산업재해예방 안전보건공단	보 도 자 료		휴먼뉴딜 한국판뉴딜
보도 일시	2022. 4. 3.(일) 12:00 2022. 4. 4.(월) 조간	배포 일시	2022. 4. 3.(일) 12:00
담당 부서	산업안전보건인증원 보호구인증부	책임자	부 장 윤갑동 (052-703-0941)
		담당자	대 리 안승만 (052-703-0949)

"안전화 · 보안경 이렇게 활용하세요"

- 「안전한 보호구 착용 길잡이」 자료 제작 · 보급 -

□ 안전보건공단 산업안전보건인증원(원장 김영태)은 **보호구제품의 안전하고 올바른 사용을 권장하고 미인증품 사용을 예방하기 위해** 「안전한 보호구 착용 길잡이」 OPL(One Point Lesson) 시리즈 중 하나로 <안전화 · 보안경 착용 길잡이>를 추가 **제작 · 배포**한다.

○ 최근 산업현장에서 **작업용도** 및 **다양한 성별 · 연령**의 근로자들에게 각자의 **신체조건**에 **적합하지 않은 보호구**를 **사용**하거나, 안전성능이 담보되지 않은 **미인증품**을 **사용**함으로써 **노동자**의 **안전**을 **위협**하는 사례가 발생하고 있다.

○ 이에따라 산업안전보건인증원은 **'산업용 안전화, 보안경'** 에 대한 **안전인증표시, 사용방법, 유의사항** 등 사용자가 꼭 알아야 할 항목으로 구성된 자료를 제작해 산업현장에 보급한다.

- 이번 자료에는 보호구 구매 시 **작업용도에 적합한 용량 · 등급**을 **선택**하고, 안전과 보호성능을 보장하는 **KCs 안전인증을 확인**하는 내용을 담고 있다.

- KCs 안전인증 여부 및 용량 · 등급 정보는 **'안전인증표시'** 를 확인하거나, 산업안전보건인증원 홈페이지에서 확인할 수 있다.

  * 안전인증제품 검색 · 확인: 산업안전보건인증원 홈페이지(http://kosha.or.kr/oshci)⇨ 보호구⇨ 안전인증 현황

○ 자료에 따르면, 안전화와 보안경 선택 시

- 산업용 안전화의 경우는 물체의 낙하, 충격 또는 찔림 방지 목적 외 **추가적인 성능**(내수성, 감전방지, 화학물질 유해위험방지 등)에 알맞게 선택이 필요하며,

- 산업용 보안경은 **작업용도**와 **유해광선**에 알맞은 **차광 등급**을 **선택**하고 **렌즈표면**에 기포, 발포 및 구멍 등이 없는지 **확인 후 사용**할 것을 강조한다.

□ 금번 자료는,

○ **100인 이상 건설업, 제조업**, 안전인증품 제조사 등 **4,400여개소**에 **배포**되며, 공단 홈페이지에서도 확인할 수 있다.

※ 공단 홈페이지(www.kosha.or.kr) 접속 ⇨ 자료마당 ⇨ 안전보건자료실 ⇨ '보호구 착용 길잡이' 검색

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임	안전한 보호구 착용 길잡이

http://www.kosha.or.kr 안전은 권리입니다

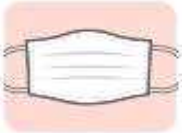
산업용 방진마스크

안전한 보호구 착용 길잡이

사용자의 **작업 환경**에 적합한 **방진마스크**를 **선택**하고, 얼굴에 알맞도록 **조절**하여 **사용**합니다.

