

Medium

## ELGON S3S LOW

ELGONS3LOW

**Lekki, bezmetalowy i odporny na penetrację niski krój z podszewką zewnętrzną Phylon/Rubber. Łatwa w czyszczeniu cholewka z mikrofibry**

Niskie buty ochronne ELGON S3 są lekkie, nie zawierają metalu i są odporne na działanie wysokich temperatur i olejów. Posiadają łatwą w czyszczeniu cholewkę z mikrofibry i podszewkę zewnętrzną z phylonu/gumy. Idealne dla różnych branż, z bardzo szerokim dopasowaniem zapewniającym wygodę.

Materiał cholewki	Syntetyczna skóra
Podszewka	Siatka
Wkładka	Wkładka z pianki SJ Memory
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podszewka	Phylon/guma
Podnosek	Kompozyt
Kategoria	S3S / SR - odporność na poślizg, ESD, HI, CI, FO, HRO
Zakres rozmiarów	EU 35-48
Waga próbki	0.515 kg
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



BLK



**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.

**Odporna na olej i paliwo**  
Podszewka jest odporna na olej i paliwo.

**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.

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

**Podeszwa odporna na ciepło (HRO)**  
Podszewka wytrzymuje wysokie temperatury do 300°C.

**Branże:**

Montażowa, Motoryzacja, Chemiczna, Żywnościowy, Czyszczenie, Przemysł, Logistyka, Mundur

**Środowiska:**

Ekstremalnie śliskie powierzchnie, Ciepłe powierzchnie, Mokre środowisko, 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>Syntetyczna skóra</b>			
Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	4.32	≥ 0.8
Górny: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	37	≥ 15
<b>Podszewka</b> <b>Siatka</b>			
Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	18.31	≥ 2
Podszewka: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	147	≥ 20
<b>Wkładka</b> <b>Wkładka z pianki SJ Memory</b>			
Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	cykle	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Zewnętrzna podeszwa</b> <b>Phylon/guma</b>			
Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	mm <sup>3</sup>	128	≤ 150
Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	tarcie	0.41	≥ 0.31
Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu	tarcie	0.36	≥ 0.36
SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu	tarcie	0.36	≥ 0.19
SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	tarcie	0.33	≥ 0.22
Wartość antystatyczna	MegaOhm	14.6	0.1 - 1000
Wartość ESD	MegaOhm	38	0.1 - 100
Absorpcja energii w obszarze pięty	J	30	≥ 20
<b>Podnosek</b> <b>Kompozyt</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	17.5	≥ 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 nie mogą być używane ani powielane w żadnym formacie bez pisemnej zgody z naszej strony.