

3M | 안전화

Safety Shoe



3M™ 글라스 버블, 3M™ 스카치라이트 등

3M의 핵심 기술이 적용된 프리미엄 안전화!

3M Innovation이 최상의 안전성과 편안함을 드립니다.

하루 온 종일 편안함을 유지하는

Dual Pad System

발의 아치와 뒤크치에 위치한 2개의 에어백이 들어 있는 인솔이
하중을 받쳐주고 발을 안정적으로 지탱해줘 오래 신어도 편안함을 느낄 수 있습니다.

듀얼이라 더 편안하다!

3M의 듀얼 패드 시스템

3M 안전화 인솔은
듀얼 패드 시스템(Dual Pad System)을 통한
편안함!

발의 무게가 가장 많이 쓰리는 뒤크치 부분에
에어 패드를 장착하여 발 뒤쪽이 납작해지는
현상을 막아줍니다.
또한 발아치까지 지지해 주도록
인체공학적으로 설계되어 자연스러운 보행은 물론
오랜 시간 착용하여도 오래 신을수록
더욱 편안함을 느낄 수 있습니다.



에어백으로 편안함

에어백이 발을 지지해주는
쿠션 역할을 해 장시간 착용해도
무리 없이 편안하게!



3M™ 초경량 안전화

Light Step S

안전함과 편안함은 기본, 글라스버블로 안전화의 초경량을 실현하다.



가벼움을 위한 Glass Bubble

기존 안전화보다 탁월한 무게 감소를 위해
글라스버블 소재를 사용하여 아웃솔의 무게를 줄였습니다.

*물보다 낮은 아웃솔 비중 (비중 : 0.99)

3M™ 글라스 버블(Glass Bubble) 이란?

화학적으로 매우 안정된 소다 라임 보로실리케이트 유리로
만들어진 고강도, 저비중의 신개념 첨가제입니다.
제품의 부피 비중을 감소시켜 무게를 줄일 수 있는
3M의 핵심 기술입니다.



글라스 버블 사이즈
10µm (마이크로 미터)



특허받은 미끄럼 방지 기능

바닥과의 마찰력을 증가시키는 고유의
바닥 패턴과 최적화된 Glass bubble 배합으로
미끄럼 방지를 강화 하였습니다.

(산업안전보건공단 미끄럼방지 2등급)



PU(폴리우레탄) 인솔

착용시 최상의 쿠션감과
보행시 복원력이 뛰어나
발의 피로도 감소에 효과적입니다.



뛰어난 성능의 코듀라

통풍성이 우수한 코듀라 소재로
내부의 열기를 밖으로
신속하게 배출시켜 줍니다.



Scotchlite™

우수한 성능과 안전성이 검증된
스카치라이트™으로 야간 안정성을
강화하였습니다.

CORDURA®[®]
F A B R I C

내구성이 뛰어난 코듀라 소재

코듀라 소재는 작업화, 배낭, 여행용 가방 등에 사용되는
내구성이 뛰어난 소재입니다.
코듀라는 나일론에 비해 2배 이상 내구성이 우수합니다.

제품명	3M™ Light Step S
등급	보통 작업용
재질	Upper - 합성 피혁 & 코듀라 OutSole - Rubber & Glass bubble +EVA
안전인증번호	16-AV2CR-0143
색상	Brown
치수	235mm ~290mm
제조국	한국



시인성 UP! 안전 UP!

Scotchlite™

빛을 제자리로! 재귀반사

스카치라이트는 빛을 반사시키는 특수소재입니다.

스카치라이트의 빛 반사력은 어두운 곳에서 흰색 천이 빛을 반사하는 것보다
최고 2,000배의 반사효과를 발휘하여 착용자의 안전을 지켜줍니다.

3M의 기술력으로 개발! 3M™ Scotchlite™

전 세계 유명 스포츠웨어 및 안전 의류에 사용되는
3M의 스카치라이트 반사소재는 다양한 제품에 부착되어
야간 안전성을 높여줍니다.

오랜 시간 여러 제품에 사용되며 인정받은 우수한 성능과 안전성은
야외활동 및 산업장에서 착용자의 안전에 도움이 될 것입니다.