


Light

# MORRIS S1 P

최고의 편안함을 제공하는 가장 책임감 있는 안전화

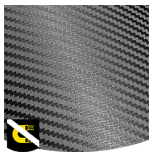
각 신발에는 해양 폐기물로 만든 플라스틱 병 10~12개가 들어 있습니다. 따라서 모리스는 가장 친환경적인 안전화 중 하나입니다. 신발 끈, 와이어, 뒤꿈치 보강재는 **100%** 재활용 플라스틱으로 만들어졌으며, 신발 갑피와 메시 안감은 부분적으로 재활용 소재로 제작되었습니다. 탈착식 인솔은 재활용 소재로 제작되었습니다.

| | |
|---|---|
| 갑피 소재 | 재활용 원사로 편직한 직물 (재활용 소재 **50%**), 재활용 메쉬 |
| 내부 안감 | 재활용 메쉬 |
| 깔창 | **SJ** 재활용 폼 깔창 (재활용 비율 **96%**) |
| 중창 | 부직포 |
| 러닝 솔 | 파일론/고무 |
| **Top** | 나노탄소 |
| 카테고리 | **S1 P / SRC, ESD** |
| 크기 범위 | **EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0**<br>**JPN 21.5-31 / KOR 230-310** |
| 스틸 무게 | **0.448 kg** |
| 표준화 | **ASTM F2413:2018**<br>**EN ISO 20345:2011** |

$CO_2$ 4.81 kg



BLK



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




**SRC**
미끄럼 방지 밑창은 안전화 및 작업화의 가장 중요한 기능 중 하나입니다. **SRC** 미끄럼 방지 밑창은 강철과 세라믹 표면 모두에서 테스트된 **SRA** 및 **SRB** 미끄럼 테스트를 모두 통과했습니다.



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



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



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



**3D** 메시
입체적으로 제작된 디스턴스 메시로 수분 및 온도 조절을 개선합니다.

## 산업 분야:
자동차, 어셈블리, 물류, 산업

## 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 | 재활용 원사로 편직한 직물 (재활용 소재 **50%),** 재활용 메쉬 | | | |
| | 윗면: 수증기 투과성 | ≥ 0.8 | 41.9 | mg/㎠ /h |
| | 윗면: 수증기 계수 | ≥ 15 | 336 | mg/㎠ |
| 내부 안감 | 재활용 메쉬 | | | |
| | 안감: 수증기 투과성 | ≥ 2 | 50.4 | mg/㎠ /h |
| | 안감: 수증기 계수 | ≥ 20 | 403 | mg/㎠ |
| 깔창 | **SJ** 재활용 폼 깔창 (재활용 비율 **96%)** | | | |
| | 풋베드: 내마모성(건식/습식)(사이클) | 25600/12800 | 25600/12800 | 주기 |
| 러닝 솔 | 파일론/고무 | | | |
| | 아웃솔 내마모성(부피 손실) | ≤ 150 | 96.8 | ㎣ |
| | 미끄럼 방지 밑창 **SRA:** 뒤꿈치 | ≥ 0.28 | 0.43 | 마찰 |
| | A의 미끄럼 저항: 플랫 | ≥ 0.32 | 0.42 | 마찰 |
| | 미끄럼 방지 아웃솔 **SRB:** 뒤꿈치 | ≥ 0.13 | 0.14 | 마찰 |
| | 러닝 밑창 SRB의 미끄럼 저항: 플랫 | ≥ 0.18 | 0.18 | 마찰 |
| | 정전기 방지 값 | 0.1 - 1000 | N/A | 메가옴 |
| | **ESD** 값 | 0.1 - 100 | 55 | 메가옴 |
| | 뒤꿈치의 에너지 흡수 | ≥ 20 | 22.3 | 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 | 16.0 | mm |
| | 압축에 강한 안전 노즈(압축 후 여유 공간 **15kN)** | ≥ 14 | 19.5 | 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 | 2.53 | kg |
| | 포장 | 0.12 | kg |
| | 생산 | 1.90 | kg |
| | 운송 | 0.26 | kg |
| | | **4.81 kg** CO2/쌍 | |

| | 설명 | 결과 |
|---|---|---|
| 재활용 재료의 비율 | | |
| | Product | 29% |
| | 포장 | 99% |

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.