



KUKJE
SAFETY

국제안전물산

2026 / 2027

SAFETY PRODUCT CATALOG



안전화

Safety Shoes



구조용 삼각대

Rescue Tripod



안전 블록

Self Retractable Lifeline



안전그네

Safety Harness



안전모

Safety Helmet



마스크

Dust & Gas Mask

History

1973 - 1999

1973. 04	회사설립 (부산광역시 남구 대연3동 37-9번지)
1976. 07	상공부 지정 우량업체
1989. 09	회사연구소 개소
1991. 05	방진 필터 개발 (SUPER MICRON 9000)
1993. 01	품질 경영 시스템 (ISO 9001) 도입
1996. 02	KS인증획득 (Body Belt KSP 8165)
1996. 10	헬멧형 에어라인 마스크 개발 (검정 획득)
1997. 05	방진 필터 특허 획득 (SUPER MICRON 9000)
1999. 02	ISO 9001 (안전대, 안전모, 방진, 방독마스크) 인증 획득
05	KS인증 획득 (광산용 안전대 : KSE4011, 안전모 : KSE4901)
	부산지사 설립

2000 - 2009

2001. 08	CE인증 (안전그네, 침줄) -TUV라이언트
2002.03	방진마스크 필터 자동 생산시스템 도입
09	KSA 으뜸제품 선정 (안전대, 안전모)
12	공장이전 (경남 양산시 웅상읍 주남리 84-2)
2005.01	서울지사 설립
2006.12	계열사 바이오필 설립 (방진,방독마스크), 계열사 엑스트랙 설립 (안전화)
2008.12	CE취득 (안전모) -TUV라이언트
2009.04	안전인증 KCS 획득 (안전대, 안전모, 송기마스크 등)

2010 -현재

2010. 12	CE인증 (안전블럭, 혹) -SATRA
2012. 11	CE인증 (안전그네, 압쇼바, 침줄) -SATRA
2013. 03	CE인증 (스틸대구경혹) -SATRA
04	CE인증 (구조용삼각대) -SATRA
10	CE인증 (가변혹) -SATRA
11	CE인증 (안전모) -SATRA
2014. 01	기업부설연구소 인정 - 한국산업기술진흥협회
12	취업하고 싶은 경남 우수 기업 선정
2015. 05	CE인증 (안전블럭) -KR HELLAS
09	CE인증 (알루미늄 대구경혹) -KR HELLAS
11	ANSI인증 (안전모 - UL)
11	양산시 우수중소기업 선정
12	2015년 우수디자인 (GD) 상품 선정
2016. 03	CE인증 (안전모) -SZU
04	CE인증 (안전모) -SZU
05	CE인증 (미니블럭) -KR HELLAS
2018. 02	CE인증 엘라스틱
	CE인증 KM1040, KM1080, KBN2010, 2015, 2020, 2025, 2030
2019. 07	CE인증 안전모
2020.07	CE인증 전통삼각대 / 안전그네 2종 / KM1014

Table of Contents

안전화

- 03 TV-652 / TV-462 (new)
- 04 TV-638 / TV-445 (new)
- 05 AE-622 / AE-421 (절연화)
- 06 AR-433 / TV-417 (4인치 안전화)
- 07 TV-418 / TV-406 (4인치 안전화)
- 08 TV-643 / AR-633 (6인치 안전화)
- 09 TV-636 / TV-604 (6인치 안전화)
- 10 TV-618 / TV-620 (6인치 안전화)

구조용 삼각대

- 11 구조용 삼각대 사용설명서 및 주의사항
- 13 구조용 삼각대
- 14 자동/수동 겸용 구조용삼각대
- 15 확장형 삼각대

수직 추락 방지대

- 18 수직 추락 방지대

안전블럭

- 20 나노 안전블럭 (다이니마) (new)
- 21 A형 안전블럭 (와이어)
- 23 나노 안전블럭 (웨빙)
- 24 미니 안전블럭 (웨빙)
- 25 멀티 완강기

명품 안전대

- 27 안전대 사용 설명서 및 주의사항
- 31 명품 안전대
- 32 명품 안전대 (X자 그네식, Y자 그네식)
- 33 명품 안전대 (X자 상체식, X자 주상용)

안전그네식 안전대

- 34 포이 짐줄 안전그네
- 35 고급형 안전대
- 36 코브라 / 가슴고리 안전그네
- 37 기본형 안전그네
- 38 기본형 안전그네 / 가슴고리 안전그네

상체식 안전대

- 39 상체식 안전대 (원터치 버클)
- 40 상체식 안전대 (수동 버클)

벨트식 안전대

- 41 원터치 벨트식 안전대 / 주상용 안전벨트
- 42 안전대 옵션 사항

짐줄

- 43 웨빙 짐줄 / 엘라스틱 짐줄
- 44 포이 짐줄 / 자일 짐줄 / 3연 짐줄
- 45 다이니마 엘라 짐줄 / 코일 짐줄
자동릴 케브라 짐줄 / 와이어 짐줄

안전모

- 47 안전모 사용 설명서
- 49 안전모 색상 안내
- 50 마가스 IV / 마가스IV 보안모
- 51 마가스 III / 마가스 II
- 52 신 투구형 안전모 / 투구형 안전모
- 53 고글 안전모 / 신 통기성 안전모
- 54 MP형 안전모 / 신MP 보안모
- 55 용접모 / 필드형 안전모
- 56 경작업모

마스크

- 57 방진 마스크
- 58 방독 마스크

기타 안전 용품

- 59 가족 무릎보호대 / 발등 보호대
- 60 시원이 / 그늘막 타월
- 61 공구 주머니 / 공구 수납 패드
- 62 미니 툴 포켓 / 넥 워머
- 63 로프 사다리 / 구조용 로프

안전화

KCs인증

6인치

TV-652

인증번호 : 26-AV4CR-0119

UPPER 코듀라 + 천연 소가죽
SOLE Phylon + Rubber
SIZE 230 ~ 295mm



미끄럼 방지
세제 1등급



코듀라 원단



천연 소가죽



컴포짓 토캡



고탄성 스펀지



다이얼 클로저



코듀라 + 소가죽 외피



미끄럼방지 세제 1등급



파이론 미드 솔

안전화

KCs인증

4인치

TV-462

인증번호 : 26-AV4CR-0118

UPPER 코듀라 + 천연 소가죽
SOLE Phylon + Rubber
SIZE 230 ~ 295mm



미끄럼 방지
세제 1등급



코듀라 원단



천연 소가죽



컴포짓 토캡



고탄성 스펀지



다이얼 클로저



코듀라 + 소가죽 외피



미끄럼방지 세제 1등급



파이론 미드 솔

안전화

KCs인증

6인치

TV-638

인증번호 : 26-AV4CR-0117

UPPER 코듀라 + 합성피혁
SOLE Phylon + Rubber
SIZE 230 ~ 295mm



미끄럼 방지
세제 1등급



코듀라 원단



다이얼 클로저



컴포짓 토캡



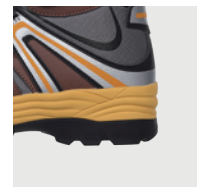
고탄성 스펀지



코듀라 소재 외피



미끄럼방지 세제 1등급



파이론 미드 솔

안전화

KCs인증

4인치

TV-445

인증번호 : 25-AV4CR-0119

UPPER 코듀라 + 합성피혁
SOLE Phylon + Rubber
SIZE 230 ~ 295mm



미끄럼 방지
세제 1등급



코듀라 원단



다이얼 클로저



스틸 토캡



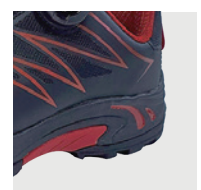
고탄성 스펀지



코듀라 소재 외피



미끄럼방지 세제 1등급



파이론 미드 솔

절연화

KCs인증

6인치

14,000V 내전압 인증

AE-622

인증번호: 24-AV4CR-0104

UPPER 코듀라 + 합성피혁
SOLE Phylon + Rubber
SIZE 230 ~ 295mm



14,000V
내전압 인증



발수 처리



코듀라 원단



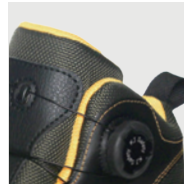
스틸 토캡



고탄성 스펀지



발냄새 제거



고탄성 스펀지



파이론 미드 솔



내담판 발냄새 제거

절연화

KCs인증

4인치

14,000V 내전압 인증

AE-421

인증번호: 24-AV4CR-0103

UPPER 천연 소가죽 + 합성피혁
SOLE Phylon + Rubber
SIZE 230 ~ 295mm



14,000V
내전압 인증



발수 처리



천연 소가죽



스틸 토캡



고탄성 스펀지



고탄성 스펀지



더블 메쉬 인입
(통기성 강화)



파이론 미드 솔

안전화

KCs인증

4인치

AR-433

인증번호: 25-AV4CR-0093

UPPER 코듀라 + 합성피혁
SOLE Phylon + Rubber
SIZE 230 ~ 295mm



미끄럼 방지
세제 1등급



코듀라 원단



다이얼 클로저



스틸 토캡



고탄성 스펀지



코듀라 소재 외피



미끄럼방지세제 1등급



파이론 미드 솔

안전화

KCs인증

4인치

TV-417

인증번호: 19-AV4CR-0336

UPPER 천연 소가죽 + 합성피혁
SOLE Phylon + Rubber
SIZE 230 ~ 295mm



천연 소가죽



다이얼 클로저



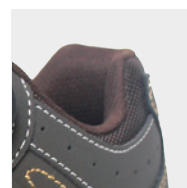
통기성 강화



스틸 토캡



고탄성 스펀지



고탄성 스펀지



우수한 통기성



파이론 미드 솔

안전화

KCs인증

4인치

TV-418

인증번호: 20-AV4CR-0112

UPPER 천연 소가죽 + 합성피혁
SOLE Phylon + Rubber
SIZE 230 ~ 295mm



천연 소가죽



통기성 강화



고탄성 스펀지



스틸 토캡



고탄성 스펀지



통기성 강화



파이론 미드 솔

안전화

KCs인증

4인치

TV-406

인증번호: 21-AV4CR-0021

UPPER 합성피혁
SOLE INTEGRAL PU
SIZE 230 ~ 295mm



가벼운 무게



인테그랄 PU



고탄성 스펀지



스틸 토캡



고탄성 스펀지



인테그랄 PU

안전화

KCs인증

6인치

TV-643

인증번호: 25-AV4CR-0091

UPPER 코듀라 + 합성피혁
SOLE Phylon + Rubber
SIZE 230 ~ 295mm



미끄럼 방지
세제 1등급



코듀라 원단



다이얼 클로저



스틸 토크



고탄성 스펀지



코듀라 소재 외피



미끄럼방지 세제 1등급



파이론 미드 솔

안전화

KCs인증

6인치

AR-633

인증번호: 25-AV4CR-0092

UPPER 코듀라 + 합성피혁
SOLE Phylon + Rubber
SIZE 230 ~ 295mm



미끄럼 방지
세제 1등급



코듀라 원단



다이얼 클로저



스틸 토크



고탄성 스펀지



코듀라 소재 외피



미끄럼방지 세제 1등급



파이론 미드 솔

안전화

KCs인증

6인치

TV-636

인증번호: 25-AV4CR-0094

UPPER 코듀라 + 합성피혁
SOLE Phylon + Rubber
SIZE 230 ~ 295mm



미끄럼 방지
세제 1등급



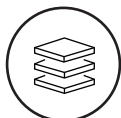
코듀라 원단



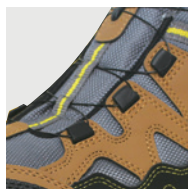
다이얼 클로저



스틸 토캡



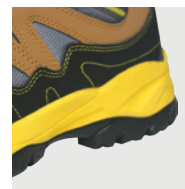
고탄성 스펀지



코듀라 소재 외피



미끄럼방지 세제 1등급



파이론 미드 솔

안전화

KCs인증

6인치

TV-604

인증번호: 22-AV4CR-0191

UPPER 합성피혁
SOLE Rubber
SIZE 230 ~ 295mm



스틸 토캡



측면 지퍼



고탄성 스펀지



고탄성 스펀지



미끄럼 방지 고무 솔



측면 지퍼 & 뒷개

안전화

KCs인증

6인치

TV-618

인증번호: 19-AV4CR-0178

UPPER 코듀라 + 합성피혁
SOLE Phylon + Rubber
SIZE 230 ~ 295mm



코듀라 소재 외피



고탄성 스펀지



측면 지퍼 & 뒷개

안전화

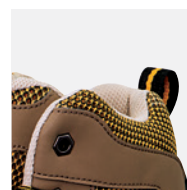
KCs인증

6인치

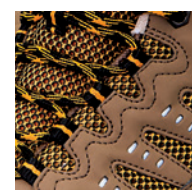
TV-620

인증번호: 20-AV4CR-0113

UPPER 천연 소가죽 + 합성피혁
SOLE Phylon + Rubber
SIZE 230 ~ 295 mm



고탄성 스펀지



통기성 강화



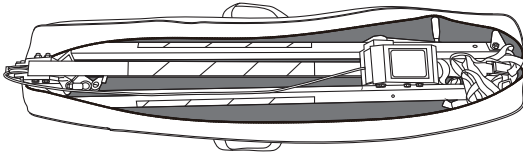
측면 지퍼 & 뒷개

Rescue Tripod manual and cautions | 사용설명서 및 주의사항

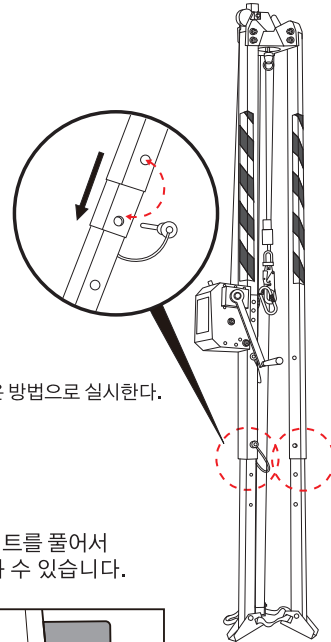
본 제품은 맨홀·탱크 작업 중 발생할 수 있는 가스중독이나 부상 시, 부상자 탈출과 2차 피해를 예방하는 구조 장비입니다.

