

Medium

## X2020P S3

**Zielony głęboki but ochronny do codziennego użytku**

Niskie obuwie ochronne Safety Jogger X2020P oferuje doskonałą ochronę, dzięki takim cechom jak antypoślizgowość SR, stalowy podnosek, właściwości antystatyczne i wodoodporność, zapewniając jednocześnie wygodę i wszechstronność w różnych branżach.

|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Materiał cholewki   | Zamsz                                                             |
| Podszewka           | Siatka z recyklingu                                               |
| Wkładka             | Wkładka z pianki SJ                                               |
| Podeszwa środkowa   | Stal                                                              |
| Zewnętrzna podeszwa | PU                                                                |
| Podnosek            | Stal                                                              |
| Kategoria           | S3 / SR - odporność na poślizg, SC, FO, CI                        |
| Zakres rozmiarów    | EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0<br>JPN 21.5-31 / KOR 230-310 |
| Waga próbki         | 0.638 kg                                                          |
| Normy               | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024                      |



10A



**S3**  
Obuwie ochronne S3 nadaje się do pracy w środowisku o dużej wilgotności i obecności oleju lub węglowodorów. Te buty chronią również przed ryzykiem perforacji podeszwy i zmiężdżenia stopy.



**Wodoodporna cholewka (WRU)**  
Zapobiega przenikaniu wody, jeśli nie jest stale narażony na wysokie poziomy.



**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.



**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.

**Branże:**

Motoryzacja, Budowlana, Żywność, Logistyka, Przemysł

**Środowiska:**

Suche środowisko, Nierówne 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   | Zamsz                                                                               |                 |             |              |
|                     | Cholewka: przepuszczalność pary wodnej                                              | mg/cm² /h       | 4.07        | ≥ 0.8        |
|                     | Górny: współczynnik pary wodnej                                                     | mg/cm²          | 33          | ≥ 15         |
| Podszewka           | Siatka z recyklingu                                                                 |                 |             |              |
|                     | Podszewka: przepuszczalność pary wodnej                                             | mg/cm² /h       | 86.31       | ≥ 2          |
|                     | Podszewka: współczynnik pary wodnej                                                 | mg/cm²          | 691         | ≥ 20         |
| Wkładka             | Wkładka z pianki SJ                                                                 |                 |             |              |
|                     | Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)                            | cykle           | 25600/12800 | 25600/12800  |
| Zewnętrzna podeszwa | PU                                                                                  |                 |             |              |
|                     | Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)                                  | mm³             | 77          | ≤ 150        |
|                     | Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu          | tarcie          | 0.33        | ≥ 0.31       |
|                     | Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu | tarcie          | 0.39        | ≥ 0.36       |
|                     | SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu            | tarcie          | 0.24        | ≥ 0.19       |
|                     | SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu                    | tarcie          | 0.24        | ≥ 0.22       |
|                     | Wartość antystatyczna                                                               | MegaOhm         | 58.0        | 0.1 - 1000   |
|                     | Wartość ESD                                                                         | MegaOhm         | N/A         | 0.1 - 100    |
|                     | Absorpcja energii w obszarze pięty                                                  | J               | 35          | ≥ 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              | 16.0        | ≥ 14         |
|                     | Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)                          | mm              | 24.0        | ≥ 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.