모델 IC666B WH 옵션 CS

Tyvek® IsoClean®

DuPont™ Tyvek® IsoClean®, 모델 IC668B WH 옵션 0B. 후드. 바운드 내부 솔기. 후드 눈 부분 및 하단 바운드 솔기 처리. 전면 트임. 버튼 잠금형. 클린 공정 및 감마선 멸균 처리. 무균상태에서 포장. 흰색.

이름	설명
제품 참조 번호	IC666BWHxx0100yy (xx=size;yy=option code)
원단 및 소재	Tyvek® IsoClean® Clean Processed and Sterile
디자인	버튼 후드
솔기	바운드 봉제(내부)
컬러	흰색
사이즈	MD,LG
수량/박스	100개/박스
옵션 코드	CS

제품 특성 & 상세 정보

DuPont™ Tyvek® IsoClean®, 모델 IC666B WH 옵션 CS. 사이즈 MD~LG 선택 가능. 클린 공정 및 감마선 멸균 처리. 바운드 내부 솔기. 후드 눈 부분 및 하단 바운드 솔기 처리로 입자 발산이 적음. 눈 부분 트임. 버튼 잠금형.
Tyvek® IsoClean®보호복은 플래시 스펀 고밀도 폴리에틸렌 원단으로 만들어졌으며, 보호력과 내구성, 편안함을 균형있게 제공합니다. Tyvek® IsoClean®은 분진과 미생물 및 무해한 수용성 액체 튐을 차단합니다. Tyvek® IsoClean®보호복은 통기성이 있으며 입자 발산이 매우 적습니다.
옵션 CS, DS, MS Tyvek® IsoClean® 보호복과 액세서리는 클린 공정과 감마 멸균을 통해 생산됐습니다. 보호복은 무균 공정에서 사용될 수 있도록 입자 발산을 최소화하여 접은 상태로 ISO 4등급 클린룸에서 포장되었습니다.
Tyvek® IsoClean®은 일반적으로 생명공학, 제약, 의료 기기 제조, 식품 가공, 화장품 산업 및 기타 중요한 CONTROLLED ENVIRONMENT에서 사용됩니다.

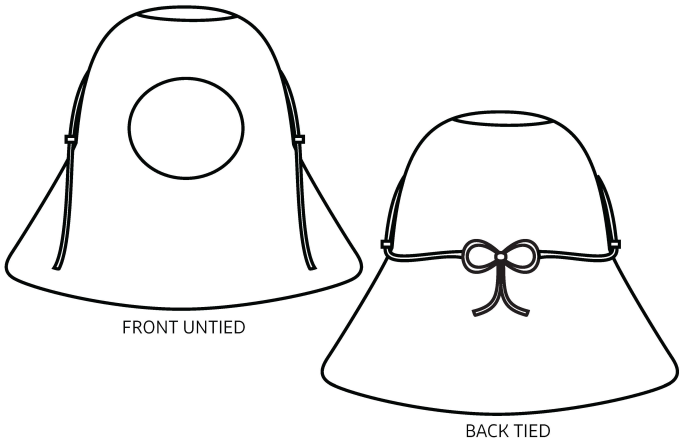
- SAL 10^{-6} (ISO 11137-1) 감마선 멸균 처리
- 클린 공정 의복은 듀폰의 제품 중에서 가장 분진 발생이 적습니다
- 솔기를 보강하고 분진 침투를 방지하기 위해 의복 원단으로 바운드 솔기를 감쌌습니다
- 분진 발생을 줄이기 위한 바운드 후드 개봉부
- 눈 부분만 트임
- 조절 가능한 잠금 버튼 snaps for adjustable fit
- 멸균 인증서를 통해 모든 멸균 처리된 의복 추적 가능

이용 가능한 옵션

옵션 코드	설명	사이즈	부품 번호
CS	CS	MD,LG	IC666BWHxx0100CS

세부 사양

- 특허 받은 플래시 스펀 폴리에틸렌 원단인 DuPont™ Tyvek® 400으로 만들어졌습니다.
- 흰색 색상입니다.
- 눈 부분만 트임이 있는 디자인입니다.
- 바운드 내부 솔기입니다.
- 조절 가능한 잠금 버튼이 있습니다.
- 클린 공정과 감마 멸균을 통해 생산됐습니다.



