모델 TY198S WH

Tyvek® 400

DuPont™ Tyvek® 400, 모델 TY198S WH. 후드 부착형 전신보호복. 외부 솔기. 손목, 발목, 안면부에 고무 밴드 처리. 허리에 고무 밴드 접착. Tyvek® 지퍼 및 지퍼 덮개. 흰색.

이름	설명
제품 참조 번호	TYVCHF5SWHA0
원단 및 소재	Tyvek®
디자인	고무 밴드 처리된 후드 부착형 전신 보호복
솔기	봉제(외부)
컬러	흰색
사이즈	SM, MD, LG, XL, 2XL, 3XL
수량/박스	100개/박스, 개별 포장

제품 특성 & 상세 정보

DuPont™ Tyvek® 400 전신 보호복, 모델 TY198S WH. 후드 부착형 전신 보호복. 색상은 흰색이며 사이즈 SM~3XL 선택 가능. 솔기 외부 봉제 처리. 견고하고 가벼움 (한 벌 당 180g 미만). 머리 회전 시 최적의 착용감을 위한 3-piece 후드. 안면부, 손목, 발목 및 허리 뒷부분에 고무밴드 처리. 활동성의 자유를 보장하는 여유로운 가랑이 부분 디자인.
Tyvek® 보호복은 플래시 스펀 고밀도 폴리에틸렌 원단으로 만들어졌으며, 보호력과 내구성, 편안함을 균형있게 제공합니다. 공기와 수증기가 모두 투과할 수 있음에도 수성 액체와 에어로졸은 투과시키지 않습니다. 미세한 입자성 물질과 섬유질(1마이크론 이하 크기)에 대해 탁월한 보호력을 제공하고, 보풀이 매우 적고 정전기 방지 처리가 되어 있으며, 실리콘을 첨가하지 않았습니다.
Tyvek® 400 보호복은 제약 산업, 일반 화학, 석유 및 가스 산업, 페인트 스프레이, 일반 유지 보수 작업 등 사용자와 작업 환경 모두를 보호해야 하는 경우에 이용할 수 있습니다.

- 한국산업안전보건공단 인증 화학물질용 보호복, 전신보호복 5, 6형식
- EN 1073-2 (방사능에 오염된 낙진으로부터 보호) (3571)
- 정전기 방지처리 (EN-1149-5) - 양면 모두 (3432)
- 보호복 외부로부터 내부로의 침투에 대한 보호력을 강화하기 위한 외부 봉제 솔기
- 보호력 향상을 위한 타이벡® 지퍼와 지퍼 덮개

필요한 추가 장비

- IFU를 자세히 읽은 후 착용하시기 바랍니다.
- 위험 요소 평가 결과를 바탕으로 호흡기와 눈, 머리, 손, 발 등을 보호할 수 있는 적절한 개인안전 보호구를 착용하십시오. (8)

사이즈

Dcode	제품 사이즈
D13674427	SM
D13674430	MD
D13674444	LG
D13674455	XL
D13674461	2X
D13674479	3X

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	EN
굴곡 저항	노동부고시 제 2020-35호	>1000 회	1 수준 이상[1]
두께	DIN EN ISO 534	140 µm	N/A
뚫림 강도	노동부고시 제 2020-35호	>5 N	1 수준 이상[1]
마모저항	노동부고시 제 2020-35호	>10 회	1 수준 이상[1]
색상	N/A (598)	White	N/A
연소 저항	노동부고시 제 2020-35호	불꽃 통과	1 수준 이상[1]
인열 강도	노동부고시 제 2020-35호	>10 N	1 수준 이상[1]
인장 강도	노동부고시 제 2020-35호	>30 N	1 수준 이상[1]
중량	DIN EN ISO 536	41.5 g/m^2	N/A

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

보호복 성능

보호복의 보호력과 관련된 정보는 유럽 기준에 따릅니다. 여기에는 방사능 오염 미립자에 대한 보호력, 솔기 강도, 보관 수명 등의 중요한 특징이 포함됩니다. 누설율 및 액체 침투 저항성에 대한 내용도 보호복 형식에 따라 세부 정보를 확인하실 수 있습니다.

속성	테스트 방법	전형적인 결과	EN
5형식 전신보호복 완성품 시험 성능 수준 (에어로졸 누설율)	노동부고시 제 2020-35호	적합[1]	N/A
6형식 전신보호복 완성품 시험 성능 수준 (액체 연무)	노동부고시 제 2020-35호	적합[1]	N/A
사용 기한[7]	N/A (598)	5 년	N/A
솔기 강도	노동부고시 제 2020-35호	>30 N	1 수준 이상

1 한국산업안전보건공단 고용노동부고시 제 2020-35호 또는 EN 14325에 의거함 3 EN 1073-2에 따름 12 EN 11612에 따름 13 EN 11611에 따름 5 전면 Tyvek® / 후면 6 ASTM D-572에 따른 테스트에 기반함 7 추가 정보, 제한 및 경고는 지침을 참조해주십시오. 11 평균 10벌의 방호목, 3가지 활동, 3가지 검침계에 기반함 > 초과 < 미만 N/A 해당 사항 없음 * 최저 단일 값에 기반함

편안함

편안함

속성	테스트 방법	전형적인 결과	EN
Air Permeability (Gurley method)	ISO 5636-5	Yes	N/A
Air Permeability (Gurley method)	ISO 5636-5	<45 s	N/A
Thermal Resistance, Rct	EN 31092/ISO 11092	16.3*10-3 m2*K/W	N/A
Thermal Resistance, clo value	EN 31092/ISO 11092	0.105 clo	N/A
Water Vapour Resistance, Ret	EN 31092/ISO 11092	11.3 m2*Pa/W	N/A

2 EN 14126에 따름　5 전면 Tyvek® / 후면　> 초과　< 미만　N/A 해당 사항 없음

침투 및 반발

액체 화학물질에 노출되는 보호복 원단의 침투와 흡수, 반발 지수를 측정할 때에는 EN ISO 6530 시험방법을 사용합니다. 시험 결과는 듀폰 원단이 30% 황산 및 10% 수산화나트륨에 대해 침투 저항과 반발 성능을 제공함을 보여줍니다.

속성	테스트 방법	전형적인 결과	EN
액체 반발, 수산화나트륨 (10%)	노동부고시 제 2020-35호	>95 %	3수준[1]
액체 반발, 황산 (30%)	노동부고시 제 2020-35호	>95 %	3수준[1]
액체 침투, 수산화나트륨 (10%)	노동부고시 제 2020-35호	<1 %	3수준[1]
액체 침투, 황산 (30%)	노동부고시 제 2020-35호	<1 %	3수준[1]

깨끗함

깨끗함

속성	테스트 방법	전형적인 결과	EN
Dry Linting Propensity, inside	BS 6909	128 Average particle count/17 liters of air	N/A
Dry Linting Propensity, outside	BS 6909	56 Average particle count/17 liters of air	N/A

5 전면 Tyvek® / 후면　> 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.
- 본 보호복은 방사선에 대한 직접적인 보호력을 제공하지 않습니다.
- 본 보호복은 방염 성능을 제공하지 않습니다. 열, 화염, 스파크 주변 및 가연성 환경에서 사용하지 마십시오.