산업재해예방 안전보건공단

보 도 자 료

휴먼뉴딜 한국판뉴딜

보도일시	2021. 11. 23.(화) 조간 *인터넷 2021. 11. 22.(월) 12:00 이후 / 총 5쪽		
담당부서	안전보건공단 산업안전보건인증원 보호구인증부	부 장 윤갑동 과 장 강선영	052-703-0941 052-703-0946

< 본 자료는 http://www.moel.go.kr, http://www.kosha.or.kr 에서도 볼 수 있습니다. >

“안전모, 안전대” 착용, 이것만은 꼭!

- 안전모, 안전대 사용지침 자료(OPL) 보급 -

□ 최근 산업현장에서 **작업용도 또는 작업자의 신체조건** 등에 **적합하지 않은 보호구를 사용**하거나, 안전 성능이 담보되지 않은 **미인증품을 사용**하는 등 **노동자의 안전을 위협**하는 사례가 발생하고 있다.

□ 이에, 안전보건공단 산업안전보건인증원(원장 김영태)은 보호구 제품의 안전하고 올바른 사용을 권장하고 미인증품 사용을 예방하기 위해 **「안전한 보호구 착용 길잡이」 시리즈 2번째 편을 제작·배포**한다.

□ 이번에 제작한 자료는 **‘안전모’와 ‘안전대’**를 주제로 했으며, 지난 9월 ‘용접용보안면’ 편에 이어 제작됐다.

□ 주요 내용으로는, **제품 구매** 및 **사용 시** 이용자가 꼭 알아야 할 안전인증표시 확인법, 사용방법, 유의사항 등이 한 장(OPL, One Page Lesson)으로 요약돼 있다.

○ 보호구를 구매할 때는 **작업용도에 적합한 용량·등급을 선택**하고, 안전과 보호성능을 보장하는 **KCs 안전인증*을 확인하도록 안내한다.**

* 보호구 안전인증(KCs) 제도: 작업장에서 노동자가 착용하는 보호구 제품의 안전성능 및 제조자 기술능력 및 생산체계가 안전인증기준에 맞는지 종합적으로 심사하는 제도

- KCs 안전인증 여부 및 용량·등급 정보는 해당 제품의 '안전인증표시'를 확인하거나, 산업안전보건인증원 누리집에서 조회할 수 있다.

  * 안전인증제품 검색·확인: 산업안전보건인증원 누리집(miis.kosha.or.kr)⇨ 보호구⇨ 안전인증 현황

○ 보호구는 사용 전에 **손상·파손 등 제품의 이상 유무를 확인해야 하며, 오래된 제품이나 한 번이라도 충격을 받은 제품은** 육안상 문제가 없어 보여도 안전 성능에 영향이 있을 수 있으므로 **사용하지 않을 것을 강조한다.**

- 아울러 보호구는 **사용자 신체에 꼭 맞게 착용**하는 것이 중요하며, 너무 크거나 작지 않도록 **안전모 착장체의 머리고정대, 안전대의 버클 등을 조절**하여 착용할 것을 설명한다.

□ 해당 안내자료(OPL)는 22일부터 공단 누리집*에서 내려 받아 사용할 수 있으며, 추후 100인 이상 건설업 및 제조업체, 안전인증품 제조사, 특성화고등학교 등 4,700여개소에 배포될 예정이다.

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

□ 김영태 안전보건공단 산업안전보건인증원장은 "산업재해 예방은 안전한 보호구를 지급하고 올바르게 착용하는 것에서 시작한다"라며, "인증원은 앞으로도 제품의 성능과 품질, 안전성이 근원적으로 확보된 제품을 제조, 유통, 사용되도록 최선을 다하겠다"라고 밝혔다. (끝)

OPEN 공공누리 출처표시 상업용금지 변경금지 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 취재를 원하시면 안전보건공단
강선영 과장(☎ 052-703-0946)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 | **안전한 보호구 착용 길잡이**

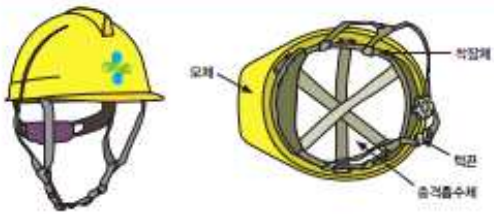
안전모

http://www.kosha.or.kr 안전은 권리입니다

안전한 보호구 착용 길잡이

안전모는 **제조사가 권장하는 주기에 맞추어 교체하고, 손상·파손된 제품은 사용하지 않습니다.**
사용자의 **신체조건** 및 **작업장소**에 **적합한 안전모를 선택**하고, 머리에 알맞도록 조절하여 사용합니다.

