

4515 보호복 사용설명서

본 제품은 다음과 같은 보호복 규정을 만족합니다.

EN 13034:2005 + A1:2009(6 형식) ;미스트 등에 차단 성능을 갖는 보호복

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 (5 형식); 분진 등과 에어로졸에 대한 차단 성능을 갖는 보호복

EN 1073-2:2002 (Class 1); 방사능오염입자에 대한 보호도 ! EN 863 뚫림 저항 제외

3M 안전보호복은 액상 분무, 미세분진으로부터 최적의 보호성능을 제공합니다.

! 본 주의사항을 읽고 숙지해야 합니다.

주의사항

- 사용 전, 본 제품은 아래 사항을 만족해야 합니다.
- 작업 환경에 따른 적합한 선택
- 올바른 착용
- 위험에 노출된 작업 시간동안 지속적인 착용
- 손상 및 오염 시 교체
- 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.
- 3M 산업안전제품에 대한 더 많은 정보와 도움이 필요하실 경우에는 해당지역의 3M 영업소에 문의를 하시거나, 3M 산업안전사업팀의 기술지원본부로 연락을 주십시오.
- 사용 전 반드시 적절한 사용방법을 숙지하십시오.
- 본 제품을 변형, 개조 및 수리하여 사용하지 마십시오.
- 사용 전 제품의 손상된 부분이 없는지 확인하십시오.
- 본 제품은 알러지 유발 가능성이 있는 천연고무 라텍스를 포함하지 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.

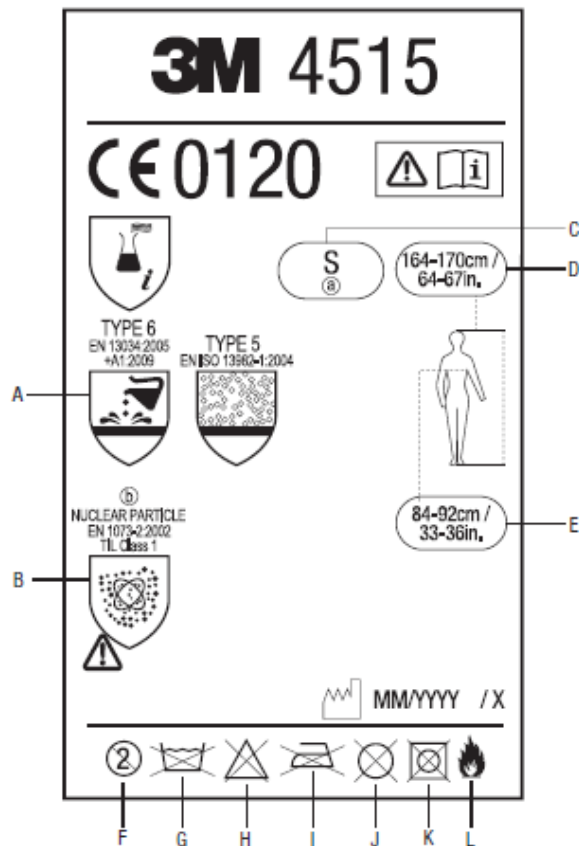
사용 전 설명서를 충분히 숙지하고, 보관하십시오. 위험수준에 따른 적절한 보호 장비를 선택하는 것은 사용자의 책임입니다. 작업복을 완전히 덮을 수 있도록 착용하십시오. 최상의 보호를 위해 테이프로 소매, 발목, 후드를 테이프 처리하십시오.* 방사선에 대한 보호 기능은 제공하지 않습니다. 정기적인 휴식은 장시간 착용에 의한 열 스트레스를 감소시킵니다.

저장 및 보관

사용설명서에 따라 보관하시기 바랍니다. 최초 사용 시, 표기된 보관기간 내의 제품인지 확인하시기 바랍니다. 제품의 운반 시 본 포장을 사용하십시오. 오염된 제품은 해당 규정에 따라 폐기하십시오.

표시 및 사이즈

넥라벨을 참조하세요.



A- 액상 화학물질에 대한 제한된 보호 성능(6 형식) 미세 분진에 대한 보호성능 (5 형식)

B- 방사성 분진에 대한 보호 성능 (Class 1)

C- 사이즈

D- 신장

E- 가슴둘레

F- 일회용

G- 세탁금지

H- 염소표백 금지

I- 다림질 금지

J- 드라이클리닝 금지

K- 건조기 사용 금지

L- 가연성

승인

본 제품은 유럽표준위원회에서 규정하는 개인보호구에 대한 기준을 따르며, 그에 따른 CE 마크를 득하였습니다. 또한 한국산업안전보건공단의 화학물질용 보호복으로 인증을 득하였습니다. Made in China for 3M United Kingdom PLC, 3M Centre, Cain Road, Bracknell, Berkshire, RG12 8HT, UK.

