



Medium

## SANDY S3S LOW TLS

SANDYS3LTL

스웨이드 가죽 갑피와 **TLS** 측면 잠금 시스템으로 금속이 없는 경량  
로우컷 안전화입니다.

샌디 S3S TLS는 물류, 조립 및 경공업용 경량 금속 프리 안전화입니다.  
스웨이드 가죽 갑피, 메모리 폼 풋베드, **SR** 등급 아웃솔로 구성되어  
있습니다. 또한 **TLS** 측면 클로저, 복합 안전 토 캡, 섬유 미드솔 및 **ESD**  
인증을 받았습니다.

|       |   |
|-------|---|
| 갑피 소재 | 스웨이드 가죽   |
| 내부 안감 | 메시  |
| 깔창    | SJ 메모리 폼 풋베드  |
| 중창    | 천공 방지 직물  |
| 러닝 솔  | 파일론/고무  |
| Top   | 합성  |
| 카테고리  | S3S / SR, ESD, 안녕, CI, FO, HRO                                    |
| 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 | 0.564 kg  |
| 표준화   | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024                      |

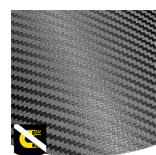


WPA



통기성 가죽 갑피

천연 가죽은 다양한 용도로 사용할  
수 있는 내구성과 함께 높은  
착용감을 제공합니다.



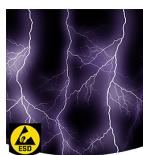
금속 없음

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



TLS(트위스트 잠금 시스템)

**Safety Jogger**의 혁신적인 **TLS**  
클로저 덕분에 안전화를 순식간에  
신고 벗을 수 있습니다. 안전 장갑을  
착용한 상태에서도 한 손으로, 어떤  
상황에서도 가능합니다. 이러한  
방식으로 **TLS** 시스템은 빠르고  
안전하며 간편한 정밀 피팅을  
보장합니다. 더욱 편안하고 향상된  
성능을 제공합니다.



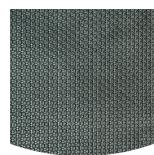
정전기 방전

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



SJ 플렉스

금속이 없는 천공 방지 소재로  
강철보다 가볍고 유연합니다. 이  
소재는 열 전도성이 없습니다. 최종  
바닥층 표면의 100%를 덮습니다.



고무 밑창

고무 밑창은 뛰어난 내질단성,  
내열성 및 내한성, 추운 온도에서의  
높은 유연성, 오일, 연료 및 다양한  
화학 물질에 대한 내성 등 다양한  
응용 분야에 적합한 다목적 기능을  
제공합니다.

**산업 분야:**

어셈블리, 자동차, 산업, 물류

**주변 환경:**

건조한 환경, 습한 환경, 매우 매끄러운 표면, 따뜻한 표면

**유지 관리 지침:**

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

| 설명  | 측정 단위                 | 결과                                | EN ISO 20345 |
|---|-----------------------|-----------------------------------|--------------|
| 갑피 소재                                       |                       |                                   |              |
| 스웨이드 가죽                                     |                       |                                   |              |
| 윗면: 수증기 투과성                                 | mg/cm <sup>2</sup> /h | 5.44                              | ≥ 0.8        |
| 윗면: 수증기 계수                                  | mg/cm <sup>2</sup>    | 48                                | ≥ 15         |
| 내부 안감                                       |                       |                                   |              |
| 메시  |                       |                                   |              |
| 안감: 수증기 투과성                                 | mg/cm <sup>2</sup> /h | 86.31                             | ≥ 2          |
| 안감: 수증기 계수                                  | mg/cm <sup>2</sup>    | 691                               | ≥ 20         |
| 깔창  |                       |                                   |              |
| <b>SJ 메모리 폼 풋베드</b>                         |                       |                                   |              |
| 풋베드: 내마모성(건식/습식)(사이클)                       | 주기                    | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800  |
| 러닝 솔  |                       |                                   |              |
| 파일론/고무                                      |                       |                                   |              |
| 아웃솔 내마모성(부피 손실)                             | mm <sup>3</sup>       | 128                               | ≤ 150        |
| 기본 미끄럼 저항 - 세라믹 + NaLS - 전방 뒤크치 미끄러짐        | 마찰                    | 0.43                              | ≥ 0.31       |
| 기본 미끄럼 저항 - 세라믹 + NaLS - 후방 전방 미끄럼          | 마찰                    | 0.44                              | ≥ 0.36       |
| <b>SR 미끄럼 방지 - 세라믹 + 글리세린 - 앞뒤크치 미끄럼 방지</b> | 마찰                    | 0.36                              | ≥ 0.19       |
| <b>SR 미끄럼 저항 - 세라믹 + 글리세린 - 후방 전방 미끄럼</b>   | 마찰                    | 0.33                              | ≥ 0.22       |
| 정전기 방지 값                                    | 메가옴                   | 37.2                              | 0.1 - 1000   |
| <b>ESD 값</b>                                | 메가옴                   | 19                                | 0.1 - 100    |
| 뒤크치의 에너지 흡수                                 | J                     | 30                                | ≥ 20         |
| <b>Top</b>                                  |                       |                                   |              |
| 합성  |                       |                                   |              |
| 내충격성 안전 노즈(충격 후 간격 100J)                    | mm                    | N/A                               | N/A          |
| 내압축성 노즈 캡(압축 후 여유 공간 10kN)                  | mm                    | N/A                               | N/A          |
| 내충격성 안전 노즈(충격 후 간격 200J)                    | mm                    | 18.5                              | ≥ 14         |
| 압축에 강한 안전 노즈(압축 후 여유 공간 15kN)               | mm                    | 23.0                              | ≥ 14         |

**사이즈 스틸:**

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



**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**



Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.

ENGINEERED  
IN EUROPE

[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)