안전모



안전인증 표시

KCs 인증을 꼭 확인하세요!

➡ 자세한 내용은 **산업안전보건인증원 홈페이지**에서 확인

안전인증품*			자율안전확인신고품*
ABE형 **낙하·비래·추락·감전**	**AB형** **낙하·비래·추락**	**AE형** **낙하·비래·감전**	**A형** **낙하·비래**
물체의 낙하·비래·추락에 의한 위험을 방지 또는 경감, 머리부위 감전에 의한 위험 방지	물체의 낙하·비래·추락에 의한 위험 방지 또는 경감	물체의 낙하·비래에 의한 위험을 방지 또는 경감, 머리부위 감전에 의한 위험 방지	물체의 낙하·비래에 의한 위험 방지 또는 경감

* **안전인증(인증서)** : 안전인증대상품을 제조·수입하는 경우 안전인증기준에 맞는지 의무적으로 안전인증을 받음
* **자율안전확인신고(증명서)** : 인증대상이 아닌 유해·위험기계 등을 제조·수입하는 경우 안전에 관한 성능이 기준에 맞는지 확인하여 신고

구매, 사용 지침

1. **작업용도에 맞는 안전모 용량·등급(ABE, AB, AE, A)을 선택**하고, **안전인증제품을 사용**합니다.
   안전모 착용 전에는 모체의 파손·변형 등 **제품의 이상 유무를 확인**합니다.

2. 신체조건 등 사용자에게 적합한 사이즈를 선택하고, 사용자 **머리 크기에 맞도록 착장체의 머리고정대를 조절**합니다. **대부분의 안전모는 사이즈를 조절**할 수 있습니다.

3. **턱끈을 조여서** 안전모가 **벗겨지지 않도록 고정**하여 사용합니다.

4. 사용기간이 **오래된 제품, 손상·파손된 제품** 등은 사용하지 않습니다.
   한번이라도 **충격받은 안전모**는 육안상 문제가 없어보여도 **안전모 성능에 영향**이 있을 수 있으니 안전모는 **제조사가 권장하는 주기에 맞추어 교체**합니다.

5. 제품사용 전 **제조사가 제공하는 해당제품의 「사용방법설명서」를 확인**하시기 바랍니다.

인증제품, 정확하고 바르게 사용하여 여러분의 안전을 지키세요!

2021-산업안전보건인증원-676

고용노동부 안전보건공단

OPEN

그네식안전대

http://www.kosha.or.kr 안전은 권리입니다

안전한 보호구 착용 길잡이

그네식안전대는 추락 시 충격하중을 분산시켜 신체보호 효과가 뛰어납니다.

그네식안전대

안전인증 표시

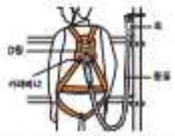
한국산업안전보건공단 인증필

안전인증품목 : 안전대
형식·모델명 : XXXX
용량·등급 : XXXX
안전인증번호 : **-AV*CY-****
안전인증일자 : 20**. **. **.
제조일자 : 20**. **. **.
제조사명 : ㈜XXXX

KCs 인증을 꼭 확인하세요!

➡ 자세한 내용은 산업안전보건인증원 홈페이지에서 확인

안전그네식 안전대 사용구분



◦1개 걸이용

- 추락 시 신체를 붙잡아주는 목적
- 작업발판이 설치되어 신체를 안전대에 의지할 필요가 없는 경우 사용

◦U자 걸이용

- 로프를 구조물 등에 U자 모양으로 돌려 신체를 안전대에 지지
- 신체를 안전대에 지지하여 두 손으로 작업이 필요한 경우 사용

◦추락방지대

- 달비계, 고층사다리, 철골, 철탑 등의 상·하행 시 사용

◦안전블록

- 떨어짐을 억제할 수 있는 자동감김장치가 있음

구매, 사용 지침

1. 인증표시의 용량·등급을 확인하여 작업종류에 맞는 형태를 선택하고, 반드시 안전인증제품을 사용합니다.

2. 안전대와 고정장치(앵커 등의 고정점), 안전대와 연결장치(죔줄, 카라비너 등) 등이 잘 연결되었는지 확인합니다. 추락방지를 위한 죔줄은 반드시 등 부위 D링에 연결합니다.