• 삼각대 설치방법

1. 삼각대 포장백을 열어서 제품을 확인한다.

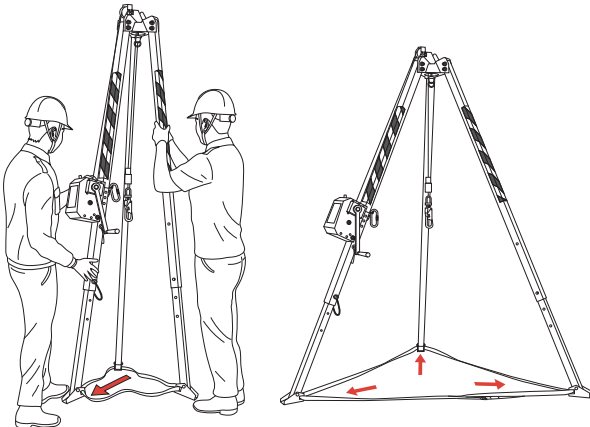


2. 고정핀을 뽑은 후 원하는 높이만큼 보조다리를 조절하고 다시 고정핀을 꽂아서 체결한다.

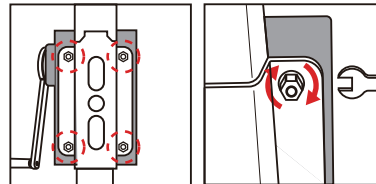


3개의 다리 모두 같은 방법으로 실시한다.

3. 삼각대를 세운 후 윈치가 달려있는 다리부터 벌려준다.
(이때 2명이 함께 진행하는 것이 안전하다)

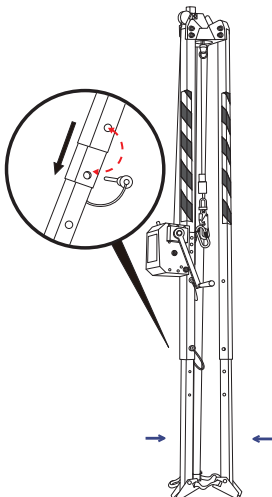


• 필요시 윈치 뒷면의 너트를 풀어서 윈치의 높이를 조절할 수 있습니다.

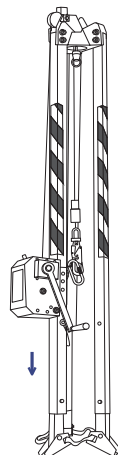


• 삼각대 보관방법

1. 고정핀을 풀고 3개의 다리를 모두 오므린다.
(이때 두명에서 함께 진행하는 것이 안전하다)



2. 다리를 가장 짧은 높이까지 내린 후 고정핀으로 고정한다.

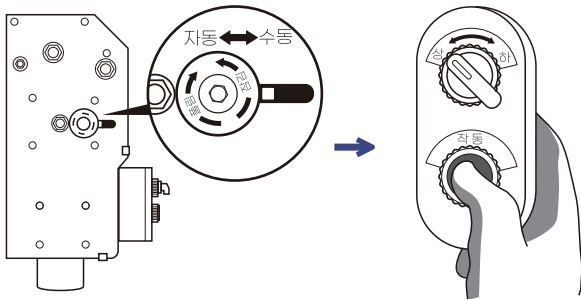


3. 삼각대를 동봉된 보관백에 넣어 보관한다.



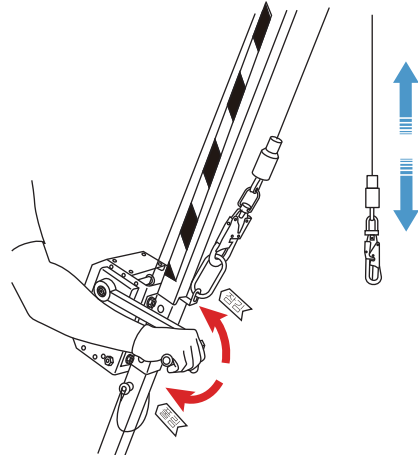
• 자동/수동 겸용 원치 사용방법

1. 원치 측면의 자동/수동 변환 핸들의 위치를 [자동]으로 위치시키고 핸들을 돌려 잠근다.
2. 220V 전원을 플러그 스위치에 연결하고, 리모컨 스위치 상하 레버를 조작하여 작동 버튼을 누른다.



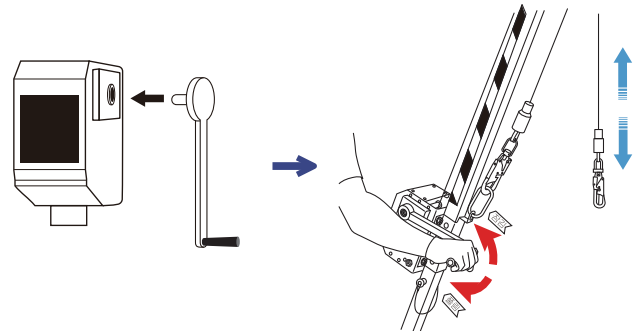
• 수동 원치 사용방법

수동 원치의 경우 원치 측면의 손잡이를 시계방향으로 돌리면 풀어지고 반대 방향으로 돌리면 감긴다.



• 수동 모드 사용 시

1. 원치 측면의 자동/수동 변환 핸들의 위치를 [수동]으로 위치시키고 핸들을 돌려 잠근다.
2. 원치 뒤쪽에 부착된 손잡이를 원치 측면에 부착시킨 후 볼트로 고정 시키고, 수동 원치 사용방법에 따른다.



• 사용 전 점검사항

삼각대

1. 너트가 풀려 있는지 충격을 받아서 휘어진 제품이 있는지 확인하고 풀어진 너트는 조여준다.
2. 삼각대 다리·헤드·로라의 뒤틀림, 크랙 또는 다른 충격이 있었는지 확인한다.

원치

1. 너트가 풀려 있는지 충격을 받아서 휘어진 부품이 있는지 확인하고, 풀어진 너트는 조여준다.
2. 소구경 혹은 작동 상태, 리벳의 잠금 상태, 부식 상태 등을 확인한다.
3. 와이어 로프의 감긴 상태, 마모 및 부식된 상태, 화학약품등의 접촉, 잘리거나 끊어진 부분의 유무 등 와이어 로프의 상태를 확인한다.

기타

1. 작업에 적절한 보호장비를 착용하고 있는지 점검한다. (안전화, 작업복, 안전그네, 안전모 등 착용 상태 점검)
2. 구조용 삼각대 사용 적합 여부 확인 후, 진입금지 표시 및 삼각뿔로 작업 현장을 주변에 알린다.
3. 구조용 삼각대 설치 시 평탄하고 고정된 지형을 선택한다.
4. 본 제품은 1인용이며, 작업은 2인 1조로 실시해야 한다.
5. 물이나 오일, 화학약품 등에 본 제품이 노출되었을 경우 빠르게 제거한다.
6. 실내에서 보관하고 제품을 임의대로 수리, 변형하는 것을 금지한다.

최대하중 125KG 정격 전압
MAX WEIGHT 125KG 220 V / 60 Hz



구조용 삼각대

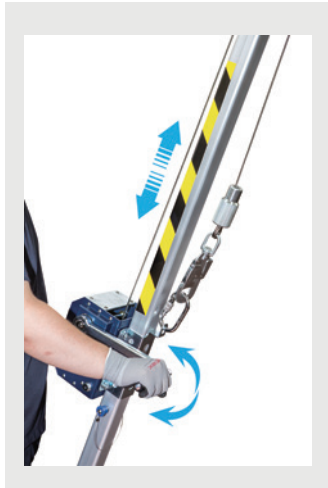
Rescue Tripod

CE인증 Class B 인증 Made In Korea

엄격한 품질 관리와 안전 기준을 준수하여 제작한 구조용 삼각대
국내 생산 제품으로, 신속한 A/S 및 유지보수를 지원함

제품 특징

- 접이식 설계로 보관과 이동이 간편함
- 직관적인 조작 방식으로 구조 작업 시 신속 대응 가능
- 미끄럼 방지 발판과 견고한 고정 장치로 작업 안정성 강화
- 밀폐공간 구조 작업, 산업 현장, 재난 구조 등 다양한 환경에서 활용 가능
- 국내 생산으로 신속한 A/S 및 유지보수 지원



• 수동원치 사용 예시

CE 인증 0321 EN 795:1996 Class B

구조용 삼각대	
무게	27kg (삼각대 + 원치 +가방)
제품 높이	2.2m
작업 반경	1.8m
재질	알루미늄

수동 구조용 원치	
사용 하중	Max 125kg
와이어 길이	20m
Safety	라쳇 기어
무게	9.4kg

자동&수동겸용
구조용 삼각대

Dual-Mode Rescue Tripod

CE인증

특허 등록

Class B 인증

Made In Korea

자동 윈치와 수동 윈치를 겸용으로 사용할 수 있는 제품으로
수동 구조 시 구조자가 느끼는 힘의 부담을 자동 모드로 보완함



제품 특징

- 125kg급 자동/수동 겸용 윈치를 결합하여
실용성 및 편리성을 향상시킨 구조용 삼각대
- 구조 시 많은 힘이 드는 단점을 보완한 자동 윈치
- 수동용 손잡이를 부착하여 수동으로 변환 가능
- 미끄럼 방지 발판과 견고한 고정 장치로 작업 시
안정성 강화
- 특허 출원 (제 10-2019-0084769호)
- 국내 생산으로 신속한 A/S 및 유지보수 지원



• 자동/수동 겸용 윈치

특허 출원
제 10-2019-0084769호

CE 인증 0321 EN 795:1996 Class B

구조용 삼각대	
무게	39kg (삼각대 + 윈치 +가방)
제품 높이	2.2m
작업 반경	1.8m
재질	알루미늄

CE 인증 1015 EN 60204-1

자동/수동 겸용 구조용 윈치	
사용 하중	Max 125kg
와이어 길이	20m
Safety	라쳇 기어 + 브레이크 모터
무게	20kg

확장형 삼각대

Extendable Rescue Tripod

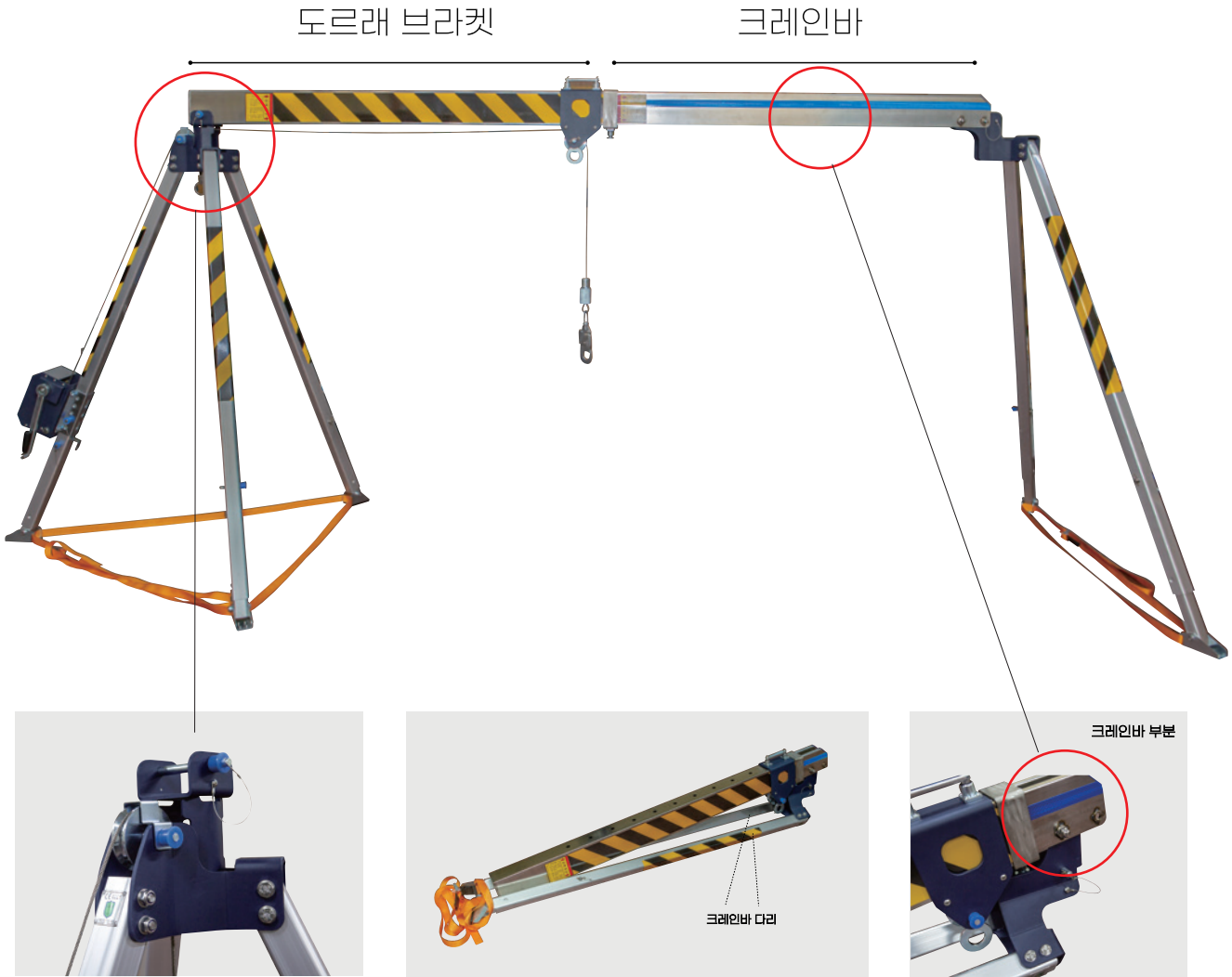
CE인증

Class B 인증

Made In Korea

크레인바를 결합해 확장이 가능한 구조형 삼각대로

다양한 현장에 적용 가능한 활용도 높은 Made in Korea 제품



• 삼각 구조대 크레인바 결합부 (2-1)