성능데이터

실제 사용 환경을 반영하지 않을 수 있는 실험실 조건에서 과열 및 기계적 마모와 같은 요소를 고려하지 않고 테스트를 실시했습니다. 전신 보호복 시험은 장갑, 장화, 전면형 호흡보호구를 착용 후, 손목, 발목, 후드와 호흡보호구 경계선, 지퍼 덮개 부분을 테이프 처리한 후 시험을 진행합니다.

테스트	규격	결과 (Class)
총 내부누설율 (전신복테스트)	EN ISO 13982:2004	합격 Ljmn,82/90 < 30%. LS,8/10 < 15%.
분무 테스트 (전신복)	EN13034:2005+A1;2009	합격
마모저항	EN530:1994	1
굴곡저항	ISO7854:1995	5
인열저항	EN ISO 9073-4:1997	2
인장강도	EN ISO 13934-1:1999	1
뚫림저항	EN 863:1995	1
연소저항	EN13274-4:2001	합격

솔기강도	EN ISO13935-2:1999	3
액체침투저항-30% H_2SO_4	EN ISO 6530:2005	3
액체침투저항-10%NaOH	EN ISO 6530:2005	3
발수성-10%NaOH	EN ISO 6530:2005	3
발수성-30% H_2SO_4	EN ISO 6530:2005	3

사이즈	신장		가슴둘레	
S	64~67 inch	164~170 cm	33~36 inch	84~92 cm
M	66~69 inch	167~176 cm	36~39 inch	92~100 cm
L	69~71 inch	174~181 cm	39~43 inch	100~108 cm
XL	70~74 inch	179~187 cm	43~45 inch	108~115cm
2XL	73~76 inch	186~194 cm	45~49 inch	115~124cm
3XL	76~78 inch	194~200 cm	49~52 inch	124~132cm
4XL	78~81 inch	200~206 cm	52~55 inch	132~140cm

착용법

순서 1, 착용 전 보호복에 구멍이 뚫리거나 손상된 부위가 있는지 확인을 꼭 하십시오.

순서 2, 화학물질용 보호복 착용 시, 그 위에 꼭 다른 옷을 꼭 착용해주십시오. 맨 몸위에 화학물질용

보호복을 착용해서는 안됩니다.

순서 3, 화학물질용 보호복에 손상을 일으킬 수 있는 장신구, 펜, 배지 등은 제거 한 후 보호복을 착용하십시오.

보증

제품 설명서에 명시된 적절한 방법으로 3M 산업안전 및 환경안전 제품을 보관, 유지 그리고 사용했음에도 불구하고 제품의 재료 혹은 공정상의 결함 및 특수 목적에의 명시된 보증과 일치하지 않는 결함의 발생으로, 고객이 명시된 기간 내에 이의제기를 하실 경우에는 3M의 법적 의무와 손해배상규정에 의하여 해당 제품이나 부품을 수리, 교환 또는 구매가격으로 환불해 드립니다.

3M은 상기에 명시된 조항 이외에, 3M 산업안전 및 환경안전 제품의 판매, 사용 및 오용 또는 소비자의 사용 능력 부재에 대하여 달리 법적 책임이나 의무를 지지 않습니다. 여기에 명시된 배상은 배타적입니다.

3M 산업안전 및 환경안전 제품에 대한 더 많은 정보와 도움이 필요하실 경우에는 해당지역의 3M 영업소에 문의를 하시거나, 3M 산업안전 및 환경안전 제품부의 기술지원본부로 연락을 주십시오.

인증의 표시

안전인증의 표시는 화학물질용 안전복의 최소포장단위에 스티커 부착으로 다음과 같이 표시합니다.



한국산업안전보건공단 (15.00.00)안전인증필

모델명 : 4515

인증번호 : 15-AV4CX-0033, 15-AV4CX-0035

화학물질용 보호복

용량 등급: 5 형식, 6 형식

제조년월일 /제조번호 : 별도 표기

제조자 명 : Jinan Winhealth Co., Ltd (수입원: 한국쓰리엠)

설명서 버전: DV-2563-0280-8_Iss1

작성일자: 2011 년 6 월 13 일

한국쓰리엠 산업안전 및 환경안전 제품부

서울특별시 영등포구 여의도동 27-3 하나대투증권빌딩 19 층

고객상담실: 080-533-4114

홈페이지: <http://www.oh.3m.co.kr>