완성된 치수

사이즈	안면 개봉부	길이	폭
MD	9	18	22 3/4
LG	9	18 1/2	23 3/4

필요한 추가 장비

- 위험 요소 평가 결과를 바탕으로 호흡기와 눈, 머리, 손, 발 등을 보호할 수 있는 적절한 개인안전 보호구를 착용하십시오. (8)
- 이 보호복은 신체 일부만을 보호합니다. 위험 요소 평가 결과를 바탕으로, 필요 시 다른 내화학성 안전보호구와 함께 착용하십시오.
- 이 보호복은 신체 일부만을 보호합니다. 위험 요소 평가 결과를 바탕으로, 필요 시 화학물질에 대한 보호 성능이 있는 다른 개인 보호 장비와 함께 착용하십시오.

사이즈

Dcode	제품 사이즈
D13473545	MD
D13473515	LG

물리적 특성

듀폰 화학 보호복에 사용되는 원단의 기계적 성능과 관련된 정보는 테스트 방법 및 관련 유럽 기준에 따라 확인 가능합니다. 내마모성, 굴곡저항, 인장강도, 뚫림저항과 같은 성능들은 보호력을 평가할 때 도움이 될 수 있습니다.

속성	테스트 방법	전형적인 결과	stdDev
Bacterial Filtration Efficiency (3.0 micron)	ASTM F2101	98.40%	0.90%
내수도	AATCC 127	74 cm H2O	10 cm H2O
중량	ASTM D3776	1.33 oz/yd^2	0.06 oz/yd^2
파괴 강도 - Grab (CD)	ASTM D5034	20 lb_f	3 lbf
파괴 강도 - Grab (MD)	ASTM D5034	14 lb_f	2 lbf
파열 강도 - Mullen	ASTM D774	44 psi	7 psi

1 한국산업안전보건공단 고용노동부고시 제 2020-35호 또는 EN 14325에 의거함 2 EN 14126에 따름 3 EN 1073-2에 따름 4 EN 14116에 따름 12 EN 11612에 따름 5 전면 Tyvek® / 후면 6 ASTM D-572에 따른 테스트에 기반함 7 추가 정보, 제한 및 경고는 지침을 참조해주십시오. > 초과 < 미만 N/A 해당 사항 없음 STD DEV 표준 편차

경고

- 여기에 제공된 정보는 정보 게재일에 듀폰이 알고 있는 내용과 일치합니다. 이 정보는 새로운 정보 및 지식이 입수되면 수정될 수 있습니다. 제공된 데이터는 제품 특성의 정상적인 범위 내에 들며, 지정된 특정 물질과만 관련이 있습니다. 달리 명시되지 않은 경우, 해당 물질이 다른 물질이나 첨가물과 함께 사용되었다면 본 데이터가 유효하지 않을 수 있습니다. 제공된 데이터를 사양 한계 설정에 사용하거나, 단독으로 설계의 밑바탕으로 사용해서는 안됩니다. 본 데이터는 여러분이 어느 소재의 특정 목적 적합성을 직접 판단하기 위해 실시해야 할 수도 있는 테스트를 대체하지 못합니다. 듀폰은 실제 최종 사용자 환경의 모든 변수들을 예측할 수 없기 때문에 이 정보의 사용과 관련하여 어떠한 보증도 하지 않으며, 어떠한 책임도 지지 않습니다. 여기에 수록된 어떤 내용도 사용 허가나 특허권 침해를 조장하는 근거로 간주될 수 없습니다.여기에 제공된 정보는 정보 게재일에 듀폰이 알고 있는 내용과 일치합니다. 이 정보는 새로운 정보 및 지식이 입수되면 수정될 수 있습니다. 제공된 데이터는 제품 특성의 정상적인 범위 내에 들며, 지정된 특정 물질과만 관련이 있습니다. 달리 명시되지 않은 경우, 해당 물질이 다른 물질이나 첨가물과 함께 사용되었다면 본 데이터가 유효하지 않을 수 있습니다. 제공된 데이터를 사양 한계 설정에 사용하거나, 단독으로 설계의 밑바탕으로 사용해서는 안됩니다. 본 데이터는 여러분이 어느 소재의 특정 목적 적합성을 직접 판단하기 위해 실시해야 할 수도 있는 테스트를 대체하지 못합니다. 듀폰은 실제 최종 사용자 환경의 모든 변수들을 예측할 수 없기 때문에 이 정보의 사용과 관련하여 어떠한 보증도 하지 않으며, 어떠한 책임도 지지 않습니다. 여기에 수록된 어떤 내용도 사용 허가나 특허권 침해를 조장하는 근거로 간주될 수 없습니다.
- 솔기와 개봉부는 원단보다 보호력이 낮습니다.
- 유의 : 위험하거나 감염성이 있는 액체로부터의 보호 성능이 사용에 적합한 수준인지 확인하기 위해서는 추가적인 보호력에 대한 테스트가 필요합니다.
- 제공되는 데이터는 제품 사양을 구성하지 않습니다.