• 도르래 브라켓 & 크레인바 (2-2)

제품 특징

- 삼각대 상부(2-1)에 도르래 브라켓 & 크레인바 (2-2)를 결합
- 접이식 설계로 보관과 이동이 간편함
- 다양한 현장에 적용 가능하여 활용성 증대
- 크레인바 길이 조절 가능
- 도르래 브라켓 좌우 이동 가능
- 국내 생산으로 신속한 A/S 및 유지보수 지원

일반 구조용 삼각대로 사용

- 크레인바를 연결하지 않고 기본 구조용 삼각대로 사용 가능
- 미끄럼 방지 발판과 견고한 고정 장치로 작업 안정성 강화
- 옵션으로 자동/수동 겸용 윈치 적용 가능



윈치 옵션 사항



• 수동 윈치 (기본 옵션으로 적용)



• 자동/수동 겸용 윈치 (옵션으로 적용 가능)

수동 구조용 윈치	
사용 하중	Max 125kg
와이어 길이	20m
Safety	라쳇 기어
무게	9.4kg

CE 인증 0321 EN 795:1996 Class B

구조용 삼각대	
무게	19.6kg
제품 높이	2.2m
작업 반경	1.8m
재질	알루미늄

CE 인증 1015 EN 60204-1

자동/수동 겸용 구조용 윈치	
사용 하중	Max 125kg
와이어 길이	20m
Safety	라쳇 기어 + 브레이크 모터
무게	20kg

크레인바	
무게	38kg
제품 높이	2.2m
작업 반경	2.75m
재질	SUS



안전한 사다리 작업을 위한
단 하나의 최선의 선택

Vertical Fall Arrester

수직 추락 방지대

수직 추락 방지대

Vertical Fall Arrester System

Made In Korea

사다리 작업 시 작업자의 자유로운 이동을 지원하고
추락 발생 시 즉시 제동하여 안전을 확보하는 수직 추락 방지대



상단 브라켓

- 사다리의 최상단에 설치
- 와이어의 견고한 고정 및 하중 지지 역할
- 강한 내구성으로 안전한 구조 확보
- 재질 : ST/아연도금



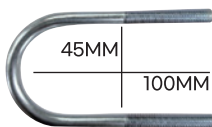
하단 브라켓

- 사다리의 최하단에 설치
- 와이어의 견고한 고정 및 하중 지지 역할
- 강한 내구성으로 안전한 구조 확보
- 재질 : ST/아연도금



중단 브라켓

- 길이가 길 경우 추가하여 와이어 지지 (안전을 위해 10m 간격으로 추가 설치)
- 와이어의 견고한 고정 및 하중 지지 역할
- 강한 내구성으로 안전한 구조 확보
- 재질 : ST/아연도금



사다리 발판 U 볼트

- 사다리와 브라켓을 연결하는 볼트
- 쉽게 설치 가능하며, 안정적인 고정력 제공
- 스텝 재질로 내구성 우수



와이어 Ø8mm

- SUS 재질로 내구성과 내식성이 뛰어나 오랫동안 안전하게 사용할 수 있음
- 와이어 길이 최소 10m, 추가 5m 단위



스틸 추락 방지대

- 와이어 Ø8mm 전용 스텝 추락 방지대
- 스텝 카라비너

제품 특징

- 추락을 즉시 제동하여 작업자의 안전을 보장해주는 장치
- 사다리를 이용하는 작업장에 필수 설치 추천
- 설치가 쉬우며, 사다리 길이에 따라 와이어 길이 추가 가능
- 브라켓 적용 사다리 칸 간격 최대 500mm
- 사용높이 : 최소 10m, 추가 5m 단위
- 사용하중 : Max 125kg
- 무게 : 약 19 kg (브라켓 2개 + 와이어 10m 기준)

53년의 기술력으로 더 가벼워지고 더 안전해지다

SAFETY BLOCK

안전블럭



나노 안전블럭

다이나마 로프 타입 나노 안전블럭

다이나마 실을 사용하여 무게를 최소화 시킨 나노 안전블럭
기존 케브라 타입보다 약 30% 가벼우며, 짐줄 대용으로 사용 가능

나노블럭 (1.5M)

KM150 KCs인증

최대 하중 : 100kg
사용 각도 30° 이내

NEW

• 무게 : 598g



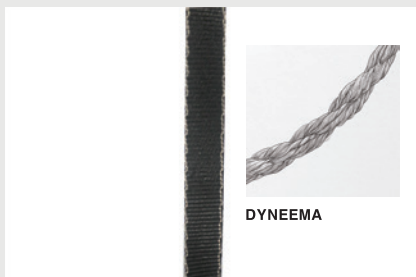
더블 나노블럭 (1.5M)

KMT150 KCs인증

최대 하중 : 100kg
사용 각도 30° 이내

NEW

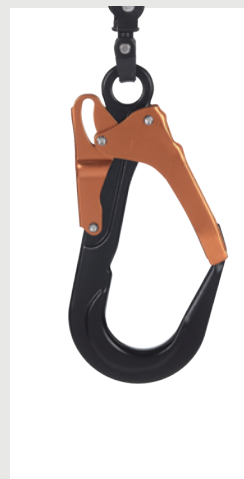
• 무게 : 1130g



DYNEEMA

다이나마 섬유 사용

- 국내 최저 무게 598g 초경량 무게의 안전블럭
- 가벼운 무게와 압소바로 짐줄 대용으로 사용 가능
- 동일한 굵기의 강철보다 강도가 높은 초고강도 인장력
- 마찰과 마모에 강하여 우수한 내구성과 긴 수명



A/L 대구경 회전 훅

- 알루미늄 훅을 사용하여 가볍고 튼튼함
- 내식성이 강하여 거친 작업 환경에도 적합
- 대구경 훅 사용으로 고정 지점 범용성 확대
- 360도 회전 훅으로 작업 시 줄 꼬임 방지
- 세련된 골든 블랙 색상

CE인증 특허등록 KCs인증 디자인등록

A형 안전블럭

와이어 로프 타입 안전블럭

국제만의 특허 기술인 **Lock 걸림 방지 시스템**을 적용해
실수로 인한 와이어 Lock을 방지하며 추락 시 받는 충격을 완화함



360°
360° 회전 고리

LOCK 걸림 방지 국제의 특허 기술

작업 중 와이어 Lock이 걸릴 경우
번거롭게 와이어 Lock을 풀 필요 없이
안전블럭 스스로 천천히 Lock이 풀려서
보다 편하고 쾌적한 작업 환경을 보장



충격으로
Lock 걸림 상태

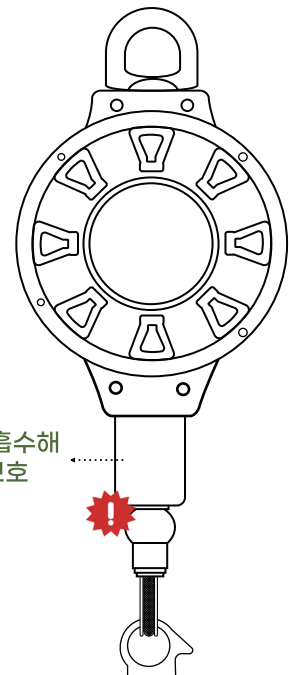


자동으로
Lock 풀림 상태

와이어 자동 감김 시 제품 몸체 충격 흡수

Lock 걸림 방지 기능과 함께 와이어 자동 감김 시
안전블럭 몸체에 가해지는 충격을 흡수하여
더욱 오래, 안전하게 사용할 수 있습니다

* 자동 감김 충격을 흡수해
안전블럭 몸체를 보호



최소 크기의
케이스 사이즈

타입별 크기에 맞게 케이스를 각각 제작한 안전블럭으로
규격별 최소 크기로 만들어져 가볍고 사용하기에 용이합니다

* 본 사진은 연출을 위해 카라비너를 제거한 이미지입니다. 실제 제품에는 위쪽 고리에 블럭용 카라비너가 부착되어 있습니다

Type-1



Type-2



Type-3



Type-4



Type-5



KBN 1040
(4m)

KMW 1080
(8m)

KBN2015
(15m)

KBN2020
(20m)

KBN 2025
(25m)

KBN 1060
(6m)

KBN2010
(10m)

KBN 2030
(30m)

사용 각도 30° 이내 /최대 하중 : 100kg

Article NO	와이어 로프		케이스 사이즈 (mm)			무게(kg)	케이스 타입
	길이 (m)	지름 (mm)	가로	세로	높이		
KBN1040	4	4.0	160	180	84	2.5	Type-1
KBN1060	6	4.0	160	180	84	2.7	Type-1
KMW 1080	8	4.0	184	220	84	3.7	Type-2
KBN2010	10	4.0	184	220	84	3.8	Type-2
KBN2015	15	4.0	200	240	96	5.1	Type-3
KBN2020	20	4.0	225	270	96	6.3	Type-4
KBN2025	25	4.0	274	324	96	9.0	Type-5
KBN2030	30	4.0	274	324	96	9.3	Type-5

나노 안전블럭

웨빙로프 타입 나노 안전블럭

KCs인증 실용 신안 등록 디자인 등록

작업자가 휴대하면서 사용할 수 있도록 소형화, 경량화한 안전블럭
작업 환경에 맞게 다양한 사양의 블럭을 개발

나노블럭 (1.4M)

KM1014

CE인증



• 무게 : 0.9 KG

나노블럭 (2.0M)

KMN1020



• 무게 : 1.1 KG

트윈블럭 (2.0M)

KMT1020



• 무게 : 2.0 KG



웨빙 로프 사용

- 고온 및 화학물질에 강한 내구성 제공
- 가벼운 무게로 작업자 피로도 감소
- 장기간 사용에도 마모 손상 최소화



알루미늄 하우징

- 가벼운 무게로, 작업 시 편안함을 제공함
- 충격과 변형에 강해 오랜시간 사용 가능
- 자동차 휠 모양의 세련된 하우징 디자인



360° 회전 고리

- 작업 시 줄 꼬임 방지
- 제품 고장의 위험성을 줄여 장기적 사용가능



알루미늄 대구경 홀

- 알루미늄을 사용하여 가볍고 튼튼함
- 대구경 홀 사용으로 고정 지점 범용성 확대

사용 각도 30° 이내 / 최대 하중 : 100kg

Article No	웨빙 집줄		케이스 사이즈 (mm)			무게 (kg)
	길이 (m)	폭 (mm)	가로	세로	높이	
KM1014	1.4	17	80	90	50	0.9
KMN1020	2.0	25.4	83	112	64	1.1
KMT1020	2.0	25.4	164	100	64	2.0

KCs인증 실용 신안 등록 디자인 등록

미니 안전블럭

웨빙로프 타입 나노 안전블럭

작업자가 휴대하면서 사용할 수 있도록 소형화, 경량화한 안전블럭
작업 환경에 맞게 다양한 사양의 블럭을 개발

미니블럭 (2.5M)

KM2025



• 무게 : 1.1 KG

미니블럭 (4.0M)

KM1040

CE인증 

• 무게 : 1.5 KG

미니블럭 (6.0M)

K972-02



• 무게 : 2.1 KG

미니블럭 (8.0M)

KM1080

CE인증 

• 무게 : 2.3 KG



웨빙 로프 사용

- 고온 및 화학물질에 강한 내구성 제공
- 가벼운 무게로 작업자 피로도 감소
- 장기간 사용에도 마모 손상 최소화



알루미늄 하우징

- 가벼운 무게로, 작업 시 편안함을 제공함
- 충격과 변형에 강해 오랜시간 사용 가능
- 자동차 휠 모양의 세련된 하우징 디자인



360° 회전 고리

- 작업 시 줄 꼬임 방지
- 제품 고장의 위험성을 줄여 장기적 사용가능



알루미늄 대구경 훅

- 알루미늄을 사용하여 가볍고 튼튼함
- 대구경 훅 사용으로 고정 지점 범용성 확대

사용 각도 30° 이내 / 최대 하중 : 100kg

Article No	웨빙 짐줄		케이스 사이즈 (mm)			무게 (kg)
	길이 (m)	폭 (mm)	가로	세로	높이	
KM2025	2.5	17	98	176	57.6	1.1
KM1040	4.0	25.4	118	140	68	1.5
K972-02	6.0	17	145	185	65	2.1
KM1080	8.0	25.4	151	184	71	2.3

멀티 완강기

MADE IN KOREA

전동드릴을 사용하여 손쉽게 승/하강이 가능한 구조용 및 탈출용 멀티 완강기



제품 특징

- 제품 무게 : 2kg
- 작업 높이 : 30M
- 재질 : 알루미늄, 기타
- 용도 : 탈출, 구조 겸용 멀티 완강기
- 송전탑, 풍력발전 및 건물 외벽 등
- 외부 환경에 대한 내구성이 뛰어남
- 손잡이가 있어 흔들리지 않게 작업 가능
- 수동 모드, 자동 모드 (전동드릴 사용)
- 자동 모드 사용 시 주의사항
(전동드릴 최소 토크 100 Nm, 임팩트/해머 모드 사용 금지)
- 사용 가능 무게 : ~125kg



• 보관가방



• 로프

- 무게 : 3kg
- 인장강도 : 22kN (2,245kgf)
- 길이 : 30M
- 재질 : 자일 로프



• 완강기용 명품그네





안전을 최우선으로 생각하는 안전용품 전문 기업

SAFETY HARNESS

안전그네

Safety Harness User Manual | 안전대 사용 설명서



본 제품은 사용 전에 반드시 본 사용설명서를 읽어 충분히 사용방법 및 취급방법을 이해하시고 특히 위험, 경고, 주의는 사고 방지를 위해서 철저히 준수해 주시기 바랍니다.

