

Light

## TITAN S1 P

**Oddychający, nisko wycięty, zamszowy but ochronny**

Buty ochronne TITAN zapewniają najwyższą ochronę i komfort w suchym środowisku. Wyposażone w ochronę S1P, antypoślizgowość SR, stalowy podnosek, właściwości antystatyczne i pochłanianie energii w obszarze pięty, buty te są idealne dla wielu branż.

Materiał cholewki	Zamsz
Podszewka	Siatka
Wkładka	Wkładka z pianki SJ
Podeszwa środkowa	Stal
Zewnętrzna podeszwa	PU/PU
Podnosek	Stal
Kategoria	S1 P / SR - odporność na poślizg, FO
Zakres rozmiarów	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Waga próbki	0.610 kg
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



135



### Stalowy podnosek

Solidna metalowa podpora chroniąca stopy użytkownika przed spadającymi lub toczącymi się przedmiotami.



### Podeszwa środkowa ze stali

Odporne na przebicie stalowe podeszwy środkowe są wykonane ze stali nierdzewnej lub powlekanej i zapobiegają przebiciu podeszwy przez ostre przedmioty.



### S1P

Pracujesz w suchym środowisku, nie ma ryzyka rozprysków wody/cieczy i potrzebujesz ochrony palców stóp, ochrony przed perforacją i dobrej oddychalności? W takim razie potrzebujesz obuwia ochronnego S1P.



### Antystatyczny

Obuwie antystatyczne zapobiega gromadzeniu się statycznych ładunków elektrycznych i zapewnia ich skuteczne rozładowywanie. Rezystancja objętościowa od 100 KiloOhm do 1 GigaOhm



### Odporność na poślizg SRC

Podeszwy antypoślizgowe to jedna z najważniejszych cech obuwia ochronnego i zawodowego. Podeszwy antypoślizgowe SRC przechodzą testy antypoślizgowe SRA i SRB, są testowane zarówno na powierzchniach stalowych, jak i ceramicznych.



### Absorpcja energii w obszarze pięty

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

**Branże:**  
Motoryzacja, Budowlana, Logistyka, Przemysł

**Środowiska:**  
Suche 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	Zamsz			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	6.9	≥ 0.8
	Górny: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	61.1	≥ 15
Podszewka	Siatka			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	86.9	≥ 2
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	695.4	≥ 20
Wkładka	Wkładka z pianki SJ			
	Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	cykle	25600/12800	25600/12800
Zewnętrzna podeszwa	PU/PU			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	mm <sup>3</sup>	32	≤ 150
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	tarcie	0.47	≥ 0.31
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu	tarcie	0.44	≥ 0.36
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu	tarcie	0.26	≥ 0.19
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	tarcie	0.29	≥ 0.22
	Wartość antystatyczna	MegaOhm	116.5	0.1 - 1000
	Wartość ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Absorpcja energii w obszarze pięty	J	30	≥ 20
Podnosek	Stal			
	Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 100J)	mm	N/A	N/A
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 10kN)	mm	N/A	N/A
	Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 200J)	mm	17.0	≥ 14
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)	mm	21.5	≥ 14

Wielkość próbki:

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.



HEAD-TO-TOE  
PROTECTION



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



www.safetyjogger.com