



Medium

FREEDOM S3S MID TLS

FYTS3SMTLS

Buty ochronne z technologią TLS, zapewniające wrażenie chodzenia na bosą, przeznaczone do wymagających warunków pracy

FREEDOM S3S MID TLS to wysokie obuwie ochronne w stylu „barefoot” z systemem zapięcia TLS, anatomiczną nakładką na palce, podszewką zapewniającą przyczepność typu „Tiger Grip”, ochroną ESD oraz wytrzymałą nakładką chroniącą przed zadrapaniami.

Materiał cholewki	Mikrofibra, TPU
Podszewka	Siatka z recyklingu
Wkładka	Wkładka z pianki SJ
Podszewka środkowa	Tkanina odporna na przebicie
Zewnętrzna podszewka	ETPU/GUMA
Podnosek	Nano Carbon
Kategoria	S3S / SR - odporność na poślizg, SC, FO, HI, HRO, CI, ESD
Zakres rozmiarów	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Waga próbki	0.608 kg
Normy	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK





Chodzenie niczym na bosu
Anatomicznie ukształtowany czubek buta: chodzenie przypominające chodzenie na bosu, zapewniające naturalny ruch i zmniejszające zmęczenie.



Technologia Tiger Grip
Podeszwy zewnętrzne z technologią Tiger Grip są znane ze swojej antypoślizgowości, odporności na zużycie i doskonałej przyczepności na różnych powierzchniach, nawet mokrych i nierównych. Są one wykonane z ekskluzywnej mieszanki gumy i zaprojektowane ze specjalnymi wzorami i rowkami w celu zwiększenia przyczepności i stabilności.



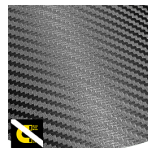
Absorpcja energii w obszarze pięty
Absorpcja energii w obszarze pięty zmniejsza wpływ skoków lub biegania na ciało użytkownika.



Wyładowania elektrostatyczne (ESD)
ESD zapewnia kontrolowane wyładowanie energii elektrostatycznej, która może uszkodzić elementy elektroniczne i uniknąć ryzyka zapłonu spowodowanego ładunkami elektrostatycznymi. Rezystancja objętościowa od 100 kiloomów do 100 megaomów.



Nakładka (SC)
Oddzielnie testowany materiał pokrywający obszar podnoska w celu zmniejszenia ścierania materiału cholewki (np. podczas klęczenia) i zwiększenia użyteczności obuwia ochronnego.



Bez metalu
Obuwie ochronne niezawierające metalu jest generalnie lżejsze niż zwykłe obuwie ochronne. Są również bardzo korzystne dla profesjonalistów, którzy muszą przechodzić przez wykrywacze metali kilka razy dziennie.

Branże:

Przemysł, Montażowa, Motoryzacja, Żywnościowy, Czyszczenie, Logistyka, Budowlana

Środowiska:

Suche środowisko, Ekstremalnie śliskie powierzchnie, Nierówne powierzchnie, Ciepłe powierzchnie, Mokre środowisko

Instrukcje konserwacji:

Aby przedłużyć żywotność butów, zalecamy ich regularne czyszczenie i zabezpieczanie odpowiednimi produktami. Nie susz butów na kaloryferze ani w pobliżu źródła ciepła.

Opis		Jednostka miary	Wynik	EN ISO 20345
Materiał cholewki	Mikrofibra, TPU			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm ² /h		≥ 0.8
	Górny: współczynnik pary wodnej	mg/cm ²		≥ 15
Podszewka	Siatka z recyklingu			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm ² /h		≥ 2
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	mg/cm ²		≥ 20
Wkładka	Wkładka z pianki SJ			
	Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) [cykle]	cykle		25600/12800
Zewnętrzna podeszwa	ETPU/GUMA			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	mm ³		≤ 150
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	tarcie		≥ 0.31
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu	tarcie		≥ 0.36
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu	tarcie		≥ 0.19
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	tarcie		≥ 0.22
	Wartość antystatyczna	MegaOhm		0.1 - 1000
	Wartość ESD	MegaOhm		0.1 - 100
	Absorpcja energii w obszarze pięty	J		≥ 20
Podnosek	Nano Carbon			
	Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 100J)	mm		N/A
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 10kN)	mm		N/A
	Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 200J)	mm		≥ 14
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)	mm		≥ 14

Wielkość próbki: 42

Nasze buty stale się rozwijają, powyższe dane techniczne mogą ulec zmianie. Wszystkie nazwy produktów i marka Safety Jogger są zarejestrowane i mogą nie mogą być używane ani powielane w żadnym formacie bez pisemnej zgody z naszej strony.

**SAFETY
JOGGER**
WORKS

**HEAD-TO-TOE
PROTECTION**

ENGINEERED
IN EUROPE

www.safetyjogger.com