

Medium

MODULO S3S LOW

MODULOS3L

금속이 없는 매우 편안한 비건 안전 트레이너

오래 지속되는 편안함.MODULO 안전화를 찾는 남녀 모두에게 최고의 선택입니다. 이 신발은 미끄럼 방지, 통기성 디자인, 편안한 풋베드, ESD, 경량 미드솔, 안전 토캡 등 다양한 안전 기능을 제공합니다. 비건 소재로 제작되었습니다.

갑피 소재	마이크로파이버
내부 안감	재활용 3D 메쉬 (100% 재활용)
깔창	SJ 재활용 폼 깔창 (재활용 비율 96%)
중창	천공 방지 직물
러닝 솔	바스프 PU/바스프 PU
Top	나노탄소
카테고리	S3S / SR, SC, FO, CI, ESD
크기 범위	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
스틸 무게	0.536 kg
표준화	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024 IS 15298 (Part 2): 2016





BLK



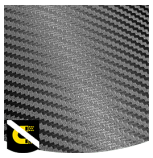
112



AH7



GRY



금속 없음
금속이 없는 안전화는 일반적으로 일반 안전화보다 가볍습니다. 또한 금속 탐지기를 하루에 여러 번 통과해야 하는 전문가에게도 매우 유용합니다.



비건
동물성 제품을 사용하거나 포함하지 않습니다.



내마모성 토캡 **(SC)**
무릎을 꿇을 때 등 갑피 소재의 마모를 줄이고 안전화의 사용성을 연장하기 위해 안전 발가락 캡을 덮는 별도의 테스트를 거친 소재를 사용했습니다.



미끄럼 저항**(SR)**
이전에 사용되던 SRA+SRB=SRC 용어를 대체합니다. SR은 비누와 기름으로 오염된 타일에 대해 슬립 테스트를 수행했음을 의미합니다.



정전기 방전
ESD는 전자 부품을 손상시킬 수 있는 정전기 에너지의 방전을 제어하고 정전기로 인한 발화 위험을 방지합니다. 체적 저항은 100킬로옴에서 100메가옴 사이입니다.



천공 방지 경량
금속이 없고 매우 유연하며 초경량의 천공 방지 미드솔. 미드솔 바닥 표면을 100% 덮어 열이 전도되지 않습니다.

SAFETY JOGGER WORKS

HEAD-TO-TOE PROTECTION

ENGINEERED IN EUROPE

www.safetyjogger.com

산업 분야:
어셈블리, 자동차, 산업, 청소, 케이터링, 물류

주변 환경:
건조한 환경, 매우 매끄러운 표면, 습한 환경

유지 관리 지침:
신발의 수명을 연장하려면 정기적으로 신발을 세척하고 적절한 제품으로 신발을 보호하는 것이 좋습니다. 신발을 라디에이터나 열원 근처에서 말리지 마세요.

시험 결과:

	설명	**EN ISO 20345**	결과	측정 단위
갑피 소재	마이크로파이버			
	윗면: 수증기 투과성	≥ 0.8	8.20	mg/㎠ /h
	윗면: 수증기 계수	≥ 15	68	mg/㎠
내부 안감	재활용 **3D** 메쉬 **(100%** 재활용)			
	안감: 수증기 투과성	≥ 2	60.62	mg/㎠ /h
	안감: 수증기 계수	≥ 20	485	mg/㎠
깔창	**SJ** 재활용 폼 깔창 (재활용 비율 **96%)**			
	풋베드: 내마모성(건식/습식)(사이클)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	주기
러닝 솔	바스프 P U/바스프 **PU**			
	아웃솔 내마모성(부피 손실)	≤ 150	127㎣ (Density:1.09g/㎤)	㎣
	기본 미끄럼 저항 - 세라믹 + NaLS - 전방 뒤꿈치 미끄러짐	≥ 0.31	0.33	마찰
	기본 미끄럼 저항 - 세라믹 + NaLS - 후방 전방 미끄럼	≥ 0.36	0.42	마찰
	SR 미끄럼 방지 - 세라믹 + 글리세린 - 앞뒤꿈치 미끄럼 방지	≥ 0.19	0.22	마찰
	SR 미끄럼 저항 - 세라믹 + 글리세린 - 후방 전방 미끄럼	≥ 0.22	0.25	마찰
	정전기 방지 값	0.1 - 1000	31.5	메가옴
	ESD 값	0.1 - 100	21	메가옴
	뒤꿈치의 에너지 흡수	≥ 20	31	J
Top	나노탄소			
	내충격성 안전 노즈(충격 후 간격 100J)	N/A	N/A	mm
	압축에 강한 안전 코 (10kN 압축 후 여유)	N/A	N/A	mm
	내충격성 안전 노즈(충격 후 간격 200J)	≥ 14	15.5	mm
	압축에 강한 안전 노즈(압축 후 여유 공간 15kN)	≥ 14	21.0	mm

사이즈 스틸: 42

데카트론의 신발은 지속적으로 발전하고 있으며, 상기 기술 데이터는 변경될 수 있습니다. 모든 제품명과 브랜드 Safety Jogger 는 등록되어 있으며, 당사의 서면 허가 없이는 어떤 형식으로든 사용하거나 복제할 수 없습니다.

생태 발자국:

	설명	결과	측정 단위
이산화탄소 배출량			
	재료	6.60	kg
	포장	0.20	kg
	생산	1.90	kg
	운송	0.26	kg
		8.95 kg CO2/쌍	

	설명	결과
재활용 재료의 비율		
	Product	10%
	포장	18%

CO2 계산:
수치는 소수점 둘째 자리까지 반올림됩니다.
이 분석은 코르티나 그룹 내에서 자체 개발된 환경 계산기를 사용하여 수행됩니다. CO2 수치는 계산 시점의 기준이며, 변경될 수 있습니다.