

SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Light

FREEDOM S1PS SNL TLS

FYTS1PSDLT

해부학적으로 설계된 안전 토캡이 적용된 **S1PS** 안전 샌들

FREEDOM S1PS SNL TLS는 통기성이 뛰어나고 금속이 포함되지 않은 안전 샌들로, 나노 카본 소재의 인체공학적 발가락 보호대, **TLS** 잠금 장치 및 **ESD** 보호 기능을 갖추고 있습니다.

갑피 소재	섬유
내부 안감	재활용 3D 메쉬 (100% 재활용)
깔창	SJ 재활용 폼 깔창 (재활용 비율 96%)
중창	천공 방지 부직포
러닝T용U/고무	E
Top	나노탄소
카테고리	S1 PS / SR, SC, FO, HI, HRO, 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	0.570 kg
표준화	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 7.76 kg



BLK

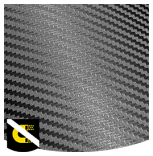
Barefoot-like walking
Anatomical toecap: barefoot-like walking for natural movement and reduced fatigue.



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.



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



나노 카본 안전 코
초경량 하이테크 소재로, 금속이 없어 열이나 전기 전도가 발생하지 않습니다.



통기성 갑피
향상된 수분 및 온도 조절 기능으로 장시간 편안하게 착용할 수 있습니다.

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	섬유			
	윗면: 수증기 투과성	≥ 0.8	32.71	mg/㎠ /h
	윗면: 수증기 계수	≥ 15	262	mg/㎠
내부 안감	재활용 **3D** 메쉬 **(100%** 재활용)			
	안감: 수증기 투과성	≥ 2	43.33	mg/㎠ /h
	안감: 수증기 계수	≥ 20	343	mg/㎠
깔창	**SJ** 재활용 폼 깔창 (재활용 비율 **96%)**			
	풋베드: 내마모성(건식/습식)(사이클)	25600/12800	25600/12800	주기
러닝	U/고무			
	아웃솔 내마모성(부피 손실)	≤ 150	114	㎣
	기본 미끄럼 저항 - 세라믹 + NaLS - 전방 뒤꿈치 미끄러짐	≥ 0.31	0.47	마찰
	기본 미끄럼 저항 - 세라믹 + NaLS - 후방 전방 미끄럼	≥ 0.36	0.45	마찰
	SR 미끄럼 방지 - 세라믹 + 글리세린 - 앞뒤꿈치 미끄럼 방지	≥ 0.19	0.35	마찰
	SR 미끄럼 저항 - 세라믹 + 글리세린 - 후방 전방 미끄럼	≥ 0.22	0.32	마찰
	정전기 방지 값	0.1 - 1000	42.6	메가옴
	ESD 값	0.1 - 100	24	메가옴
	뒤꿈치의 에너지 흡수	≥ 20	29	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	16.5	mm
	압축에 강한 안전 노즈(압축 후 여유 공간 15kN)	≥ 14	23	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	5.49	kg
	포장	0.12	kg
	생산	1.90	kg
	운송	0.26	kg
		7.76 kg CO2/쌍	

	설명	결과
재활용 재료의 비율		
	Product	16%
	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.