

Light

LIGHTSTAR S1PS

LIGHTSTAR

편안하고 금속이 없는 보호 기능을 제공하는 경량 안전화

S1P 등급의 보호력과 편안함을 제공하는 선구적인 안전화입니다.
금속이 없는 안전 토캡, 천공 방지 미드솔, 미끄럼 방지 기능으로 건조한 환경과 고르지 않은 표면에서 착용하기에 적합합니다.

갑피 소재	합성, 섬유
내부 안감	재활용 메쉬
깔창	SJ 메모리 폼 풋베드
중창	천공 방지 직물
러닝 솔	EVA / 고무
Top	합성
카테고리	S1 PS / SR, SC, HI, HRO, CI, ESD
크기 범위	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
스틸 무게	0.458 kg
표준화	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024

CO_2 5.66 kg



NAV



AH6



BLK



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



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



복합 안전 코
금속이 없고 가벼우며 열 또는 전기 전도성이 없습니다.



탈착식 풋베드
깔창을 정기적으로 교체하거나 개인 정형외과용 깔창을 사용하면 더욱 편안하게 사용할 수 있습니다.

산업 분야:
어셈블리, 자동차, 산업, 물류

주변 환경:
건조한 환경, 고르지 않은 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	합성, 섬유			
	윗면: 수증기 투과성	≥ 0.8	33.2	mg/㎠ /h
	윗면: 수증기 계수	≥ 15	265.5	mg/㎠
내부 안감	재활용 메쉬			
	안감: 수증기 투과성	≥ 2	86.31	mg/㎠ /h
	안감: 수증기 계수	≥ 20	691	mg/㎠
깔창	**SJ** 메모리 폼 풋베드			
	풋베드: 내마모성(건식/습식)(사이클)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	주기
러닝 솔	**EVA /** 고무			
	아웃솔 내마모성(부피 손실)	≤ 150	102.2	㎣
	기본 미끄럼 저항 - 세라믹 + NaLS - 전방 뒤꿈치 미끄러짐	≥ 0.31	0.49	마찰
	기본 미끄럼 저항 - 세라믹 + NaLS - 후방 전방 미끄럼	≥ 0.36	0.46	마찰
	SR 미끄럼 방지 - 세라믹 + 글리세린 - 앞뒤꿈치 미끄럼 방지	≥ 0.19	0.36	마찰
	SR 미끄럼 저항 - 세라믹 + 글리세린 - 후방 전방 미끄럼	≥ 0.22	0.34	마찰
	정전기 방지 값	0.1 - 1000	68.0	메가옴
	ESD 값	0.1 - 100	21	메가옴
	뒤꿈치의 에너지 흡수	≥ 20	33	J
Top	합성			
	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	22.0	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	3.39	kg
	포장	0.12	kg
	생산	1.90	kg
	운송	0.26	kg
		5.66 kg CO2/쌍	

	설명	결과
재활용 재료의 비율		
	Product	10%
	포장	100%

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.