제품의 용도

안전대(안전블록)는 고소 작업 시 작업자에 대한 안전성을 확보하기 위해 『추락방지의 목적』으로 사용되며 그 외 용도로 사용하여선 안됩니다.

안전한 세척 및 보관방법

- 1) 안전대 세척 시에는 미온수나 중성세제를 사용하여 반드시 자연 건조합니다.
- 2) 금속부품에 물이 묻었을 경우, 마른 헝겊으로 물기를 제거한 뒤 적정량의 기름을 묻혀 보관합니다.
- 3) 금속부품의 작동부는 일상 점검보수하고 모래, 진흙 등의 오물이 묻었을 경우 깨끗이 제거합니다.
- 4) 안전대의 사용 후에는 잘 손질하여 통풍이 잘되고 청결한 장소에 보관합니다.
- 5) 보관 시, 날카로운 물체 및 유해물질이 닿지 않도록 유의하고, 직사광선을 피하여 서늘하고 건조한 곳에 보관하도록 합니다.
- 6) 화기나 발열체를 가까운 거리에 두지 않습니다.

점검사항

- 1) 버클 등 금속제품의 부식 및 작동 이상유무 확인합니다. 여러 번 조작하여 작동이 유연한가 일부 부품에 부식이 없는가를 확인합니다.
- 2) 각 부품 연결부위의 잠금 여부를 확인합니다.
- 3) 벨트 및 로프에 흠 또는 결함 유무를 확인합니다. 흠 및 꼬임은 성능을 저하할 수 있으므로 폐기절차에 따라 처리하여야 합니다.
- 4) 가능한 모든 위험요소를 사전에 점검합니다.

사용제한과 경고사항

- 사용 중 『단 한 번이라도 충격을 받은 제품』은 타인의 사용 방지를 위해 반드시 폐기합니다.
- 『타사의 부품과 혼용』하여 사용하지 않습니다.
- 『구성품의 분해 및 개조』를 절대 금지합니다.
- 안전대는 제조일로부터 1년 이내에 교체하시길 권장합니다. 고온 및 옥외 자외선이 강한 장소 및 화학약품, 기름 등의 사용장소에서는 6개월 이내에 교체하시길 적극적으로 권장합니다.

※ 사용장소 및 환경, 용도, 빈도, 방법 등에 따라 그 기간은 달라질 수 있습니다.

폐기

다음과 같은 손상 등의 발생 시에는 안전대사용을 중단하고 반드시 폐기합니다.

- 1) 혹, D링, 버클: 표면에 부식, 변형, 크랙이 발생한 경우, 작동상태가 불량한 경우
- 2) 카라비나: 표면에 부식, 변형, 크랙이 발생한 경우, 이탈방지 장치 및 작동상태가 불량한 경우
- 3) 벨트, 웨빙: 폭 및 끝부분이 1mm 이상 손상된것, 마모, 절단, 불에 탔을 경우 재봉부에 이완이 있는 것
- 4) 로프: 로프자체에 손상이 있는 것, 비틀림 또는 헐거워지거나 풀림현상이 있는 것, 원사일부가 빠졌거나 손상되었을 경우, 기름이나 페인트 등의 화학물질에 의해 변질한 것.

사용방법

안전대 사용 시 주의사항

- 혹은 추락 시 충격하중에 견딜 수 있는 지지력이 충분한 곳에 겁니다.
- 침출은 예리한 각이 있는 앵글 등의 구조물에 직접 감지 않습니다.
- 안전그네(harness)의 혹은 거는 높이는 어깨에서 허리높이의 위치가 적당합니다. 혹은 발높이에 거는 경우, 허리에 주는 충격하중이 어깨높이에 거는 경우보다 약 2배 정도 크게 작용합니다.
- 안전대는 반드시 한 명만 사용합니다.
- 사용자의 신체에 맞도록 버클을 조절합니다.
- 벨트가 느슨하지 않게 끝 부분은 완전히 잡아당기고 벨트 통로로 고정합니다.
- 전체적인 균형이 맞추어졌는지 작업 전에 움직여 봅니다.
- 카라비너 등 안전그네(harness) 부품의 잠금 상태를 확인합니다.

착용순서

- ① 벨트를 신체에 맞게 조절하고 양다리를 끼워 들어 올립니다.
- ② 양어깨를 끼웁니다.
- ③ 가슴 조임쇠를 체결합니다.
- ④ 벨트가 느슨하지 않게 끝 부분은 완전히 잡아당기고 벨트 통로로 고정합니다.
- ⑤ 전체적인 균형이 맞추어졌는지 작업 전에 움직여 확인합니다.
- ⑥ 후크를 D링에 체결하고 잠금 상태를 확인합니다.

※ 모든 체결장치(후크/카라비너/버클/추락방지대 등)는
사용 전, 작동상태를 꼭 확인하여야 합니다.



완성품 및 부품 정하중 성능기준

구분	명칭	시험하중	시험성능기준
완성품	벨트식	15kN(1,530kgf)	1) 파단되지 않을 것 2) 신축조절기의 기능이 상실되지 않을 것
	안전그네식	15kN(1,530kgf)	시험몸통으로부터 빠지지 말 것
부품	벨트, 지탱벨트	15kN(1,530kgf)	
	침줄, 수직구명줄	22kN(2,245kgf)	재료가 합성섬유인 경우
		15kN(1,530kgf)	재료가 금속인 경우
	보조침줄	18kN(1,835kgf)	
	침줄, 수직구명줄의 D링 또는 후크 등의 연결부	11.28kN(1,150kgf)	
	링류(D링, 각링, 8자링)	15kN(1,530kgf)	
	버클	7.84kN(800kgf)	
	신축조절기	11.28kN(1,150kgf)	미끄러진 길이가 30mm 이하일 것
	추락방지대	11.28kN(1,150kgf)	미끄러진 길이가 30mm 이하일 것
	후크, 보조후크 및 카라비너	15kN(1,530kgf)	
	후크의 코부위 또는 카라비너의 입구(gate)	1kN(100kgf)	수직 압축하중 - 코부위 또는 몸체로부터 3mm 이상의 이격이 없을 것
		1.55kN(160kgf)	측면 압축하중 - 코부위 또는 몸체로부터 3mm 이상의 이격이 없을 것
	신축조절기의 각링 연결부위	1.55kN(160kgf)	측면 압축하중 - 코부위 또는 몸체로부터 3mm 이상의 이격이 없을 것
	안전블록	15kN(1,530kgf)	안전블록의 줄
		11.28kN(1,150kgf)	안전블록의 몸체
		6N(0.6kgf) ~ 112N(11.4kgf)	줄의 수축하중 - 완전 수축 후 잔여길이는 600mm 이내일 것
	충격흡수장치	15kN(1,530kgf)	완전 전개한 후 시험하여 파단하지 않을 것
		2kN(200kgf)	50mm 이상의 늘어남이 없을 것

완성품 및 부품 동하중 성능시험

구분	명칭	시험성능기준
완성품	- 1개걸이용 - U자걸이용 - 추락방지대 - 안전블록	1) 시험몸통으로부터 빠지지 말 것 2) 최대전달충격력은 6.0kN 이하 이어야 함 3) U자걸이용, 안전블록, 추락방지대의 감속거리는 1,000mm 이하 이어야 함 4) 시험 후 침줄과 시험몸통 간의 수직각이 50° 미만 이어야 함
부품	안전블록	1) 파손되지 않을 것 2) 최대전달충격력은 6.0kN 이하 이어야 함 3) 억제거리는 2,000mm 이하 이어야 함
	충격흡수장치	1) 최대전달충격력은 6.0kN 이하 이어야 함 2) 감속거리는 1,000mm 이하 이어야 함

AS문의 및 기타 문의사항

제품관련 문의사항이나 AS관련사항 발생시 아래 연락처로 문의 주시기 바랍니다. - 국제안전물산(유한) KUKJE SAFETY, LLC.

경남 양산시 주남로 63 (주남동 84-2번지) / TEL: 055-387-2162 / FAX: 055-388-2818 / E-MAIL: rndkukje@kukjesafety.com

주요 안전대 일람표 (주문시 참고자료용)

- 일부 옵션사항은 사정에 의해 변경될 수 있습니다
- 하기와 품번이나 주문 제작품은 별도 문의 바랍니다
- 발주 시 하기 일람표에 명시된대로 주문을 주시면 빠른 처리가 가능합니다

인증번호	분 류	흑종류 (대구경)	침줄 종류	색상	등 패드	허리 벨트	허리 보호대 (패드)	공구 주머니	옵 션	비 고
0098	기본형 전체식 안전그네	스틸	싱글 웨빙	녹색 줄무늬	×	×	×	×		38p 상단
0098 버클	기본형 전체식 안전그네	스틸	싱글 웨빙	녹색 줄무늬	×	스틸 수동버클	×	×	공구주머니	38p 상단
0098 원터치	기본형 전체식 안전그네	스틸	싱글 웨빙	녹색 줄무늬	×	스틸 원터치	×	×	공구주머니	38p 상단
0098 원터치보호대	기본형 전체식 안전그네	스틸	싱글 웨빙	녹색 줄무늬	×	스틸 원터치	○	×	공구주머니	38p 상단
0013	기본형 전체식 안전그네	스틸	더블 웨빙	녹색 줄무늬	×	×	×	×		38p 상단
0013 원터치	기본형 전체식 안전그네	스틸	더블 웨빙	녹색 줄무늬	×	스틸 원터치	×	×	공구주머니	38p 상단
0013 원터치보호대	기본형 전체식 안전그네	스틸	더블 웨빙	녹색 줄무늬	×	스틸 원터치	○	×	공구주머니	38p 상단
0262	기본형 전체식 안전그네	알루미늄	싱글 엘라스틱	갈색 줄무늬	○	×	×	×		37p 상단
0262 원터치	기본형 전체식 안전그네	알루미늄	싱글 엘라스틱	갈색 줄무늬	○	스틸 원터치	×	×	공구주머니	37p 상단
0262 원터치보호대	기본형 전체식 안전그네	알루미늄	싱글 엘라스틱	갈색 줄무늬	○	스틸 원터치	○	×	공구주머니	37p 상단
0051	기본형 전체식 안전그네	알루미늄	더블 엘라스틱	갈색 줄무늬	○	×	×	×		37p 상단
0051 원터치	기본형 전체식 안전그네	알루미늄	더블 엘라스틱	갈색 줄무늬	○	스틸 원터치	×	×	공구주머니	37p 상단
0051 원터치보호대	기본형 전체식 안전그네	알루미늄	더블 엘라스틱	갈색 줄무늬	○	스틸 원터치	○	×	공구주머니	37p 상단
0215	기본형 전체식 안전그네	알루미늄	싱글 웨빙	갈색 줄무늬	○	×	×	×		37p 상단
0215 버클	기본형 전체식 안전그네	알루미늄	싱글 웨빙	갈색 줄무늬	○	스틸 수동버클	×	×	공구주머니	37p 상단
0101	기본형 전체식 안전그네	알루미늄	싱글 웨빙	갈색 줄무늬	○	스틸 원터치	○	○		37p 하단
0221	기본형 전체식 안전그네	알루미늄	더블 웨빙	갈색 줄무늬	○	×	×	×		37p 상단
0221 원터치	기본형 전체식 안전그네	알루미늄	더블 웨빙	갈색 줄무늬	○	스틸 원터치	×	×	공구주머니	37p 상단
0221 원터치보호대	기본형 전체식 안전그네	알루미늄	더블 웨빙	갈색 줄무늬	○	스틸 원터치	○	×	공구주머니	37p 상단
0018 싱글	기본형 전체식 안전그네	알루미늄	싱글 자동릴	갈색 줄무늬	○	스틸 원터치	○	○		37p 하단
0018 더블	기본형 전체식 안전그네	알루미늄	더블 자동릴	갈색 줄무늬	○	스틸 원터치	○	○		37p 하단
0027 싱글	포이침줄 전체식 안전그네	알루미늄 연두적록 또는적록	싱글 포이	청색 5반사실	○	스틸 원터치	○	○		34p 상단
0027 더블	포이침줄 전체식 안전그네	알루미늄 연두적록 또는적록	더블 포이	청색 5반사실	○	스틸 원터치	○	○		34p 상단
0035 더블	포이침줄 전체식 안전그네	알루미늄 연두적록 또는적록	더블 포이	청색 5반사실	×	스틸 원터치	○	○		34p 하단
0099 싱글	가슴고리 전체식 안전그네	알루미늄	싱글 엘라스틱	갈색 줄무늬	×	×	×	×	공구주머니	36p 하단
0099 원터치 싱글	가슴고리 전체식 안전그네	알루미늄	싱글 엘라스틱	갈색 줄무늬	×	스틸 원터치	×	×	공구주머니	36p 하단
0099 원보 싱글	가슴고리 전체식 안전그네	알루미늄	싱글 엘라스틱	갈색 줄무늬	×	스틸 원터치	○	×	공구주머니	36p 하단
0099 더블	가슴고리 전체식 안전그네	알루미늄	더블 엘라스틱	갈색 줄무늬	×	×	×	×	공구주머니	36p 하단
0099 원터치 더블	가슴고리 전체식 안전그네	알루미늄	더블 엘라스틱	갈색 줄무늬	×	스틸 원터치	×	×	공구주머니	36p 하단
0099 원보 더블	가슴고리 전체식 안전그네	알루미늄	더블 엘라스틱	갈색 줄무늬	×	스틸 원터치	○	×	공구주머니	36p 하단

