistência à fissura por flexão   | >50,000 cycles | 6                    | EN ISO 7854          |
| Resistência a perfuração   | >5 N           | 1                    | ISO 13996            |
| Direção transversal (CD) de resistência a rasgos trapezoidais                  | >10 N          | 1                    | EN ISO 9073-4        |
| Direção da máquina (MD) de resistência a rasgos trapezoidais                   | >10 N          | 1                    | EN ISO 9073-4        |
| Direção transversal (CD) na resistência à tração                               | >30 N          | 1                    | EN ISO 13934-1       |
| Direção da máquina (MD) na resistência à tração                                | >30 N          | 1                    | EN ISO 13934-1       |
| Repelente para líquidos - H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 30%                      | >90%           | 3                    | ISO 6530             |
| Repelente para líquidos - NaOH 10%   | >90%           | 3                    | ISO 6530             |
| Repelente para líquidos - o-xileno   | >80%           | 2                    | ISO 6530             |
| Repelente para líquidos butanol - 1-butanol                                    | >90%           | 3                    | ISO 6530             |
| Penetração por líquidos - H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 30%                      | <1%            | 3                    | ISO 6530             |
| Penetração de líquidos - NaOH 10%  | <1%            | 3                    | ISO 6530             |
| Penetração de líquidos - o-xileno  | <1%            | 3                    | ISO 6530             |
| Penetração de líquidos - 1-butanol   | <1%            | 3                    | ISO 6530             |
| Vazamento para dentro de aerossóis de partículas finas<sup>1</sup>             | Pass           | N/A                  | EN ISO 13982-2       |
| Resistência à penetração por pulverização (teste de pulverização) <sup>1</sup> | Pass           | N/A                  | EN ISO 17491-4       |
| Resistência da emenda <sup>2</sup>   | >50 N          | 2                    | ISO 13935-2          |
| Tempo de declínio da carga eletrostática, t<sub>50</sub> (segundos)            | 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.

#### INFORMAÇÕES DO PEDIDO

|         | TAMANHO           | Macacão esterilizado com capuz BioClean-D                            | Macacão esterilizado com capuz BioClean-D |
|---------|-------------------|--|---|
| S-BDCHT | Nº DO NOVO PEDIDO | S-BDCHT-XS, S-BDCHT-S, S-BDCHT-M, S-BDCHT-L, S-BDCHT-XL, S-BDCHT-2XL | S-BDCHT-3XL, S-BDCHT-4XL                  |

#### Conformidade com normas de desempenho/regulamentos

CE 0598



Para obter mais informações, acesse nosso site [www.ansell.com](http://www.ansell.com) ou ligue para

##### Região Europa, Oriente Médio 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 Caribe

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



Ansell, ® e ™ são marcas registradas de propriedade da Ansell Limited ou de uma de suas afiliadas. Patentes concedidas nos EUA e patentes requeridas nos EUA e fora dos EUA: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2025 Ansell Limited. Todos os direitos reservados.

Nem este documento nem qualquer outra declaração aqui apresentada, pela Ansell ou em seu nome, devem ser interpretados como uma garantia de comerciabilidade ou de que qualquer produto da Ansell seja adequado a determinada finalidade. A Ansell não assume qualquer responsabilidade pela adequação das luvas selecionadas por um usuário final a uma aplicação específica.

Consulte o pacote de validação do produto ou entre em contato com o atendimento ao cliente da Ansell para obter dados específicos sobre o uso de peças de vestuário com medicamentos citotóxicos. As peças de vestuário usadas para proteção contra esses medicamentos devem ser selecionadas especificamente para os tipos de produtos químicos usados.

**Ansell**