배기밸브가 있는 방진마스크는 바이러스 등의 **외부배출 우려**가 있어 **감염병 예방용도**로 사용을 **권장하지 않습니다.**

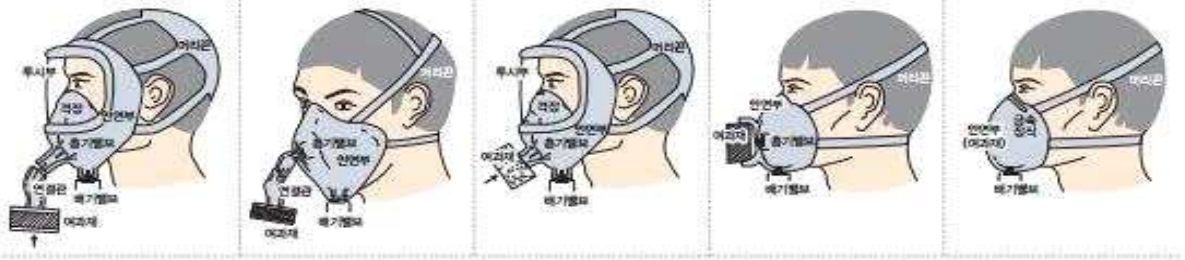
산업용마스크



보건용마스크

✚ 방진마스크 형태 및 구조

분리식				안면부여과식
격리식 전면형	격리식 반면형	직결식 전면형	직결식 반면형	반면형



✚ 방진마스크 등급에 따른 사용장소

특급	· 베릴륨등과 같이 독성이 강한 물질들을 함유한 분진 등 발생장소, 석면 취급장소
1급	· 금속흄 등과 같이 열적으로 생기는 분진 등 발생장소 · 기계적으로 생기는 분진 등 발생장소 (규소 등과 같이 2급 방진마스크를 착용하여도 무방한 경우는 제외)
2급	· 특급 및 1급 마스크 착용장소를 제외한 분진 등 발생장소

※ 배기밸브가 없는 안면부여과식 마스크는 특급 및 1급 장소에 사용해서는 안됩니다.

안전인증 표시

한국산업안전보건공단 인증필

안전인증품목 : 방진마스크

형식·모델명 : XXXX

용량·등급 : XXXX

안전인증번호 : ** - AV*CT - ****

안전인증일자 : 20**.**.**.

제조일자 : 20**.**.**.

제조사명 : **XXXX

KCs 인증을 꼭 확인하세요!

➡ 자세한 내용은 산업안전보건인증원 홈페이지에서 확인

인증제품, **정확하고 바르게 사용**하여 여러분의 **안전**을 지키세요!

고용노동부 안전보건공단

산업용 방진마스크 안전한 보호구 착용 길잡이

구매, 사용 지침

1. **안전인증표시**의 **용량·등급**을 **확인**하고, 반드시 **안전인증**을 **득한 제품**을 사용합니다.

2. 방진마스크는 **산소농도 18% 이상**인 **장소**에서 **사용**하여야 합니다.

3. **작업종류**에 따라 얼굴 전체(입, 코, 눈)를 덮을 수 있는 **전면형 방진마스크**나 입과 코를 덮을 수 있는 **반면형 마스크**를 선택합니다.

4. **안면부, 머리끈, 금속장치**(코 누름쇠) **등**을 사용하여 얼굴에 **알맞게 조절**합니다.

5. 사용자의 얼굴과 방진마스크 사이에 **수건 등**의 **착용**으로 **밀착**을 **방해하지 않도록** 합니다.

6. 방진마스크를 착용한 후 **밀착도 자가 검사**를 통하여 얼굴에 완전히 밀착되었는지 확인합니다.
   ※ 흡기밸브를 막고 숨을 들이 쉬고, 배기밸브를 막고 숨을 내쉬어 밀착도 자가 검사를 실시합니다.

7. 방진마스크의 머리끈을 **귀에 걸어 사용**하면 **밀착도가 확보되지 않으므로** 반드시 **머리 뒤쪽**에 **걸어 사용**합니다.

8. 방진마스크 **제품의 일부**(여과재 등)를 임의의 제품으로 **교체·변경**하면 **안전성능**이 **확보**되지 않습니다.
   인증 받은 제품(부속품 포함) **그대로 교체**하시거나 **제조사**에 **확인** 하시기 바랍니다.

9. 제품사용 전 **제조사**가 **제공**하는 해당제품의 「**사용방법설명서**」를 확인하시기 바랍니다.

인증제품, 정확하고 바르게 사용하여 여러분의 안전을 지키세요!

2022-산업안전보건인증원-66

고용노동부 안전보건공단

OPEN 365