



Light

## ORION S1 P

**Oddychający, zamszowy but ochronny o średnim kroju**

Buty ochronne ORION o średnim kroju zapewniają oddychalność, antypoślizgowość i ochronę. Funkcje obejmują stalowy podnosek, antystatyczną konstrukcję, stalową podszewę środkową i pochłanianie energii w pięcie.

Materiał cholewki	Zamsz
Podszewka	Siatka
Wkładka	Wkładka z pianki SJ
Podeszwa środkowa	Stal
Zewnętrzna podeszwa	PU/PU
Podnosek	Stal
Kategoria	S1 P / SRC
Zakres rozmiarów	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Waga próbki	0.647 kg
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



135



### Stalny podnosek

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



### Podeszwa środkowa ze stali

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



### 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.



### Antystatyczny

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



### 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.



### Absorpcja energii w części pięty

Absorpcja energii 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
<b>Materiał cholewki</b> <b>Zamsz</b>			
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
<b>Podszewka</b> <b>Siatka</b>			
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
<b>Wkładka</b> <b>Wkładka z pianki SJ</b>			
Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	cykle	25600/12800	25600/12800
<b>Zewnętrzna podszewka</b> <b>PU/PU</b>			
Odporność na ścieranie podszewy (utrata objętości)	mm <sup>3</sup>	89.6	≤ 150
Podeszwa antypoślizgowa SRA: pięta	tarcie	0.30	≥ 0.28
Podeszwa antypoślizgowa SRA: płaska	tarcie	0.34	≥ 0.32
Podeszwa antypoślizgowa SRB: pięta	tarcie	0.16	≥ 0.13
Podeszwa antypoślizgowa SRB: płaska	tarcie	0.20	≥ 0.18
Wartość antystatyczna	MegaOhm	110.8	0.1 - 1000
Wartość ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
Absorpcja energii pięty	J	30	≥ 20
<b>Podnosek</b> <b>Stal</b>			
Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 100J)	mm	N/A	N/A
Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ścisnaniu 10kN)	mm	N/A	N/A
Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 200J)	mm	19.5	≥ 14
Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ścisnaniu 15kN)	mm	23.0	≥ 14

Wielkość próbek: 42

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