

보호복 재료에 대한 성능시험 결과 (보호구 안전인증 고시 제2020-35호의 시험방법에 따른 시험 결과)			
시험항목 (단위)		시험성능수준 (Class)	
인장강도 (N)		1 (>30)	
인열강도 (N)		1 (>10)	
돌림강도 (N)		1 (>5)	
마모저항 (회수)		1 (>10)	
굴곡저항 (회수)		1 (>1,000)	
연소저항		통과	
시험법	화학물질	파괴시간	시험성능수준
액체반발지수(%)	황산 30%	>95	3수준
	수산화나트륨10%	>95	3수준
액체투과지수(%)	황산 30%	<1	3수준
	수산화나트륨10%	<1	3수준
보호복 솔기 및 접합부에 대한 시험항목별 성능 결과			
시험항목 (단위)		시험성능수준 (Class)	
솔기강도 (N)		1 (>30)	

1800 Comfort 보호복의 성능시험 결과 (제조회사 성능 시험 결과)	
시험항목	시험성능수준
EN 530 마모저항	1수준
EN ISO 7854 굴곡저항	4수준
EN ISO 9073-4 인열 강도	2수준
EN ISO 13934-1 인장 강도	1수준
EN 863 돌림 강도	1수준
EN 25978 막힘에 대한 저항성	No blocking
EN ISO 13935-2 솔기 강도	2수준
* EN 14325:2004에 의해 지정된 EN 클래스. 클래스 번호가 높을수록 성능이 우수합니다.	

c. 화학물질 보호 성능표시는 제품 안쪽 목 라벨에 표시되어 있습니다.



물질용 보호복 사용 설명서 1800 Comfort

전신보호복, 5형식

전신보호복, 6형식(액체반발, 액체침투저항 3, 황산30%, 수산화나트륨10%)

목 차

1. 제품명 및 제품용도
2. 사용방법
3. 착용 방법
4. 사용 제한 및 경고사항
5. 점검사항과 방법
6. 교체 및 폐기
7. 보관방법
8. 보증사항
9. 작성일자 및 연락처
10. 안전인증의 표시
11. 추가 표시사항



PUKR18C001 Version 09.10.23

1800 Comfort 보호복 사용설명서

본 안전보호복을 착용하기 전에 반드시 첨부된 사용 설명서를 읽고 내용을 숙지하십시오. 사용 전 본 설명서를 읽어주시기 바랍니다. 포장상지 및 제품의 라벨에 표기된 보호복의 형식을 확인하십시오.

1. 제품명 및 제품용도

제품명: 1800 Comfort

제품용도: 분진에 대한 차단 성능을 갖는 보호복 (5형식), 미스트에 대한 차단성능을 갖는 보호복 (6형식)

본 안전 보호복은 유해한 인자와의 접촉으로부터 피부를 보호하기 위해 사용됩니다. 각 화학물질에 대한 방어능력과 보호정도는 별도의 보호복 선정 가이드(Protective Clothing selection guide)를 참고하시거나, 해당 대리점, 영업사원 또는 아래의 안셀코리아(주)로 연락주시기 바랍니다. 부적절한 보호복의 선정과 사용은 건강상 악영향 등 심각한 결과를 초래할 수 있습니다.

2. 사용방법

- 제품 사용 시, 바로 피부 위에 착용하지 마십시오. 보호복에 손상을 줄 수 있는 장신구를 제거하고, 안전보호복을 착용하십시오.
- 본 제품의 사용여부를 결정하는 판단에 대한 최종적인 책임은 사용자에게 있습니다. 본 제품은 재사용하지 않을 것을 권장합니다. 보호복이 오염되거나 손상되었을 경우, 즉시 폐기하십시오.
- 본 제품과 다른 개인 보호장비를 같이 착용하실

경우, 장갑의 소매부분, 보호화의 발목부분, 호흡보호구의 후드부분을 완전히 밀폐하시기 바랍니다. 지퍼커버부분의 정착테이프를 이용해 보호복의 밀폐성을 높일 수 있으며, 정착 시 주름이 생기거나 접히지 않도록 주의하십시오.

