



BioClean-D™ Coverall with Hood and Integrated Boots BDFC

후드가 달린 비멸균 작업복과 부츠, 화학물질 및 액체 스프래시에 대한 보호 제공

- 오염 위험 감소: 후드 및 일체형 부츠를 갖춘 BioClean-D 작업복 BDFC는 보풀이 적고 가벼운 CleanTough™ 소재 덕분에 ISO 클린룸 규정을 준수하여 오염 위험을 최소화합니다.
- 최적화된 보호: 이 비멸균 일회용 작업복에는 보호 플랩을 갖춘 전면 지퍼가 있어 액체 스프래시 및 화학물질에 대한 보호를 제공하며, 엄지 고리와 고무줄 처리된 후드, 후면, 팔목 및 발목 부분이 안정적인 착용감을 제공합니다.
- 향상된 기능: 이 정전기 방지 작업복에는 통합 부츠와 미끄럼 방지 밑창이 장착되어 있어 실험실 환경에서 작업 안전을 강화합니다.



Key Features and Benefits

- CleanTough™ 원단: 가볍고 보풀이 적은 신체 보호
- 전면 지퍼 및 보호 플랩: 오염물질 및 액체 스프래시 차단
- 일체형 부츠 및 미끄럼 방지 밑창: 머리부터 발끝까지 보호하는 클린룸용 PPE

산업

- 통제되고 중요한 환경
- 생산 및 제조
- 약품 제조
- 생명공학 제조
- 의료기기 제조





BioClean-D™ Coverall with Hood and Integrated Boots BDFC

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT INFORMATION

소재	CleanTough™
감사 표준	ISO 14001, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D, NEBB Certified Cleanrooms
표준	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, 카테고리 III, EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010, EN 13034:2005 + A1:2009
포장 개요	밀봉된 내부 PE bag당 1개, 밀봉된 외부 PE bag당 1개의 내부 bag 라이너가 있는 carton당 20개의 외부 bags(20개) 참고사항: carton당 사이즈 XXXL, XXXXL 15개 모든 사이즈는 최소 주문 수량 및 리드 타임에 따라 변경될 수 있습니다.
보관	직사광선 및 형광등이 없는 건조하고 서늘한 장소 40C에 보관
원산지	중국
클린룸 등급	ISO 클래스 4
유통기한	Five (5) years from date of manufacture.
시공	Bound seams with single needle stitching

미립자 발산 검사 결과

검사	결과
미립자 발산(Helmke 드럼 검사)	≥ 0.5Qm(counts/min) <2000

ASTM F739-12 검사 방법 결과

약물	평균 투과 시간(MBT), 분 Breakthrough of the test chemical is deemed to have occurred when the permeation rate has reached 0.1 Qg/cm ² /min
시스플라틴	>240
카무스틴	<6
시클로포스파미드	217 (275,162,215)
독소루비신 염산염	>240
5-플루오로우라실	>240
메토트렉세이트	>240
에토포시드	>240
파클리탁셀	<10
티오테파	30 (28,30,33)

결과는 외부 공인 검사 실험실에 의해 통제된 실험실 조건 하에서 측정되었습니다.

사이즈 차트

BDFC-S 가슴둘레: 84-92cm(33인치-36인치) 신장: 164-170cm(5'4인치-5'6인치) 사이즈: S
 BDFC-M 가슴둘레: 92-100cm(36인치-39인치) 신장: 170-176cm(5'6인치-5'9인치) 사이즈: M
 BDFC-L 가슴둘레: 100-108cm(39인치-42인치) 신장: 176-182cm(5'9인치-6'0인치) 사이즈: L
 BDFC-XL 가슴둘레: 108-116cm(42인치-45인치) 신장: 182-188cm(6'0인치-6'2인치) 사이즈: XL
 BDFC-XXL 가슴둘레: 116-124cm(45인치-48인치) 신장: 188-194cm(6'2인치-6'4인치) 사이즈: XXL
 BDFC-XXXL 가슴둘레: 124-132cm(48인치-51인치) 신장: 194-200cm(6'4인치-6'6인치) 사이즈: XXXL
 BDFC-XXXXL 가슴둘레: 132-140cm(51인치-54인치) 신장: 200-206cm(6'6인치-6'8인치) 사이즈: XXXXL