주요 안전대 일람표 (주문시 참고자료용)

- 일부 옵션사항은 사정에 의거 변경될 수 있습니다
- 하기 외 품번이나 주문 제작품은 별도 문의 바랍니다
- 발주 시 하기 일람표에 명시된대로 주문을 주시면 빠른 처리가 가능합니다

인증번호	분 류	흑종류 (대구경)	침줄 종류	색상	등 패드	허리 벨트	허리 보호대 (패드)	공구 주머니	옵 션	비 고
0291	상체식 안전대	스틸	싱글 웨빙	형광	×	수동 스틸버클	○	○		40p 하단
0097	상체식 안전대	스틸	싱글 웨빙	녹색 줄무늬	×	스틸 원터치	○	○		39p 하단
0096	상체식 안전대	알루미늄	싱글 웨빙	갈색 줄무늬	×	스틸 수동버클	○	○		40p 상단
0160	상체식 안전대	알루미늄	싱글 웨빙	갈색 줄무늬	×	스틸 원터치	○	○		39p 상단
0008 싱글	상체식 안전대	알루미늄	싱글 엘라스틱	갈색 줄무늬	×	스틸 원터치	○	○		39p 상단
0008 더블	상체식 안전대	알루미늄	더블 엘라스틱	갈색 줄무늬	×	스틸 원터치	○	○		39p 상단
0019 상체	상체식 안전대	알루미늄	싱글 자동릴	갈색 줄무늬	×	스틸 원터치	○	○		39p 상단
0115	벨트식 안전대	알루미늄	싱글 엘라스틱	검정		스틸 원터치	○	○		41p 상단
0019 벨트	벨트식 안전대	알루미늄	싱글 자동릴	검정		스틸 원터치	○	○		41p 상단 K331-1-3
0074	주상용 안전대		신축조절기	검정		스틸 수동버클	×	×		41p 하단
0074 둔부형	주상용 안전벨트 (둔부형)		신축조절기	검정		스틸 수동버클	×	×		41p 하단
0011	주상용 안전벨트 (한국통신 벨트)		신축조절기	청색		스틸 수동버클	○	×		41p 하단
0001	코브라용 전체식 안전그네		3연침줄코브라	형광	×	×	×	×		36p 상단
0005	코브라용 전체식 안전그네		포이침줄코브라	형광	×	×	×	×		36p 상단
0156	고급형 전체식 안전그네	알루미늄	싱글 엘라스틱	검정/빨강	×	스틸 원터치	×	×	허리보호대 공구주머니 소구경축(0158)	35p 하단
0157	고급형 전체식 안전그네	알루미늄	더블 엘라스틱	검정/빨강	×	스틸 원터치	×	×	허리보호대 공구주머니 소구경축(0159)	35p 하단
0025 싱글	명품안전대4 상체식 (뒤 X자)	알루미늄 적흑	싱글 엘라스틱	내부검정 외부적색	○	알루미늄 원터치	벨크로 탈부착	×		33p 상단
0025 더블	명품안전대4 상체식 (뒤 X자)	알루미늄 적흑	더블 엘라스틱	내부검정 외부적색	○	알루미늄 원터치	벨크로 탈부착	×		33p 상단
0028 싱글	명품안전대 전체식 (뒤 X자)	알루미늄 적흑	싱글 엘라스틱	내부검정 외부적색	○	알루미늄 원터치	벨크로 탈부착	×	가슴 카라베너 기본 적용	31p
0028 더블	명품안전대 전체식 (뒤 X자)	알루미늄 적흑	더블 엘라스틱	내부검정 외부적색	○	알루미늄 원터치	벨크로 탈부착	×	가슴 카라베너 기본 적용	31p
0033 싱글	명품안전대2 전체식 (뒤 X자)	알루미늄 적흑	싱글 엘라스틱	내부검정 외부적색	○	알루미늄 원터치	벨크로 탈부착	×		32p 상단
0033 더블	명품안전대2 전체식 (뒤 X자)	알루미늄 적흑	더블 엘라스틱	내부검정 외부적색	○	알루미늄 원터치	벨크로 탈부착	×		32p 상단
0031 싱글	명품안전대3 전체식 (뒤 Y자)	알루미늄 적흑	싱글 엘라스틱	내부검정 외부적색	○	알루미늄 원터치	벨크로 탈부착	×		32p 하단
0031 더블	명품안전대3 전체식 (뒤 Y자)	알루미늄 적흑	더블 엘라스틱	내부검정 외부적색	○	알루미늄 원터치	벨크로 탈부착	×		32p 하단
0023 싱글	명품안전대5 주상전신(뒤 X자)	알루미늄 적흑	싱글 웨빙 +신축조절기	내부검정 외부적색	○	알루미늄 원터치	벨크로 탈부착	×		33p 하단
0023 더블	명품안전대5 주상전신(뒤 X자)	알루미늄 적흑	더블 웨빙 +신축조절기	내부검정 외부적색	○	알루미늄 원터치	벨크로 탈부착	×		33p 하단
0063 싱글	명품안전대5 주상전신(뒤 X자)	알루미늄 적흑	싱글 엘라스틱 +신축조절기	내부검정 외부적색	○	알루미늄 원터치	벨크로 탈부착	×		33p 하단
0063 더블	명품안전대5 주상전신(뒤 X자)	알루미늄 적흑	더블 엘라스틱 +신축조절기	내부검정 외부적색	○	알루미늄 원터치	벨크로 탈부착	×		33p 하단
0044 싱글	명품안전대5 주상전신(뒤 X자)	알루미늄 적흑	싱글 포이 +신축조절기	내부검정 외부적색	○	알루미늄 원터치	벨크로 탈부착	×		33p 하단
0044 더블	명품안전대5 주상전신(뒤 X자)	알루미늄 적흑	더블 포이 +신축조절기	내부검정 외부적색	○	알루미늄 원터치	벨크로 탈부착	×		33p 하단

• **싱글,더블 엘라스틱 침줄 선택 가능**

(알루미늄 적색 대구경 Hook)



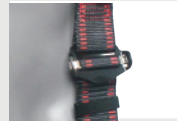
• FRONT

• 가슴 카라비너



어깨끈의 벌어짐 예방, 안전대 전면 장력 유지로
작업 시 편의성과 착용감을 강화

• 신형 길이 조절 버클



기존 버클의 불편함을 개선한 신형 길이 조절 버클 적용
쉽고 편리한 길이 조절로 작업자의 편의성 강화

• 원터치 알루미늄 버클



알루미늄 원터치 버클로 무게가 가볍고 탈부착이 간편해
작업 시 효율성 및 편의성 강화

• 원터치 허벅지 벨트



원터치 허벅지 벨트를 적용해 착용이 간편하고
일반 안전그네와 달리 사타구니 쓸림이 없어 편리함



• BACK

• 일체형 X자 패드 (등) & 알루미늄D링



폭신한 일체형 X자 패드로 작업 시 뒎 추락 발생 시
안정감을 더하며, 알루미늄 D링을 장착해 가벼움

• 벨크로형 명품 허리패드



벨크로 방식의 허리패드로 허리벨트에 탈부착 용이
작업 시 허리를 안정적으로 지지하여 안정감 강화

• 수평 타입 허벅지 벨트



수평 타입의 허벅지 벨트로 속박감이 없이 자유롭게
격렬한 움직임에도 불편함이 적어 큰 편리함 제공



• FRONT



• BACK

제품특징

- 국제의 명품 안전대 시리즈 2번째 (X자 그네식)
- 쿠션감과 통기성이 강화된 고급 X자 패드
- 길이 조절이 편리한 신형 길이 조절 버클
- 가슴, 허리, 허벅지 원터치 버클
- 벨크로 고급 허리패드
- 수평 타입의 허벅지 벨트

적용 가능한 침줄

- 싱글 엘라스틱 침줄



(알루미늄 Hook)

- 더블 엘라스틱 침줄



(알루미늄 Hook)



• FRONT



• BACK

제품특징

- 국제의 명품 안전대 시리즈 3번째 (Y자 그네식)
- 쿠션감과 통기성이 강화된 고급 Y자 패드
- 길이 조절이 편리한 신형 길이조절버클
- 가슴, 허리, 허벅지 원터치 버클
- 벨크로 고급 허리패드
- 수평 타입의 허벅지 벨트

적용 가능한 침줄

- 싱글 엘라스틱 침줄



(알루미늄 Hook)

- 더블 엘라스틱 침줄



(알루미늄 Hook)



- 제품특징

 - 국제의 명품 안전대 4번째 (X자 상체식)
 - 쿠션감과 통기성이 강화된 고급 X자 패드
 - 길이 조절이 편리한 신형 길이 조절 버클
 - 가슴, 허리 원터치 버클
 - 벨크로 고급 허리패드



- 제품특징

 - 국제의 명품 그네 시리즈 5번째 (X자 주상용)
 - 쿠션감과 통기성이 강화된 고급 X자 패드
 - 길이 조절이 편리한 신형 길이 조절 버클
 - 허리와 허벅지를 지탱해 주는 단단한 고급 패드
 - 수평 타입의 허벅지 벨트
 - 옵션으로 원터치 허벅지 벨트로 변경 가능
 - 고급 신축조절기 + 자동카리비너 보조 침줄



K051-1712 | 포이 침줄 안전그네 (17 - 0027) • 무게 : 1,220g

KCs인증



• FRONT



• BACK

제품특징

- 포이 침줄과 호환되는 그네식 안전대
- 5합사 반사실을 적용하여 시인성 우수
- 가슴 및 허리 원터치 버클, 허벅지 수동 버클
- 허벅지 V자 체결 방식
- 기본 사양 원터치 허리벨트, 허리패드, 공구주머니
- 침줄 혹 색상을 연두적색으로 변경 가능

적용 가능한 침줄

- 싱글 포이 침줄



(알루미늄 적색 Hook)

- 더블 포이 침줄



(알루미늄 적색 Hook)

K051-2408 | 포이 침줄 안전그네 (24 - 0035) • 무게 : 1,080g

KCs인증



• FRONT



• BACK

제품특징

- 포이 침줄과 호환되는 그네식 안전대
- 5합사 반사실을 적용하여 시인성 우수
- 가슴 및 허리 원터치 버클, 허벅지 수동 버클
- 허벅지 V자 체결 방식
- 침줄혹 색상을 적색으로 변경 가능

적용 가능한 침줄

- 싱글 포이 침줄



(알루미늄 연두적색 / 스틸 카리비너)

- 더블 포이 침줄



(알루미늄 연두적색 / 스틸 카리비너)

K051-220401 | 고급형 안전대 (22 - 0019) • 무게 : 2,200g

KCs인증



• FRONT

• BACK

제품특징

- 국제 고급형 그네식 안전대
- 블랙 타입의 세련된 디자인으로 오염과 변색에 강하고 장기간 사용에도 외관이 깔끔하게 유지됨
- 전면 Y자 체결방식으로 일반 안전그네에 비해 착용이 쉬워 맨홀 또는 사다리 작업 시 구조에 적합함
- 수평 타입의 허벅지 벨트

적용 가능한 침줄

- 싱글 엘라스틱 침줄



(알루미늄 Hook)

KJ052-DS01 | 고급형 안전대 (11 - 0156) • 무게 : 1,460g

KCs인증

CE인증



일체형 카라비너

제품특징

- 넓은 통기 홀로 통기성이 더욱 강화된 어깨패드
- 길이 조절이 편리한 신형 길이 조절 버클
- 가슴, 허리, 허벅지 원터치 버클
- 수평 타입의 허벅지 벨트
- 등 뒤 일체형 카라비너(침줄에 카라비너 x)
- 옵션으로 허리패드 및 공구주머니 적용 가능

적용 가능한 침줄

- 싱글 엘라스틱 침줄

- 더블 엘라스틱 침줄



(소구경Hook 변경 가능)



(소구경Hook 변경 가능)

*적용 침줄별 품번이 다르니 발주 시 참조 부탁드립니다.