3. 착용방법

순서 1, 착용 전 보호복에 구멍이 뚫리거나 손상된 부위가 있는지 확인을 꼭 하십시오.
순서 2, 화학물질용 보호복 착용 시, 맨몸 위에 바로 화학물질용 보호복을 착용해서는 안됩니다.
순서 3, 잠재적인 유해인자가 없는 장소로 이동 후, 화학물질용 보호복에 손상을 일으킬 수 있는 장신구, 펜, 배지 등은 제거한 후 보호복을 착용하십시오. 본 제품과 다른 개인 보호장비를 같이 착용하실 경우, 장갑의 소매부분, 보호화의 발목부분, 호흡보호구의 후드부분을 완전히 밀폐하시기 바랍니다.

4. 사용 제한 및 경고사항

- 사용 전 반드시 적절한 사용방법을 숙지하십시오.
- 본 제품을 변형, 개조 및 수리하여 사용하지 마십시오.
- 사용 전 제품의 손상된 부분이 없는지 확인하십시오. 보호복이 오염되거나 손상되었을 경우, 즉시 폐기하십시오.
- 본 제품은 재사용이 불가능합니다. 제한적 사용(일회용) 보호복입니다.
- 화학물질용 보호복을 착용 후 과도한 작업 시 고열로 인한 피로를 느낄 수 있습니다. 작업 환경에 따른 사용적합성은 안셀코리아(주)로 연락주시고.
- 화학물질로 오염된 보호복을 벗을 시 착용자에게

묻지 않도록 주의하십시오. 보호복을 벗기 전 오염 물질을 제거하는 샤워 등을 통하여 오염물질을 제거하여 주십시오. 본 보호복은 극한 환경 조건에서 사용되도록 만들어지지 않았습니다.

- 최적의 보호를 위해 올바른 제품의 선택, 교육, 사용 및 유지보수가 반드시 필요합니다.
- 본 제품을 사용함에 있어 사용설명서를 따르지 않거나 착용이 올바르지 않을 경우 건강 상의 심각한 위험을 초래할 수 있습니다. 안셀코리아(주)은 본 제품의 부적절한 사용에 관해, 제품에 대한 일체의 책임을 지지 않습니다.
- ! 고열, 화기, 불꽃이 튀는 장소에서 사용하지 마십시오.
- 안전 관리자의 사전 승인 없이 산소 농도가 과도한 장소에서 사용하지 마십시오.
- 보호복이 찢어지거나 마모 또는 오염될 경우 정전기 방지 성능에 영향을 미칠 수 있습니다
- 폭발 위험이 있는 장소 또는 폭발 가능한 물질의 취급 시, 반드시 정전기 방지 처리된 보호복을 착용하십시오.
- 사용 전 설명서를 충분히 숙지하고, 보관하십시오. 위험수준에 따른 적절한 보호 장비를 선택하는 것은 사용자의 책임입니다. 작업복을 완전히 덮을 수 있도록 착용하십시오. 최상의 보호를 위해 테이프로 소매, 발목, 후드를 테이프 처리하십시오.

5. 점검사항과 방법

착용 전 육안으로 보호복의 훼손이 있는지 확인 후, 착용하십시오. 만약 육안으로 보호복이 훼손된 것으로 판단되면, 다른 새 보호복으로 교체하십시오.

6. 교체 및 폐기

본 보호복은 유해물질에 오염되면, 재사용이 불가능합니다.
본 보호복은 사용 후 매립지에 소각하거나 폐기하십시오. 만약 유해한 화학물질로 오염이 된 보호복은 그 화학물의 폐기처분에 관한 절차에 준해서 폐기되어야 합니다.

7. 보관방법

사용설명서에 따라 보관하시기 바랍니다. 최초 사용 시, 표기된 보관기간 내의 제품인지 확인하십시오. 제품의 운반 시 본 포장을 사용하십시오. 오염된 제품은 해당 규정에 따라 폐기하십시오. 본 제품은 실온에서 보관하십시오. 유효사용기간은 제조일자 기준으로 5년으로 합니다.