투과 데이터

투과란 고체, 액체 또는 기체성 화학물질이 분자 수준에서 보호복의 원단을 통과하는 화학작용을 의미합니다. 투과 데이터는 특정 용도에 가장 적합한 보호복을 선택할 때, 또한 보호복을 얼마나 오랫동안 안전하게 착용할 수 있는지 예상할 때 도움이 됩니다. 듀폰 원단의 투과 저항을 측정시 표준화된 시험 방법을 사용하며, 시험 결과는 특정 화학물질명, 화학물질 계열 또는 원단별로 확인하실 수 있습니다.

위험 요소 / 화학물질 이름	물리적 상태	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	Time 150	ISO
Carboplatin (10 mg/ml)	Liquid	41575-94-4	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001			
Carmustine (3.3 mg/ml, 10 % Ethanol)	Liquid	154-93-8	imm	imm	>240	5	<0.3	0.001			
Cisplatin (1 mg/ml)	Liquid	15663-27-1	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001			
Cyclo phosphamide (20 mg/ml)	Liquid	50-18-0	imm	>10	>240	5	na	0.003			
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	Liquid	25136-40-9	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001			
Etoposide (Toposar®, Teva) (20 mg/ml, 33.2 % (v/v) Ethanol)	Liquid	33419-42-0	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01			
Fluorouracil, 5- (50 mg/ml)	Liquid	51-21-8	imm	imm	imm		na	0.001			
Gemcitabine (38 mg/ml)	Liquid	95058-81-4	imm	>60	>240	5	<0.4	0.005			
Ifosfamide (50 mg/ml)	Liquid	3778-73-2	imm	imm	>60	3	na	0.003			
Oxaliplatin (5 mg/ml)	Liquid	63121-00-6	imm	imm	imm		na	0.001			
Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Ethanol)	Liquid	33069-62-4	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01			
Thiotepa (10 mg/ml)	Liquid	52-24-4	imm	imm	imm		na	0.001			

BTAct MDPR의 (실제) 파과 시간 [mins] BT0.1 0.1μg/cm²/분의 표준화된 파과 시간[mins] BT1.0 1.0μg/cm²/분의 표준화된 파과 시간 [mins] EN EN 14325에 따른 분류 SSPR (SSPR) 평형 상태 투과 속도 [μg/cm²/min] MDPR (MDPR) 측정 가능 최소 투과 속도 [μg/cm²/min] CUM480 480분 후 누적 투과량 [μg/cm²] Time150 누적 투과량 150μg/cm²[mins] 에 도달하는 시간 ; ISO ISO 16602에 따른 분류 CAS CAS 번호 min 분 > ~보다 큰 < ~보다 작은 imm 즉시(< 10분) nm 시험 결과 없음 sat 포화 용액 N/A 해당 없음 na 달성되지 않음 GPR grade 분석을 위한 일반 시약 사용 * 제일

낮은 값에 기반 8 실제 파과 시간, 정상값 없음 DOT5 5분 후 변성 DOT30 30분 후 변성 DOT60 60분 후 변성 DOT240 240분 후 변성 BT1383 0.1µg/cm²/분의 표준화된 파과 시간[mins] acc. ASTM F1383

주의.