제품번호	Lanyard	Hook
KJ052-DS01 (11-0156)	싱글 엘라스틱 침줄	알루미늄 대구경 일반 혹은
KJ052-DS02 (11-0157)	더블 엘라스틱 침줄	알루미늄 대구경 일반 혹은

제품번호	Lanyard	Hook
KJ052-DS11 (11-0158)	싱글 엘라스틱 침줄	알루미늄 소구경 일반 혹은
KJ052-DS12 (11-0159)	더블 엘라스틱 침줄	알루미늄 소구경 일반 혹은



• 코브라용 안전그네

부착 가능한 코브라

- 포이 침줄 코브라
- 3연 침줄 코브라
- 자일 침줄 코브라



*적용 코브라별 품번이 다르니 발주 시 참조 부탁드립니다.

제품번호	Lanyard	Hook
K051-180103 (18-0005)	포이 침줄 코브라	스틸 소구경 일반 훅
K051-201101 (21-0001)	3연 침줄 코브라	스틸 소구경 일반 훅
K971-01 (09-0020)	자일 침줄 코브라	스틸 소구경 일반 훅



• FRONT



• BACK

제품특징

- 가슴 고리 그네식 안전대
- 가슴에 카라비너를 체결하여 활용성 증대
- 허벅지 V자 체결 방식
- 허벅지 수동 버클 적용
- 옵션으로 허리벨트, 허리패드, 공구 주머니 적용 가능

적용 가능한 침줄

- 싱글 엘라스틱 침줄
- 더블 엘라스틱 침줄



(알루미늄 Hook)



(알루미늄 Hook)

K051-33 | 기본형 안전그네 (12 - 0051) • 무게 : 720g

KCs인증 CE인증



• FRONT

• BACK

제품특징

- 다양한 침줄 및 옵션 적용이 가능한 그네식 안전대
- 가슴 원터치 버클, 허벅지 수동 버클
- 등패드 적용으로 편의성 및 안전성 강화
- 허벅지 V자 체결 방식
- 옵션으로 허리벨트, 허리패드, 공구주머니 적용 가능

적용 가능한 침줄

제품번호	Lanyard	Hook
K051-33 (12 - 0051)	더블 엘라스틱 침줄	알루미늄 대구경 일반 훅
K051-31 (10 - 0262)	싱글 엘라스틱 침줄	알루미늄 대구경 일반 훅
K071-02 (10 - 0215)	싱글 웨빙 침줄	알루미늄 대구경 일반 훅
K051-21 (10 - 0221)	더블 웨빙 침줄	알루미늄 대구경 일반 훅
K071-03 (10 - 0217)	싱글, 더블 코일 침줄	알루미늄 대구경 일반 훅

*적용 침줄별 품번이 다르니 발주시 참조 부탁드립니다.

K051-41 | 기본형 안전그네 (11 - 0101) • 무게 : 1,120g

KCs인증 CE인증



• FRONT

• BACK

제품특징

- 원터치 허리벨트, 허리패드, 공구주머니가 모두 적용된 모델
- 자주 나가는 발주 모델을 하나의 제품으로 만든 형태
- 등패드 적용으로 편의성 및 안전성 강화
- 허벅지 V자 체결 방식
- 웨빙 침줄, 자동릴 침줄 적용 가능

적용 가능한 침줄

- 싱글 웨빙 침줄
- 싱글, 더블 자동릴 침줄



제품번호	Lanyard	Hook
K051-41 (11 - 0101)	싱글 웨빙 침줄	알루미늄 대구경 일반 훅
K351-1 (14 - 0018)	싱글, 더블 자동릴 침줄	알루미늄 대구경 일반 훅

*적용 침줄별 품번이 다르니 발주시 참조 부탁드립니다.



• FRONT



• BACK

제품특징

- 국제 기본형 그네식 안전대 II
- 가슴 원터치 버클, 허벅지 수동 버클
- 허벅지 V자 체결방식
- 옵션으로 허리벨트, 허리패드, 공구주머니 적용 가능

적용 가능한 침줄

- 싱글 웨빙 침줄



- 더블 웨빙 침줄



*적용 침줄별 품번이 다르니 발주시 참조 부탁드립니다.

제품번호	Lanyard	Hook
K071-01 (11-0098)	싱글 웨빙 침줄	스틸 대구경 일반 훅
K071-21 (15-0013)	더블 웨빙 침줄	스틸 대구경 일반 훅



• FRONT



• BACK

제품특징

- 가슴 고리 그네식 안전대 II
- 가슴 원터치 버클 추가로 안전성 증대
- 허벅지 V자 체결 방식
- 허벅지 수동 버클 적용
- 허리벨트, 허리패드, 공구 주머니 적용 가능

적용 가능한 침줄

- 더블 엘라스틱 침줄



(알루미늄 Hook)



• FRONT

• BACK

*적용 침줄별 품번이 다르니 발주시 참조 부탁드립니다.

제품특징

- 윈터치 허리 버클이 적용된 상체식 안전대
- 가슴, 허리 윈터치 버클
- 스틸 허리 D링
- 웨빙, 자동릴 케브라, 엘라스틱 침줄 적용 가능

적용 가능한 침줄

- 싱글 웨빙 침줄
- 싱글 자동릴 침줄
- 싱글,더블 엘라 침줄



제품번호	Lanyard	Hook
K031-11 (11-0160)	싱글 웨빙 침줄	알루미늄 대구경 일반 훅
K331-1 (14-0019)	싱글 자동릴 케브라 침줄	알루미늄 대구경 일반 훅
K031-4-1 (11-0008)	싱글 엘라스틱 침줄	알루미늄 대구경 일반 훅
K031-4-2 (11-0008)	싱글 엘라스틱 침줄	알루미늄 소구경 일반 훅
K031-4-3 (11-0008)	더블 엘라스틱 침줄	알루미늄 대구경 일반 훅



• FRONT

• BACK

제품특징

- 윈터치 허리 버클이 적용된 상체식 안전대
- 가슴, 허리 스틸 윈터치 버클
- 스틸 허리 D링
- 웨빙 침줄 적용 가능

적용 가능한 침줄

- 싱글 웨빙 침줄



(스틸 Hook)



• FRONT



• BACK

제품특징

- 수동 허리 버클이 적용된 상체식 안전대
- 가슴 원터치 버클
- 알루미늄 수동 허리 버클
- 스틸 허리 D링
- 웨빙 침줄 적용 가능

적용 가능한 침줄

- 싱글 웨빙 침줄



(알루미늄 Hook)



• FRONT



• BACK

제품특징

- 수동 허리 버클이 적용된 상체식 안전대
- 가슴 원터치 버클
- 스틸 수동 허리 버클
- 스틸 허리 D링
- 웨빙 침줄, 엘라스틱 침줄 적용 가능

적용 가능한 침줄

- 싱글 웨빙 침줄

- 싱글 엘라스틱 침줄



제품번호	Lanyard	Hook
K031-51 (10-0291)	싱글 웨빙 침줄	스틸 대구경 일반 후크
K031-41 (11-0009)	싱글 엘라스틱 침줄	스틸 대구경 일반 후크

*적용 침줄별 품번이 다르니 발주시 참조 부탁드립니다.



제품특징

- 스틸 원터치 허리 버클이 적용된 벨트식 안전대
- 기본 사양으로 허리패드, 공구주머니 포함
- 엘라스틱, 자동릴 케브라, 코일 침줄 적용 가능

적용 가능한 침줄

- 싱글 엘라스틱 침줄
- 싱글 자동릴 침줄
- 싱글 코일 침줄



제품번호	Lanyard	Hook
K021-41 (01-0115)	싱글 엘라스틱 침줄	알루미늄 대구경 일반 훅
K331-1-3 (14-0019)	싱글 자동릴 케브라 침줄	알루미늄 대구경 일반 훅
K024-4 (10-0223)	싱글 코일 침줄	알루미늄 대구경 일반 훅

*적용 침줄별 품번이 다르니 발주시 참조 부탁드립니다.



제품특징

- 허리 보호대가 적용된 주상용 안전 벨트
- 허리 패드에 공구 걸이가 부착되어 공구 수납 가능

허리 보호대



공구 걸이



• KT01 - 1 (12 - 0011)

- 무게 : 300g / 1,380 (신축 조절기)



제품특징

- 기본 블랙 타입 주상용 안전 벨트
- 옵션으로 엉덩이 받침대 적용 가능

엉덩이 받침대



• K025 - 01 (11 - 0074)

- 무게 : 260g / 1,380 (신축 조절기)

안전대 옵션

허리벨트 옵션

Safety Belt Option



원터치 허리벨트

- 허리벨트에 원터치 버클이 장착된 허리 옵션
- 색상 : 검정



수동 버클 허리벨트

- 허리벨트에 수동 버클이 장착된 허리 옵션
- 색상 : 검정

허리패드 옵션

Waist Pad Option



일반 허리패드

- 일반 안전대에 적용 가능한 허리 패드 옵션
- 허리를 안정적으로 지지하여 작업자의 올바른 자세 유지에 효과적
- 장시간 착용 시에도 허리에 가해지는 부담을 줄여 편안함을 제공



벨크로형 허리패드

- 고급형 안전그네 (11 - 0156)에 적용 가능한 허리 패드 옵션 사양
- 벨크로 타입으로 탈부착이 편리함
- 더욱 넓어진 통기 홀로 일반 허리패드보다 더욱 강화된 통기성
- 허리를 안정적으로 지지하여 작업자의 올바른 자세 유지에 효과적
- 장시간 착용 시에도 허리에 가해지는 부담을 줄여 편안함을 제공

공구주머니

Tool Pocket



- 안전대에 옵션 및 기본사양으로 적용된 공구주머니
- 안전대의 허리벨트에 장착 가능
- 작업 시 공구를 편하게 보관할 수 있음

엉덩이 받침대

Hip Cushion



- 주상용 안전 벨트 (K025 - 01)에 적용 가능한 옵션
- 체중을 고르게 지지하여 작업 중 자세를 더 안정적으로 유지할 수 있음
- 하중을 엉덩이로 분산시켜 허리와 다리의 부담을 줄임

웨빙 짐줄

Webbing Lanyard

CE인증



• LWP - 01

스틸 대구경 웨빙 짐줄

무게: 720g / 길이: 1.7m



• LWP - 02

알루미늄 대구경 웨빙 짐줄

무게: 520g / 길이: 1.7m



• LWP - 03

스틸 대구경 더블 웨빙 짐줄

무게: 1,120g / 길이: 1.65m



• LWP - 04

알루미늄 대구경 더블 웨빙 짐줄

무게: 800g / 길이: 1.65m

엘라스틱 짐줄

Elastic Lanyard

CE인증



• LEP - 01

스틸 대구경 엘라 짐줄

무게: 780g / 길이: 1.8m



• LEP - 02

알루미늄 대구경 엘라 짐줄

무게: 560g / 길이: 1.8m



• LEP - 03

스틸 대구경 더블 엘라 짐줄

무게: 1,100g / 길이: 1.95m



• LEP - 04

알루미늄 대구경 더블 엘라 짐줄

무게: 920g / 길이: 1.95m

포이 짐줄

Poy Lanyard

CE인증



• LWP - 06

알루미늄 대구경 포이 짐줄

무게: 540g / 길이: 1.2m



• LWP - 05

알루미늄 대구경 더블 포이 짐줄

무게: 980g / 길이: 1.2m

자일 짐줄

Seil Rope Lanyard



• LSK - 01

알루미늄 대구경 자일 짐줄

무게: 560g / 길이: 1.5m



• LSK - 02

알루미늄 대구경 더블 자일 짐줄

무게: 940g / 길이: 1.7m

3연 짐줄

Triple-Linked Lanyard

CE인증



• L3S - 01

스틸 대구경 3연 짐줄

무게: 750g / 길이: 1.7m



• L3S - 03

알루미늄 대구경 3연 짐줄

무게: 550g / 길이: 1.7m



• L3S - 04

알루미늄 소구경 3연 짐줄

무게: 460g / 길이: 1.68m



• L3S - 05

스틸 대구경 더블 3연 짐줄

무게: 1,150g / 길이: 1.72m

다이나마 엘라스틱 짐줄

Dyneema Elastic Lanyard



• LEP - 05

A/L 대구경 다이나마 엘라 짐줄
무게: 340g / 길이: 1.85m



• LEP - 06

A/L 대구경 더블 다이나마 엘라 짐줄
무게: 620g / 길이: 1.6m

코일 짐줄

Coil Lanyard



• LCK - 01

알루미늄 대구경 코일 짐줄
무게: 540g / 길이: 1.7m



• LCK - 02

알루미늄 소구경 코일 짐줄
무게: 440g / 길이: 1.65m

자동릴 케브라 짐줄

Automatic Retractable Lanyard



• LAK - 04

알루미늄 대구경 자동릴 짐줄
무게: 540g / 길이: 1.7m



• LAK - 05

알루미늄 대구경 더블 자동릴 짐줄
무게: 860g / 길이: 1.7m

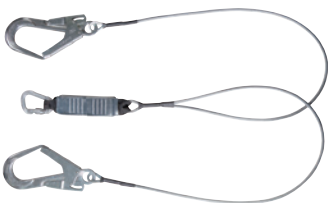


• LCK - 03

알루미늄 대구경 더블 코일 짐줄
무게: 860g / 길이: 1.7m

와이어 짐줄

Wire Lanyard



• LWS - 01

알루미늄 대구경 더블 와이어 짐줄
무게: 880g / 길이: 1.7m

산업재해로부터 작업자의 안전을 책임지는 기업

SAFETY HELMET

안전모



Safety Helmet User Manual | 안전모 사용 설명서



본 제품은 사용 전에 반드시 본 사용설명서를 읽어 충분히 사용방법 및 취급방법을 이해하시고 특히 위험, 경고, 주의는 사고 방지를 위해서 철저히 준수해 주시기 바랍니다.

