


Light

# MODULO S1PS LOW PERF

MODULOS1PL

통기성이 뛰어난 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 메쉬 |
| 깔창 | SJ 재활용 폼 깔창 (재활용 비율 96%) |
| 중창 | 천공 방지 직물 |
| 러닝 솔 | 바스프 PU/바스프 PU |
| Top | 나노탄소 |
| 카테고리 | S1 PS / SR, SC, FO, ESD |
| 크기 범위 | EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5<br>JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315 |
| 스틸 무게 | 0.540 kg |
| 표준화 | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>IS 15298 (Part 2): 2016 |



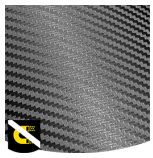

GRY



BLK 112



**SJ FOAM**
탈부착이 가능한 편안한 정전기 방지 풋베드로 발뒤꿈치와 앞발에 맞는 핏, 가이드 및 최적의 충격 흡수 기능을 제공합니다. 통기성 및 습기 흡수.



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.



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




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



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

## 산업 분야:
어셈블리, 자동차, 산업, 물류

## 주변 환경:
건조한 환경, 매우 매끄러운 표면

## 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 메쉬 | | | |
| | 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 | 13% |
| | 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.