



제품 설명

울원의 R 시리즈 보건용 마스크는 고급 필터기술을 접목하여 초미세먼지와 같은 공기중의 입자성 유해물질 및 감염원으로부터 호흡기를 보호합니다.

시험 기준

테스트	유럽 표준 EN 149:2001+A1:2009			한국 표준 KMOEL - 2017-64			미국 표준 NIOSH 42 CFR 84 (Not Oil Resistant)		
	FFP1	FFP2	FFP3	KF80	KF94	KF99	N95	N99	
입자 필터 효율 (%) NaCl 0.3 μm	80%	94%	99%	80%	94%	99%	95%	99%	
차압	흡입 (30l/min)	0.6 mbar	0.7 mbar	1 mbar	≤ 60 Pa	≤ 70 Pa	≤ 100 Pa	해당없음	해당없음
	흡입 (95l/min)	2.1 mbar	2.4 mbar	3 mbar	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음
	흡입 (160l/min)	3 mbar	3 mbar	3 mbar	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음
누설율 (%)	≤ 22%	≤ 8%	≤ 2%	≤ 25%	≤ 11%	≤ 5%	해당없음	해당없음*	

호흡기 보호는 착용자가 위험에 노출된 시간 동안 제품을 올바르게 선택, 장착 및 착용 한 경우에만 효과적입니다.

제품은 필터효율, 차압, 최대 누설율을 기준으로 분류됩니다. 유럽표준(FFP1, FFP2 and FFP3), 한국표준(KF80, KF94, KF99), 미국표준(N95, N99). EN 149:2001+A1:2009 (유럽), KMOEL-2017-64(한국), NIOSH 42 CFR 84 (미국) 본문은 해당국가의 국가표준원에서 구입할 수 있습니다.

구성품 및 원료

구성품	원료
외피	스펀본드 폴리프로필렌 부직포
중간층	스펀본드 폴리프로필렌 부직포
필터미디어	MB 필터 (폴리프로필렌)
내피	수퍼 소프트 스펀본드 폴리프로필렌 부직포
코편	폴리에틸렌 플라스틱 피복 철사
이어밴드	라텍스 프리 합성 끈

보관 및 운송

울원 R 시리즈의 유통 기한은 제조일로부터 3-5년입니다 (국가 규정에 따라 다름). 유통 기한이 제품 포장에 표시되어 있습니다. 처음 사용하기 전에 항상 제품에 명시된 유통 기한을 확인하십시오. (명시된 일자까지 사용가능)

제품은 30 ° C를 초과하지 않는 온도와 80 % 미만의 상대 습도에서 깨끗하고 건조한 환경에 보관되어야 합니다. 모든 밀봉된 포장은 사용할 때까지 개봉해서는 안됩니다.

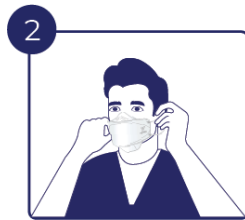
사용시 주의사항 및 사용 제한

- 사용시 항상 아래 사항을 확인하십시오.:
 - 적절한 사용 환경;
 - 사이즈 및 안면밀착도;
 - 오염에 노출된 모든 기간동안 착용;
 - 필요시 교체
- 산화포화도 19.5% 미만인 곳에서는 사용하지 말 것.
- 일회용으로 사용할 것. 사용 후 버릴 것.
- 착용 중 외형을 변형하거나 구기지 말 것.
- 착용 중 표면을 만지지 말 것.
- 착용 중 호흡이 불편할 경우 즉시 사용을 중단하고, 필요시 의사 등의 전문가와 상의할 것.
- 포장이 파손된 경우 사용하지 말 것.
- 가려움, 발진 등 피부 트러블 발생시 즉시 사용을 중단할 것.
- 수염 등 얼굴표면과 마스크 사이에 밀착을 저해하는 요소를 최대한 제거 후 사용할 것.
- 최초 사용 전, 항상 제품의 유통기한을 확인하고 사용할 것.
- 본 제품은 글루타르알데히드와 같은 가스나 증기로부터의 보호는 제공하지 못합니다.

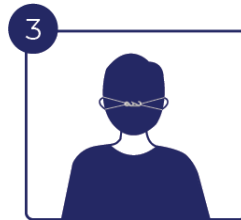
착용 방법



깨끗한 손으로 마스크의 3면을 엽니다.



이어밴드를 양쪽 귀에 걸고 마스크로 코와 입을 덮습니다.



더 밀착된 착용감을 원할 시 양쪽 이어밴드를 후크로 연결해 착용합니다.



코 지지대를 구부려 얼굴에 맞추고 마스크의 아랫부분이 턱을 잘 감싸도록 합니다.

착용 점검사항

1. 마스크가 얼굴에 잘 밀착됐는지 확인하기 위해 마스크를 착용한 뒤 두 손을 마스크의 양쪽 가장자리에 대봅니다. 이 때 마스크에 손이 닿지 않도록 주의하십시오.
2. 숨을 세게 내쉬십시오.
3. 코 주변에서 공기가 새는 경우 누설을 막기 위해 코 지지대를 다시 조정하십시오. 누설이 줄어 들때까지 위의 밀착 검사를 반복하십시오.
4. 마스크의 가장자리에서 공기가 새는 경우 이어밴드를 조정하거나 후크를 사용해 마스크가 얼굴에 더 밀착되도록 하십시오.

알맞은 밀착감을 얻지 못할 경우 오염 구역에 들어가지 마십시오.

폐기

사용한 제품 및 오염된 제품은 손이 마스크 전면에 닿지 않도록 주의하여 폐기해야 합니다. 양쪽의 이어밴드를 잡고 마스크를 안면에서 제거한 후 즉시 국가 규정에 따라 밀봉된 쓰레기통 또는 오염물 전용 쓰레기통에 폐기하십시오.

표시 사항



일회용으로 사용, 재사용하지 말 것.



포장 파손 시 사용하지 말 것.



멸균 제품이 아님.



변기에 버리지 말 것.



보관 온도 범위



높은 습기 또는 비에 노출되는 곳에 보관하지 말 것.



직사광선을 피해 보관할 것.

인증서 및 적합성 결과는 다음 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.:

해당 제품은 대한민국 소재 ISO 9001 : 2008 인증
공장에서 제조되었습니다.

중요 공지

이 제품을 사용하기 전에 예상되는 적용환경 내에서 제품의 성능을 검증하기 위해 몇 가지 시험을 해 볼 것을 권장합니다. 이 문서에 포함된 모든 정보 및 사양 세부 정보는 특정 울원 제품에 고유한 정보이며 다른 제품이나 환경에는 적용되지 않습니다. 이 문서의 내용을 위반하여 이 제품을 사용할 경우 생길 수 있는 결과는 사용자의 책임입니다. 이 문서에 포함 된 울원 제품과 관련된 정보 및 사양을 준수한다고 해서 사용자가 추가 지침(안전 규칙, 절차)을 준수하지 않는 것은 아닙니다. 본사가 확인하거나 통제 할 수 없는 환경에서의 사용 결정 및 일반적으로 준수해야 하는 규칙 위반의 결과에 대해 당사는 책임지지 않습니다. 울원 제품에 대한 보증 조건은 판매 계약서와 필수 및 해당 조항에 따라 결정되며 기타 보증 또는 보상은 제외됩니다.