제품의 용도

작업자에 대한 안전성을 확보하기 위해 『산업안전보호구 용도 목적』으로 사용되며 그 외 작업에는 사용하여선 안 됩니다.

(오토바이 헬멧용으로 사용 불가)

안전한 세척 및 보관방법

- 1) 안전모 세척 시에는 미온수나 중성세제를 사용하여 반드시 자연건조 합니다.
(벤젠, 신너 등의 유기용제를 이용하여 세척할 경우 모체의 파손, 균열, 표면의 용융물 부식의 원인이 되고 충격흡수체의 손상이 발생합니다.)
- 2) 안전모의 사용 후에는 잘 손질하여 통풍이 잘되고 청결한 장소에 보관하여야 합니다.
- 3) 보관 시, 날카로운 물체 및 유해물질이 닿지 않도록 유의하고, 직사광선을 피하여 서늘하고 건조한 곳에 보관하도록 합니다.
- 4) 안전모는 다습한 곳, 고온, 저온의 환경에 노출된 지역, 더러운 장소, 화학, 열, 자외선이 직접 노출된 장소에서 안전모의 저장 및 보관 등을 금합니다.
- 5) 안전모는 외형의 변형 우려가 있으므로 많은 재고나 무거운 중량의 물품과의 혼합적재를 금합니다.
- 6) 안전모를 바닥 등에 집어던지면 충격으로 모체의 기능이 저하되므로 취급에 주의하시기 바랍니다.
- 7) 안전모를 깔고 앉거나 물건을 넣어서 운반하는 등 안전모 용도 외에는 절대 사용하지 마시기 바랍니다.

점검사항

- 1) 안전모는 시간의 경과에 따라 성능이 저하됩니다.약품, 자외선, 고온, 저온 등의 가혹한 조건에서 사용되기 때문에 보이는 것 이상으로 경화가 진행 될 수 있습니다.
- 2) 한 번이라도 큰 충격을 받은 안전모는 외관상 아무 이상이 없어도 사용하지 마십시오.
- 3) 부품의 작동 불량 시 임의대로 분해하지 말고 꼭 제조업체에 문의하시기 바랍니다.
- 4) 안전모 내피 및 기타 턱끈 등의 상태를 확인합니다.
- 5) 안전모에 대한 외관상의 변형, 지나치게 낡은 것, 기타 손상이 발생한 안전모는 즉시 교체를 해야 합니다.
- 6) 안전모에 인증스티커의 부착 유무를 확인하고 작업시 야기되는 위험지역(저온, 고온, 전기작업)을 포함한 작업장소에 대한 적절한 이해가 필요합니다.
- 7) 안전모는 제조일로부터 1년 이내에 교체하시길 권장합니다. 고온 및 옥외자외선이 강한 장소 및 화학약품, 기름 등의 사용장소에서 6개월 이내에 교체하시길 적극적으로 권장합니다.

사용제한과 경고사항

- 사용 중 『단 한 번이라도 충격을 받은 제품』은 타인의 사용 방지를 위해 반드시 폐기합니다.
- 『모체가 변형되면』 사용하지 않습니다.
- 『타사의 부품과 혼용』하여 사용하지 않습니다.
- 『구성품의 분해 및 개조』를 절대 금지합니다.

폐기

다음과 같은 손상 등의 발생 시에는 안전모 사용을 중단하고, 반드시 폐기합니다.

- 1) 모체: 표면에 부식, 변형, 크랙이 발생한 경우 / 충격의 흔적이 있는 것
- 2) 충격흡수제: 표면에 부식, 변형, 크랙이 발생한 경우 / 고온 고열의 물체에 접촉된 곳이 있는 것
- 3) 착장제: 재봉부의 이완이 있는 것 / 폭 및 끝부분이 1mm 이상 손상된 것
- 4) 턱끈: 폭 및 끝부분이 1mm 이상 손상된 것 / 마모, 절단, 불에 탔을 경우 재봉부의 이완이 있는 것

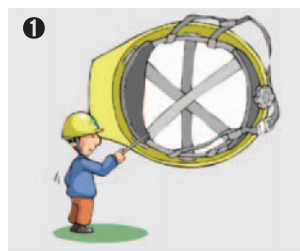
사용방법

종류별 보호위험

- A종: 떨어지거나 날아오는 물체에 맞을 위험을 방지 또는 경감함
- AB종: 떨어지거나 날아오는 물체에 맞거나 높은 곳에서 떨어짐에 의한 위험을 방지 또는 경감함
- AE종: 떨어지거나 날아오는 물체에 맞을 위험을 방지 또는 경감하고 머리부위 감전위험을 방지함 (내전압성)
- ABE종: 떨어지거나 날아오는 물체에 맞거나 높은 곳에서 떨어짐에 의한 위험을 방지 또는 경감하고, 머리부위 감전위험을 방지함 (내전압성)

※ 내전압성이란 7,000V 이하의 전압에 견디는 것을 말함

종류별 보호위험



모체, 착장제, 충격흡수제 및 턱 끈의 이상유무를 확인한다.



자신의 머리카락에 맞도록 착장제의 머리고정대를 조절한다.



귀의 양쪽에 턱끈이 위치하도록 착용한다.



안전모가 벗겨지지 않도록 턱끈을 견고히 조여서 고정한다.

안전모의 성능기준

안전모의 시험성능 기준

- 내관통성: AE, ABE종 안전모는 관통거리가 9.5mm 이하이고, AB종 안전모는 관통거리가 11.1mm 이하이어야 합니다.
- 충격흡수성: 최고전달충격력이 4,450N을 초과해서는 안 되며, 모체와 착장제의 기능이 상실되지 않아야 합니다.
- 내전압성: AE, ABE종 안전모는 교류 20kV에서 1분간 절연파괴 없이 견뎌야 하고, 이때 누설되는 충전전류는 10mA 이하여야 합니다.
- 내수성: AE, ABE종 안전모는 질량증가율이 1% 미만이어야 합니다.
- 난연성: 모체가 불꽃을 내며 5초 이상 연소하지 않아야 합니다.
- 턱끈풀림: 150N 이상 250N 이하에서 턱끈이 풀려야 합니다.

재료

착용자의 머리와 접촉하는 안전모의 모든 부품은 피부에 유해하지 않은 재료를 사용해야 합니다.

일반구조

- 안전모는 모체, 착장제 및 턱끈을 가질 것
- 착장제의 머리고정대는 착용자의 머리부위에 적합하도록 조절할 수 있을 것
- 착장제의 구조는 착용자의 머리에 균등한 힘이 분배되도록 할 것
- 모체, 착장제 등 안전모의 부품은 착용자에게 상해를 줄 수 있는 날카로운 모서리 등이 없을 것

AS문의 및 기타 문의사항

제품관련 문의사항이나 AS관련사항 발생 시 아래 연락처로 문의 주시기 바랍니다.

국제안전물산 (유한) KUKJE SAFETY, LLC.

경남 양산시 주남로 63 (주남동 84-2번지)

TEL : 055-387-2162 / FAX : 055-388-2818 / E-MAIL : rndkukje@kukjesafety.com

안전모 색상

○백색 ●적색 ●주황 ●황색 ●녹색 ●연두 ●연청색 ●청색 ●하늘색 ●회색 ●갈색 ●연보라색 ●보라색 ●아이보리

안전모 Color Index



○ 백색



● 회색



● 아이보리



● 황색



● 주황



● 적색



● 청색



● 연청



● 하늘



● 갈색



● 연보라



● 진보라



● 녹색



● 연두

마가스 IV

KJH-180201

ABE종

KCs인증

백색 외 색상은 주문사양



• 등급 : ABE종 • 재질 : ABS • 무게 : 398g

- 모체 상부의 홈과 돌기 설계로 내충격성, 내관통성이 강화된 안전모
- 전면부를 사각으로 넓게 디자인하여 로고 인쇄에 용이함
- 더 안정적이고 편안한 착용감을 선사하는 6 point 착장 구조



• 정면



• 옆면



• 내부

마가스 IV -보안모

KJH-G190901

ABE종

KCs인증

백색 외 색상은 주문사양



• 폴리카보네이트(Polycarbonate): 고강도 플라스틱으로 자외선 차단 효과와 함께 일반 플라스틱의 10배 이상의 내구성을 가진 고성능 소재

• 등급 : ABE종 • 재질 : ABS • 무게 : 464g

- 마가스IV에 보안경을 결합하여 작업 중 위험물로부터 안면부를 보호
- V자 고리 착장체를 사용해 탈부착에 용이하고, 충격 흡수성을 높임
- 보안경에 긁힘 방지 코팅을 적용하여 일상적인 마모에도 내구성이 강함
- 기본 옵션으로 측면 귀꽃이 적용
- 차광 보안경 선택 가능 (자외선 필터 # 1.7)



• 정면



• 옆면



• 내부

마가스 III

KJH-N002

ABE종

KCs인증

백색 외 색상은 주문사양



• 등급 : ABE종 • 재질 : ABS • 무게 : 374g / 387g (투명창)

- 가벼운 무게로 부담없이 사용할 수 있는 대중적인 안전모
- 더 안정적이고 편안한 착용감을 선사하는 6 point 착장 구조
- 투명창 적용 시 시야 확보에 용이하여 위급 상황 인지가 쉬움
- 발주 시 옵션으로 귀꽃이, 투명창 적용가능



• 투명창



• 정면



• 옆면

마가스 II

KJH-HD1

ABE종

KCs인증

백색 외 색상은 주문사양



• 등급 : ABE종 • 재질 : ABS • 무게 : 426g

- 2015년 산업통상자원부, 한국디자인진흥원 주관 우수 디자인 선정
- 내충격성, 내관통성을 강화한 국제의 시그니처 안전모
- 전면부를 사각으로 넓게 디자인하여 로고 인쇄에 용이함
- 길어진 모자챙 길이(4.2cm)로 우천 작업 시 시야 확보에 용이함
- 기본 사양으로 신형 자동 조절 핸들, 측면 귀꽃이 적용



• 정면



• 옆면



• 내부

신 투구형 안전모

KJH-006

ABE종

KCs인증

백색 외 색상은 주문사양



- 등급 : ABE종 • 재질 : ABS • 무게 : 401g / 406g (투명창)
- 기존 투구형 안전모에 디자인과 성능을 개선한 투구형 안전모
- 더 안정적이고 편안한 착용감을 선사하는 6 point 착장 구조
- CE 인증 테스트 합격으로 신뢰할 수 있는 안전성과 품질을 보장
- 투명창 적용 시 시야 확보에 용이하여 위급 상황 인지가 쉬움
- 발주 시 옵션으로 투명창 적용 가능



• 투명창



• 정면



• 옆면

투구형 안전모

KJH001

ABE종

KCs인증

백색 외 색상은 주문사양



- 등급 : ABE종 • 재질 : ABS • 무게 : 366g / 375g (투명창)
- 뛰어난 내충격성과 내관통성 기능을 가진 투구형 안전모
- CE 인증 테스트 합격으로 신뢰할 수 있는 안전성과 품질 보장
- 더 안정적이고 편안한 착용감을 선사하는 6 point 착장 구조
- 투명창 적용 시 시야 확보가 용이하여 위급 상황 인지가 쉬움
- 발주 시 옵션으로 귀꽃이, 투명창 적용 가능



• 투명창



• 정면



• 옆면

고글 안전모

KJH-G01

ABE종

KCs인증

백색 외 색상은 주문사양



•폴리카보네이트(Polycarbonate): 고강도 플라스틱으로 자외선 차단 효과와 함께 일반 플라스틱의 10배 이상의 내구성을 가진 고성능 소재

- 등급 : ABE종 • 재질 : ABS • 무게 : 448g / 452g (투명창)
- 보안경 일체형으로 작업 중 위험물로부터 안면부를 보호
- V자 고리 착장체를 사용해 탈 부착에 용이하고, 충격 흡수성을 높임
- 보안경에 굽힘 방지 코팅을 적용하여 일상적인 마모에도 내구성이 강함
- 차광 보안경 선택 가능 (자외선 필터 # 1.7)
- 발주 시 옵션으로 투명창 적용 가능



• 투명창



• 정면



• 옆면

신 통기성 안전모

KJH-AV1905

A종

KCs인증

백색 외 색상은 주문사양



- 등급 : A종 • 재질 : ABS • 무게 : 368g / 372g (투명창)
- 반구형 모체 전면부 상부 2개, 하부 4개, 후면 상부 4개 총 10개의 통기 구멍을 확보하여 통기성을 개선함
- 작업 중 발생하는 열기와 땀을 효과적으로 배출해 쾌적한 착용감
- 모체 전면부가 넓고 도드라져 인쇄 작업이 용이 (로고 인쇄)
- 기본 사양으로 신형 자동 조절대 및 귀꽂이 적용
- 발주시 옵션으로 투명창 적용 가능



• 투명창



• 정면



• 옆면

MP형 안전모

KJH-031

ABE종

KCs인증

백색 외 색상은 주문사양

						
백색	회색	아이보리	황색	주황	적색	녹색
						
연두	청색	연청	하늘	갈색	연보라	진보라



• 등급 : ABE종 • 재질 : ABS • 무게 : 389g

- 안전모 챙이 짧아 좁은 공간 작업에 편리함을 제공
- 가벼운 무게와 함께 뛰어난 내충격성, 내관통성 기능을 가진 안전모
- 더 안정적이고 편안한 착용감을 선사하는 6 point 착장 구조



