

Light

FREEDOM S1PS LOW TLS

FYTS1PSLT

해부학적으로 설계된 발가락 캡으로 자연스러운 움직임이 가능한 혁신적이고 매우 편안한 안전화, **TLS** 클로저.

프리덤 S1PS 안전화의 모든 장점과 자유로움에 이제 장갑을 낀 상태에서도 한 손으로 빠르고 쉽게 조일 수 있는 트위스트 락 시스템이 더해졌습니다. 해부학적으로 동일한 형태의 토캡, 성능, 통기성, 가볍고 금속이 없는 편안한 착용감으로 단 몇 초 만에 완벽한 핏을 즐길 수 있습니다.

CO_2 7.26 kg



BLK

갑피 소재	섬유
내부 안감	재활용 3D 메쉬 (100% 재활용)
깔창	SJ 재활용 폼 깔창 (재활용 비율 96%)
중창	천공 방지 부직포
러닝T업	E
밑창 EVA/고무	
Top	나노탄소
카테고리	S1 PS / SR, SC, FO, HI, HRO, CI, 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	0.545 kg
표준화	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





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



뒤꿈치 흡수
뒤꿈치 부분의 에너지 흡수가 점프나 러닝 시 신체에 가해지는 충격을 줄여줍니다.



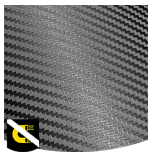
나노 카본 안전 코
초경량 하이테크 소재로, 금속이 없어 열이나 전기 전도가 발생하지 않습니다.



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



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.



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

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	37.07	mg/㎠ /h
	안감: 수증기 계수	≥ 20	297	mg/㎠
깔창	**SJ** 재활용 폼 깔창 (재활용 비율 **96%)**			
	풋베드: 내마모성(건식/습식)(사이클)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	주기
러닝 T U/고 E				
	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	20	메가옴
	뒤꿈치의 에너지 흡수	≥ 20	33	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	23.0	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	4.99	kg
	포장	0.12	kg
	생산	1.90	kg
	운송	0.26	kg
		7.26 kg CO2/쌍	

	설명	결과
재활용 재료의 비율		
	Product	18%
	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.