BioClean-D™ Coverall with Hood and Integrated Boots BDFC

물질 성능 검사 결과

검사	결과	성능 등급	PERFORMANCE STANDARD
내마모성	>10 cycles	1	EN 12947-2
탄성 균열 내성	>50,000 cycles	6	EN ISO 7854
돌림 저항	>5 N	1	ISO 13996
가로 방향(CD) 사다리꼴 손상 저항성	>10 N	1	EN ISO 9073-4
기계 방향(MD) 사다리꼴 손상 저항성	>10 N	1	EN ISO 9073-4
인장 강도 가로 방향(CD)	>30 N	1	EN ISO 13934-1
인장 강도 기계 방향(MD)	>30 N	1	EN ISO 13934-1
액체 반발성 - 30% H ₂ SO ₄	>90%	3	ISO 6530
액체 반발성 - 10% NaOH	>90%	3	ISO 6530
액체 반발성 - O-자일렌	>90%	3	ISO 6530
액체 반발성 - 부탄-1-올	>90%	3	ISO 6530
액체 침투 - 30% H ₂ SO ₄	<1%	3	ISO 6530
액체 침투 - 10% NaOH	<1%	3	ISO 6530
액체 침투 - O-자일렌	<1%	3	ISO 6530
액체 침투 - 부탄-1-올	<1%	3	ISO 6530
미립자 에어로졸 내부 누출 ¹	PASS	N/A	EN ISO 13982-2
스프레이 침투 내성(스프레이 검사) ¹	PASS	N/A	EN ISO 17491-4
봉합 강도 ²	>50 N	2	ISO 13935-2
정전기 반감기, t ₅₀ (secs)	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.

주문 정보

	사이즈	BioClean-D 부츠 일체형 후드 전신 작업복	BioClean-D 부츠 일체형 후드 전신 작업복
BDFC	재주문 번호	BDFC-S, BDFC-M, BDFC-L, BDFC-XL, BDFC-2XL	BDFC-3XL, BDFC-4XL

추가적인 정보는 www.ansell.com 를 방문하시거나 다음을 통해 당사에 문의하여 확인하실 수 있습니다.

유럽, 중동 및 아프리카 지역
Ansell Healthcare Europe NV
전화: +32 (0)2 528 74 00
팩스 + 32 (0)2 528 74 01
아시아 태평양 지역
Ansell Global Trading Center
전화: +603 8310 6688
팩스: +603 8310 6699

북미 지역
Ansell Healthcare Products LLC
US 전화: +1 800 800 0444
US 팩스: +1 800 800 0445
CA 전화: +1 800 363 8340
라틴 아메리카 및 카리브해 지역
Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.
전화: +52 442 248 1544 / 248 3133

호주
Ansell Limited
전화: +61 1800 337 041
팩스: +61 1800 803 578
영국
Ansell Nitritex
전화: +44 1638 663338
팩스: +44 1638 668890

성능 표준 및 규정 준수



Ansell, ® 및 ™은 Ansell Limited 또는 해당 계열사가 보유하고 있는 상표입니다. 미국 특허 획득 및 미국과 미국 외 지역에서 특허 출원 중: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. 모든 저작권 보유.

본문 또는 본문 내 Ansell이나 Ansell 대표의 기타 모든 진술은 일체의 상업성이 특정 목적에 대한 Ansell 제품의 적합성을 보증하는 것으로 해석해서는 안 됩니다. Ansell은 최종 사용자가 특정 목적을 위해 장갑을 선정함에 있어 그 적합성이나 적절성에 대해 어떠한 책임도 부담하지 않습니다.

세포독성 항암제를 사용할 때의 의복 사용에 대한 특정 데이터는 제품 검증 팩을 참조하거나 Ansell 고객 서비스에 문의하십시오. 이런 약물로부터 보호하기 위해 사용되는 의복은 사용되는 특정 화학물질 종류에 맞게 선택해야 합니다.