• 정면



• 옆면



• 내부

신MP형-보안모

KJH-G02

ABE종

KCs인증

백색 외 색상은 주문사양

						
백색	회색	아이보리	황색	주황	적색	녹색
						
연두	청색	연청	하늘	갈색	연보라	진보라



• 등급 : ABE종 • 재질 : ABS • 무게 : 456g

- 보안경 일체형으로 작업 중 위험물로부터 안면부를 보호
- V자 고리 착장체를 사용해 탈부착에 용이하고, 충격 흡수성을 높임
- 보안경에 긁힘 방지 코팅을 적용하여 일상적인 마모에도 내구성이 강함
- 차광 보안경 선택 가능 (자외선 필터 # 1.7)
- 기본 옵션으로 측면 귀꽂이 적용

• 폴리카보네이트(Polycarbonate): 고강도 플라스틱으로 자외선 차단 효과와 함께 일반 플라스틱의 10배 이상의 내구성을 가진 고성능 소재



• 정면



• 옆면



• 내부

용접모

KJH-210401

ABE종

KCs인증



• 등급 : ABE종 • 재질 : ABS • 무게 : 369g

- 용접면 착용 시 책의 불편함을 해소
- 더 안정적이고 편안한 착용감을 선사하는 6 point 착장 구조
- 발주시 옵션으로 귀꽃이 적용 가능
(용접면, 방한 귀덮개, 벌목용 차단망등 다양한 활용 가능)



• 정면



• 옆면



• 내부

필드형 안전모

KJH-FS1

ABE종

KCs인증



• 등급 : ABE종 • 재질 : ABS • 무게 : 368g

- 도로, 토목 등의 옥외 건설 현장, 산림업 등 야외 작업시 자외선 차단 효과가 뛰어남
- 모자챙이 길어 우천 시 시야 확보가 가능해 작업에 용이
- 모체 상부의 홈과 돌기 설계로 내충격성과 내관통성 우수
- 기본 사양으로 신형 자동 조절 핸들, 측면 귀꽃이 적용



• 상단 측면부



• 내피

경작업모

KJH-BC06

CE인증

가볍고 편안하여 작업 시 쾌적함을 제공하는 경작업용 안전모



- 네이비
- 그레이

- 내피 재질 : ABS + EVA • 무게 : 180g
- 인체공학적으로 제작된 내피로 착용 시 편안함을 제공
- CE인증 테스트 합격으로 신뢰할 수 있는 안전성과 품질 보장
- 측면에 땀방지용 메쉬를 적용하여, 답답하지 않고 쾌적함
- 벨크로 타입 조절 밴드로 사이즈 조절이 편리함
- 측면에 백색 띠를 부착하여 야간작업 시 시인성 강화
- 경작업모는 산업안전공단 인증 외 품목으로, 안전 인증을 받은 안전모를 착용해야 하는 작업장에서 사용이 금지됩니다



• 하계절용 경작업모

KJH-BC05



- 네이비

- 내피 재질 : ABS + EVA • 무게 : 170g
- 인체공학적으로 제작된 내피로 착용 시 편안함을 제공
- 모자 전면을 메쉬 소재로 제작하여 여름철 작업 시 시원하고 쾌적함
- 내피 사이에 틈을 설계하여 열을 빠르게 배출하고 통풍이 잘 됨
- 벨크로 타입 조절 밴드로 사이즈 조절이 편리함
- 측면에 백색 띠를 부착하여 야간작업 시 시인성 강화
- 경작업모는 산업안전공단 인증 외 품목으로, 안전 인증을 받은 안전모를 착용해야 하는 작업장에서 사용이 금지됩니다



방진 마스크

Anti Dusk Mask

KCs인증

산업 및 건설 환경에서 미세먼지 및 공기 중 유해 입자를 효과적으로 차단하는 방진 마스크



• B222-4-1

- 방진 1급 양구형
- 양구 및 단구 필터 겸용 사용 가능
- 인체공학적 실리콘 면체로 착용감 향상
- 호흡 저항과 배기 저항이 낮아 편안한 호흡 제공
- 용도: 용접, 납땜, 금속주물, 주조, 단조 등 흙 및 분진 발생 작업장



1급 필터

인증번호 : 13 - AV2CT - 0095



• B222-2-2

- 방진 1급 단구형
- 양구 및 단구 필터 겸용 사용 가능
- 인체공학적 실리콘 면체로 착용감 향상
- 호흡 저항과 배기 저항이 낮아 편안한 호흡 제공
- 용도: 용접, 납땜, 금속주물, 주조, 단조 등 흙 및 분진 발생 작업장



1급 필터

인증번호 : 14 - AV2CT - 0011



• B223-1

- 방진 2급 단구형
- 인체공학적 PU 면체로 착용감 향상
- 호흡 저항과 배기 저항이 낮아 편안한 호흡 제공
- 용도: 용접, 납땜, 금속주물, 주조, 단조 등 흙 및 분진 발생 작업장



2급 필터

인증번호 : 13 - AV2CT - 0069

방독 마스크

Anti Gas Mask

KCs인증

활성탄 필터를 사용하여 유해 가스, 화학 물질, 악취 등을 차단하는 방독 마스크로 다양한 산업 환경에서 안전성을 제공



• BDS-101-1

• 방독 단구형

- 양구 및 단구 필터 겸용 사용 가능
- 인체공학적 실리콘 면체로 착용감 향상
- 호흡 저항과 배기 저항이 낮아 편안한 호흡 제공
- 일체형 필터로 따로 조립이 필요하지 않음
- 용도 : 도장, 주조, 석유화학, 인쇄, 농약 살포 등 악취 작업장



C-3000

인증번호 : 14 - AV2CU - 0040



• BDS-103-1

• 방독 양구형

- 양구 및 단구 필터 겸용 사용 가능
- 인체공학적 실리콘 면체로 착용감 향상
- 호흡 저항과 배기 저항이 낮아 편안한 호흡 제공
- 일체형 필터로 따로 조립이 필요하지 않음
- 용도 : 도장, 주조, 석유화학, 인쇄, 농약 살포 등 악취 작업장



C-3000

인증번호 : 13 - AV2CU - 0037



• K239-1

• 방독 단구형

- 양구 및 단구 필터 겸용 사용 가능
- 인체공학적 PU 면체로 착용감 향상
- 호흡 저항과 배기 저항이 낮아 편안한 호흡 제공
- 용도 : 도장, 주조, 석유화학, 인쇄, 농약 살포 등 악취 작업장



C-2007

인증번호 : 13 - AV2CU - 0036



• K234

• 방독 양구형

- 양구 및 단구 필터 겸용 사용 가능
- 인체공학적 PU 면체로 착용감 향상
- 호흡 저항과 배기 저항이 낮아 편안한 호흡 제공
- 용도 : 도장, 주조, 석유화학, 인쇄, 농약 살포 등 악취 작업장



C-2007

인증번호 : 13 - AV2CU - 0035

가죽 무릎보호대

Leather Knee Protector

용접, 취부, 파워, 임팩트 렌치 작업 등에서 작업자의 무릎에 가해지는 하중으로 인한 피로감과 발 저림현상을 예방하는 제품



• 앞면



• 뒷면

제품 특징

- 작업자의 움직임에 맞게 접힘이 자유로운 체결구
- 연질 우피 재질 사용 - 기존 무릎보호대의 딱딱함과 미끄러움 개선
- PE FOAM 내피 - 작업자의 무릎과 맞닿는 곳으로 하중을 완화하는 역할과 편안함을 제공

발등보호대

Metatarsal Protector

안전화와 함께 착용하여 낙하물 및 외부 충격으로부터 발등을 효과적으로 보호하는 제품



• 앞면



• 뒷면

제품 특징

- 안전화 외부에서 착용하므로 착용하기 간편
- 덮개가 있어 안전화 끈이 불에 의해서 끊어지는 일이 없음

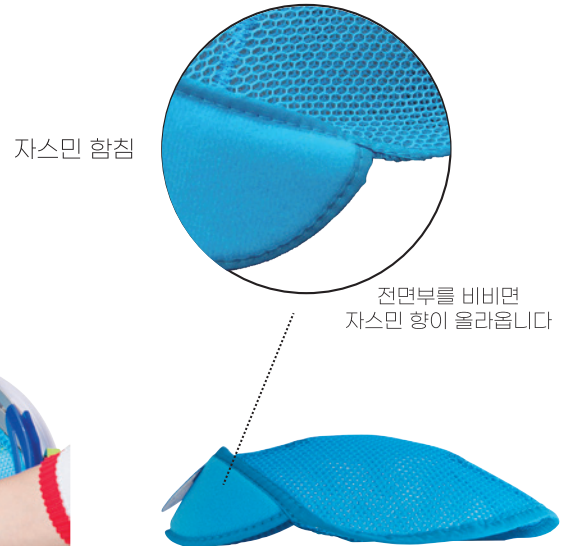
시원이

Hard Cap Sweatband

안전모용 땀 흡수 내피로 자스민 함침원단을 사용하여 관리가 용이하고 스트레스를 줄여주는 효과가 있는 제품

제품 특징

- 자스민 함침원단의 향균 효과, 뛰어난 통기성
- 청소 및 세척이 용이한 탈부착식 구조
- 에어메쉬 사용으로 원활한 통풍
- 머리카락 끼임 방지



그늘막 타월

Sun Guard Towel

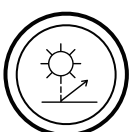
통기성이 뛰어난 쿨메쉬 소재로 자외선은 차단하고 쾌적함은 강화된 안전모용 타월, 신축 밴드로 어떤 헬멧에도 간편하게 착용 가능

제품 특징

- 신축 밴드로 간편한 착용이 가능함
- 타월 뒤쪽 미끄럼 방지 실리콘 처리로 안정감 있게 고정
- 청소 및 세척이 용이한 간단한 탈부착식 구조
- 하단에는 땀을 닦기 쉬운 부드러운 촉감의 폴라플리스 원단을 사용하여 기능성 UP



간편한 장착



자외선 차단



통기성 강화



전면 땀 수건



공구주머니

Tool Pocket

코듀라 소재를 사용해서 나일론 소재 대비 내구성이 월등하게 뛰어나 관리가 편하고 오랫동안 사용할 수 있는 제품



• M 사이즈

• L 사이즈

제품 특징

- 내구성 높은 코듀라 페브릭(1680D) 소재로 산업 및 건설 현장등 거친 환경에 최적화
- 넓고 다양한 수납 공간 제공하여 작업 효율성 UP
- 투박하지 않은 고급스럽고 모던한 디자인
- M 사이즈 : 그린 239g
- L 사이즈 : 버건디 325.7g

공구 수납 패드

Tool Waist Pad

공구를 체계적으로 정리하고, 작업 중 빠르게 꺼낼 수 있어 작업 효율을 극대화 시켜주는 제품

• 사진 속 공구는 사용 예시이며, 본 제품에 포함되지 않습니다.



제품 특징

- 크기별로 나누어진 10개의 포켓으로 드라이버, 렌치, 줄자 등 다양한 공구를 수납할 수 있음
- 고강도 캔버스 페브릭 소재로 거친 작업 환경에서도 뛰어난 내구성
- 벨크로식 탈부착으로 빠르고 간편하게 착용이 가능함
- 297g의 가벼운 무게로 장시간 착용 시에도 부담 없음

미니 툴 포켓

Mini Tool Pocket

안전대의 가슴이나, 허리에 장착 가능한 미니 툴 포켓 가볍고 컴팩트한 사이즈로 활용성이 높아 다양하게 사용 가능한 제품



제품 특징

- 캔버스 페브릭 소재를 사용한 강한 내구성
- 컴팩트한 사이즈로 다양한 활용성
- 정면 벨크로 형식으로 손 쉬운 탈부착
- 내부 포켓 2개 측면 포켓 2개
- L 사이즈 포켓은 스마트폰 수납에 용이

넥 워머

Neck Warmer

제품 특징

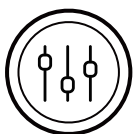
- 부드러운 폴리에스터 소재로 장시간 착용에도 편안하고 포근한 착용감 제공
- 사무실이나 가정에서도 간편하게 사용 가능한 실용성
- 목을 감싸는 인체공학적 곡선형 디자인으로 찬바람 유입을 효과적으로 차단
- 옆면 원터치 조절 버클로 누구나 손쉽게 사이즈 조절 가능



활동성



가벼움



손쉬운 조절



따뜻함



로프 사다리

Rope Ladder

제품 특징

- 다양한 현장 조건에 맞게 선택 가능한 길이 옵션
- 신뢰할 수 있는 지지력과 안정성 제공
- 길이 : 5M / 10M / 15M / 20M / 25M / 30M
- 로프 지름 : 14mm
- 사다리 발판 : 알루미늄
- 로프 재질 : 폴리프로필렌



구조용 로프

Rescue Rope

제품 특징

- 작업자가 원하는 길이로 제작 가능 (5M 단위)
- 고강도 로프로 하중 지지력 확보
- 로프 지름 : 12mm / 16mm 선택 가능
- Hook 사양 : 스틸 대구경 훅 / 알루미늄 대구경 훅
- 로프 사양 : 기본 로프 타입 / 자일 로프 선택 가능





KUKJE SAFETY

www.kukjesafety.co.kr

국제안전물산(유한)

경상남도 양산시 주남로 63
TEL. 055-387-2162~4
FAX. 055-388-2818
E-MAIL. saleskukje1@kukjesafety.com

(주)국제안전

서울시 광진구 동일로 327
TEL. 02-469-9156~7
FAX. 02-469-9158
E-MAIL. saleskukje2@kukjesafety.com