3. 착용 전 로프의 마모, 금속제의 변형, 죔줄의 재봉상태 등 **제품의 이상 유무를 확인**합니다. **오래된 제품, 손상·파손된 제품은 사용하지 않습니다.**

4. 가슴조임줄, 벨트 등을 조절하여 **사용자의 몸에 꼭 맞게 고정하여 착용**합니다. **대부분의 안전대는 사이즈를 조절할 수 있습니다.**

5. **추락방지대** 사용 시, **각인된 사용방향, 구명줄의 직경을 확인 후** 사용합니다.

6. 안전블럭 사용 시 해당 「**안전블럭과 함께 인증을 받은 그네식안전대**」를 사용합니다. 안전대 **형태를 임의로 변경**하거나 **제품의 일부를 교체·변경**하면 안전성능이 담보되지 않아 '**위험**'합니다. **인증받은 제품 전체를 그대로 사용**하도록 합니다.

7. 제품사용 전 **제조사가 제공하는 해당제품의 「사용방법설명서」를 확인**하시기 바랍니다.

인증제품, 정확하고 바르게 사용하여 여러분의 안전을 지키세요!

2021-산업안전보건인증원-677

고용노동부 안전보건공단

OPEN

벨트식안전대

http://www.kosha.or.kr 안전은 권리입니다

안전한 보호구 착용 길잡이

벨트식안전대는 추락 시 하중이 허리에 집중되어 큰 충격이 가해집니다.
벨트식안전대는 주로 위치고정용 또는 사다리용으로 사용하는 것을 권장합니다.

벨트식안전대

안전인증 표시

한국산업안전보건공단 인증필

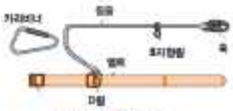
안전인증품목 : 안전대
형식·모델명 : XXXX
용량·등급 : XXXX
안전인증번호 : **-AV*CY-****
안전인증일자 : 20**. **. **.
제조일자 : 20**. **. **.
제조사명 : ㈜XXXX

KCs 인증을 꼭 확인하세요!
➡ 자세한 내용은 산업안전보건인증원 홈페이지에서 확인

벨트식 안전대 사용구분

◦1개 걸이용

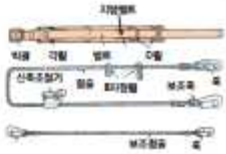
- 추락 시 신체를 붙잡아주는 목적
- 작업발판이 설치되어 있어 신체를 안전대에 의지할 필요가 없는 경우 사용



[1개 걸이용 안전대]

◦U자 걸이용

- 로프를 구조물 등에 U자 모양으로 돌려 신체를 안전대에 지지
- 신체를 안전대에 지지하여 두 손으로 작업이 필요한 경우 사용



[U자걸이 사용 안전대]

구매, 사용 지침

1. 인증표시의 **용량·등급을 확인**하여 작업종류에 맞는 **형태를 선택**하고, 반드시 **안전인증제품을 사용**합니다.

2. 착용 전 안전대의 마모, 변형, 재봉상태 등 **제품의 이상 유무를 확인**합니다. **오래된 제품, 손상·파손된 제품은 사용하지 않습니다.**

3. **안전대와 고정장치**(앵커 등의 고정점), **안전대와 연결장치**(죔줄, 카라비너 등) **등이 잘 연결되었는지 확인**합니다.

4. 벨트식안전대는 허리벨트로만 구성되어 있습니다. 추락 시 **벨트에서 몸이 빠질 수 있고, 허리에 집중적으로 충격이 가중**되어 **부상위험**이 있을 수 있습니다. **추락 위험이 있는 작업에는 그네식 안전대를 사용하는 것이 더 안전**합니다.

5. **1개걸이용** 안전대는 **작업발판이 없는 현장에서는 사용하지 않습니다.**

6. 안전대 **형태를 임의로 변경**하거나, **제품의 일부를 교체·변경**하면 안전성능이 담보되지 않아 **'위험'**합니다. **인증받은 제품 전체를 그대로 사용**하도록 합니다.

7. 제품사용 전 **제조사가 제공하는 해당제품의 '사용방법설명서'를 확인**하시기 바랍니다.

인증제품, 정확하고 바르게 사용하여 여러분의 안전을 지키세요!

2021-산업안전보건인증원-678

고용노동부 안전보건공단

OPEN 공공누리