

## Macacão esterilizado com gola, capuz, botas de proteção e máscara facial integrada

- **Caraterísticas adicionais:** O BioClean-D Sterile Kit S-BDKM inclui um macacão descartável, botas com uma sola antiderrapante, um capuz e uma máscara facial integrada, proporcionando proteção pessoal da cabeça aos pés
- **Embalagem otimizada:** Todas as peças de vestuário são apresentadas numa única embalagem, tornando o manuseamento mais cómodo e minimizando o desperdício global de embalagens
- **Ajuste melhorado:** O macacão BioClean™ incluído neste kit foi concebido com um fecho de correr frontal, costas, punhos e tornozelos elásticos, oferecendo um ajuste confortável, enquanto as presilhas para o polegar garantem uma fixação segura
- **Redução dos riscos de contaminação:** Como é fabricado em material CleanTough™, que é leve e não solta fiapos, este macacão estéril é ideal para utilização em salas limpas



### Key Features and Benefits

- **Capuz com máscara facial integrada:** proteção adicional do produto e do pessoal
- **Kit único para todas as peças de vestuário:** menos resíduos de embalagens
- **Sola antiderrapante:** risco reduzido de lesões no local de trabalho

### Indústrias

- Ambientes controlados e críticos
- Laboratórios e investigação
- Produção e fabrico



## TECHNICAL DATA SHEET

### PRODUCT INFORMATION

<b>Material</b>	CleanTough™
<b>Cor</b>	Branco
<b>normas de auditoria</b>	ISO 9001
<b>Normas</b>	CE 0598, EN 1149-5:2018, EN 13935-2, EN 13034:2005 + A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010, ISO 11137-1:2006, ISO 9001:2015, Categoria III, EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010, EN 13034:2005 + A1:2009
<b>embalagem Overview</b>	S - 2XL: Um capuz com máscara facial integrada, um macacão com gola e um par de botas por saco interior selado; um saco interior por saco exterior selado em PE; 15 sacos exteriores (kits) por caixa 3XL e superior: Um capuz com máscara facial integrada, um macacão com gola e um par de botas de proteção por saco interior selado; um saco interior por saco exterior de PE selado; 12 sacos exteriores (kits) por caixa Todos os tamanhos estão sujeitos a MOQ (quantidade mínima de encomenda) e a um prazo de entrega alargado. *Embalagem mais sustentável: Embalados em embalagens de plástico reciclável e entregues em caixas de cartão reciclado. Os sacos interiores e exteriores e o invólucro são feitos de película à base de polietileno (PE). Verifique sempre o estatuto de reciclável local, uma vez que estes materiais podem não ser considerados adequados para reciclagem na sua localidade.
<b>País de origem</b>	Malásia
<b>Método de esterilização</b>	Irradiação de raios gama (25 kGy)
<b>Esterilização dose mínima</b>	25kGy
<b>Sterility Assurance Nível</b>	10 <sup>-6</sup>
<b>salas limpas Classe</b>	Ambientes ISO Classe 4 e grau A de acordo com as boas práticas de fabrico da UE
<b>Validade</b>	Três (3) anos a contar da data de fabrico. Conservar num local seco e fresco (< 40 °C) afastado da luz solar direta e de iluminação fluorescente.
<b>Construção</b>	Hood Elasticated face opening, reinforced edges with incorporated facemask Coverall Zip front with flap cover. Thumb loops on wrist Elasticated back, cuffs and ankles Overboots Elasticated top with secure ties and slip-resistant soles

### RESULTADOS DO ENSAIO DE LIBERTAÇÃO DE PARTÍCULAS

ENSAIO	RESULTADO
Libertação de partículas (teste no tambor de Helmke)	≥ 0,5 Qm (unidades/min.) < 2000

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

FÁRMACO	Tempo médio de rutura de permeação, minutos
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

S-BDKM-S; Tamanho: S, peito: 84-92cm (33"-36"), Height: 164-170cm (5'4"-5'6")  
 S-BDKM-M; Size: M, Chest: 92-100cm (36"-39"), Height 170-176cm (5'6"-5'9")  
 S-BDKM-L; Size: L, Chest: 100-108cm (39"-42"), Height: 176-182cm (5'9"-6'0")  
 S-BDKM-XL; Size: XL, Chest: 108-116cm (42"-45"), Height: 182-188cm (6'0"-6'2")  
 S-BDKM-2XL; Size: 2XL, Chest: 116-124cm (45"-48"), Height: 188-194cm (6'2"-6'4")  
 S-BDKM-3XL; Size: 3XL, Chest: 124-132cm (48"-51"), Height: 194-200cm (6'4"-6'6")  
 S-BDKM-4XL; Size: 4XL, Chest: 132-140cm (51"-54"), Height: 200-206cm (6'6"-6'8")

## RESULTADOS DO ENSAIO DE DESEMPENHO DE MATERIAIS

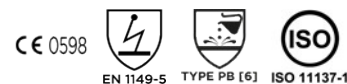
ENSAIO	RESULTADO	CLASSE DE DESEMPENHO	PERFORMANCE STANDARD
Resistência à abrasão	>10 cycles	1	EN 12947-2
Resistência a fissuras de flexão	>50,000 cycles	6	EN ISO 7854
Resistência aos furos	>5 N	1	ISO 13996
Resistência ao rasgo trapezoidal – sentido transversal (CD)	>10 N	1	EN ISO 9073-4
Resistência ao 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> SO <sub>4</sub> a 30%	>90%	3	ISO 6530
Repelência de líquidos – hidróxido de sódio (NaOH) a 10%	>90%	3	ISO 6530
Repelência de líquidos – ortoxileno	>90%	3	ISO 6530
Repelência de líquidos – 1-butanol	>90%	3	ISO 6530
Penetração por líquidos – H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 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
Fugas internas, para dentro do fato, de aerossóis de partículas finas <sup>1</sup>	PASS	N/A	EN ISO 13982-2
Resistência à penetração por aerossóis (teste de aerossóis) <sup>1</sup>	PASS	N/A	EN ISO 17491-4
Resistência das costuras <sup>2</sup>	>50 N	2	ISO 13935-2
Tempo de semideclínio de carga eletrostática, t <sub>50</sub> (s)	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 DE ENCOMENDA

	TAMANHO	BioClean-D Sterile Anti-Static Kit	BioClean-D Sterile Anti-Static Kit
S-BDKM	N.º DE REENCOMENDA	S, M, L, XL, 2XL	3XL, 4XL

### Normas de desempenho e conformidade regulamentar



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



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.