8. 보증사항

손상부위가 발견되었을 경우, 보호복을 착용하지 마십시오. 사용 전에 그러한 손상부위가 발견된 제품의 경우, 안셀코리아(주)로 보내주시면, 손상 종류에 관계없이 새 제품으로 무료교환 해 드립니다.
제품 설명서에 명시된 적절한 방법으로 제품을 보관, 유지 그리고 사용했음에도 불구하고 제품의 재료 혹은 공정상의 결함 및 특수 목적에의 명시

된 보증과 일치하지 않는 결함의 발생으로, 고객이 명시된 기간 내에 이의제기를 하실 경우에는 안셀코리아(주)의 법적 의무와 손해배상규정에 의하여 해당 제품이나 부품을 수리, 교환 또는 구매 가격으로 환불해 드립니다.
안셀코리아(주)는 상기에 명시된 포함 이외에, 제품의 판매, 사용 및 오용 또는 소비자의 사용 능력 부재에 대하여 달리 법적 책임이나 의무를 지지 않습니다. 여기에 명시된 배상은 배타적입니다.

9. 작성일자 및 연락처

기타 문의 사항은 아래의 주소로 연락해 주십시오
안셀코리아(주) 전화) 02-3446-8337 / 팩스) 02-3446-8336
고객서비스센터(수신자부담): 00798-60-14-832 혹은 구입처
작성일자: 2023년 10월 5일 (ver. 0)

10. 안전인종의 표시

안전인종의 표시는 화학물질용 안전복의 최소표장단위에 스티커 부착으로 다음과 같이 표시합니다.



한국산업안전보건공단 안전인증필
종목: 화학물질용 보호복
형식(모델명): 1800 Comfort

용량 및 등급: 전신보호복, 6형식
안전인증번호: 23-AV4CX-0053

용량 및 등급: 전신보호복, 6형식(액체반발, 액체침투저항 3, 향산30%, 수산화나트륨10%)
안전인증번호: 23-AV4CX-0054

제조사명: 별도표기
제조사명: Ansell Xiamen Limited
판매자(수입원): 안셀코리아(주)

참고로 본 보호복은 유럽 인증을 득한 제품으로 유럽 인증 마크도 같이 표시되어 있습니다.

CE0598

(CE Marking. 유럽 검정 카테고리 3에 대한 인증은 핀란드 SGS Fimko Oy에 의해, SGS Fimko Oy에 의해서 검정됨)

11. 추가표시 사항 (설명서 및 제품 안쪽 목 라벨에 표시)
- a. 사이즈 정보
제품 안쪽 목 라벨 및 제품 포장지에 사이즈 표기가 되어 있습니다. 아래 테이블을 참고로 본인에게 맞는 보호복을 선택하십시오.

BODY MEASUREMENTS (cm)

Height (A)	Chest (B) Circumference	Waist (C) *	Garment Size
158 - 164	76 - 84	68 - 76	XS
164 - 170	84 - 92	76 - 84	S
170 - 176	92 - 100	84 - 92	M
176 - 182	100 - 108	92 - 100	L
182 - 188	108 - 116	100 - 108	XL
188 - 194	116 - 124	108 - 116	2XL
194 - 200	124 - 132	116 - 124	3XL
200 - 206	132 - 140	124 - 132	4XL
206 - 212	140 - 148	132 - 140	5XL
212 - 218	148 - 156	140 - 148	6XL
218 - 224	156 - 164	148 - 156	7XL

* measurements for trousers only



세탁금지



드라이클리닝금지



기계식 건조금지



재사용하지 마십시오.



다림질금지



가연성 물질, 불을 멀리 유지

b. 성능결과 (사용설명서에 재료시험에 관한 성능수준이 테이블로 제시됨)

보호복의 형식별 재료 시험항목 및 성능수준 (보호구 안전인증 고시 제2020-35호, 별표 8의2에 따름)				
시험항목		최소요구 성능수준		
	1,2 형식 (인급승)	3, 4 형식	5형식	6형식
투과저항	3(3)	1	-	-
마모저항	3(6)		1	1
굴곡저항	1(4)		1	-
저온굴곡저항*	2(2)		-	-
인열강도	3(3)		1	1
인장강도	3(6)	-	-	1
뒹림강도	2(3)		1	1
화염저항	-(3)		-	-
액체반발	-	-	-	3
액체침투저항	-	-	-	2
연소저항	불꽃통과	불꽃통과	-	불꽃통과
* 저온굴곡저항은 해당 성능을 갖는 보호복만 적용				