

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-typu-glany-s3-rozmiar-46-yt-80708-yato-p-48689.html>

buty robocze typu glany S3 rozmiar 46 YT-80708 YATO

Cena brutto	117,13 zł
Cena netto	95,23 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-80708
Kod producenta	YT-80708
Kod EAN	5906083073526
Producent	YATO

Opis produktu

Buty robocze typu glany S3 rozmiar 46 YATO YT-80708

Wysokie buty robocze z certyfikacją S3 według normy EN ISO 20345:2011, wyposażone w stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową. Konstrukcja ze skóry licowej z podeszwą PU/PU zapewnia ochronę mechaniczną i chemiczną w warunkach przemysłowych.

Kategoria ochronna S3 SRC

Rozmiar 46 (30,3 cm)

Ochrona nosa Stal 200J/15kN

Wkładka antyprzebiciowa Stal 1100N

Charakterystyka techniczna butów roboczych S3

Certyfikacja S3 według EN ISO 20345:2011

Kategoria S3 oznacza pełną ochronę mechaniczną: stalowy podnosek odporny na uderzenie 200J i zgniecenie 15kN, stalowa wkładka antyprzebiciowa wytrzymała 1100N, podeszwa antypoślizgowa SRC oraz absorpcja energii w strefie pięty. Norma gwarantuje spełnienie wymagań dla środowisk o podwyższonym ryzyku.

Podwójna ochrona przed penetracją

Stalowy podnosek chroni palce przed upadającymi przedmiotami o masie do 20 kg z wysokości 1 metra. Stalowa wkładka w podeszwie zabezpiecza stopę przed przebiciem ostrymi elementami (gwoździe, metal, szkło) przy sile do 1100N, co odpowiada obciążeniu około 112 kg.

Podeszwa PU/PU z odpornością chemiczną

Dwuwarstwowa konstrukcja z poliuretanu zapewnia elastyczność i przyczepność na mokrych powierzchniach (certyfikat SRC). Materiał jest odporny na oleje, benzynę i substancje chemiczne, a podeszwa zachodząca na podnosek chroni przed mechanicznym ścieraniem przy pracy na kolanach.

Skóra licowa z wentylacją

Cholewka z naturalnej skóry licowej wzmocniona wstawkami oxford zwiększa przewiewność w strefach o wysokiej temperaturze. Materiał zachowuje trwałość mechaniczną przy jednoczesnej regulacji wilgoci wewnątrz buta podczas wielogodzinnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-80708
Norma	EN ISO 20345:2011
Kategoria ochronna	S3 SRC
Rozmiar	46
Długość stopy	29,5 cm
Długość wkładki	30,3 cm
Materiał cholewki	Skóra licowa + wstawki oxford
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Materiał wkładki wewnętrznej	EVA (piana etylenowo-octanowa)
Podnosek ochronny	Stal
Wytrzymałość podnoska na uderzenie	200 J
Wytrzymałość podnoska na zgniecenie	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stal
Odporność na przebicie	1100 N
Odporność na poślizg	SRC (SRA+SRB)
Absorpcja uderzeń w pięcie	Tak
Podeszwa antyelektrostatyczna	Tak
Odporność na oleje	Tak
Odporność na benzynę	Tak

Odporność na chemikalia	Tak
Rodzaj zapięcia	Sznurówki

Zastosowanie butów roboczych S3

- Prace budowlane i wykończeniowe z ryzykiem upadku ciężkich narzędzi
- Warsztaty mechaniczne i stacje obsługi pojazdów
- Magazyny i centra logistyczne z ruchem wózków widłowych
- Zakłady przemysłowe z ekspozycją na oleje i substancje chemiczne
- Prace na otwartych placach budowy w zmiennych warunkach pogodowych
- Montaż konstrukcji stalowych i instalacji przemysłowych
- Transport i załadunek materiałów o ostrych krawędziach
- Prace w strefach o ryzyku kontaktu z ostrymi przedmiotami na podłożu

Oznaczenia kategorii S3 i certyfikat SRC

Co oznacza kategoria S3?

S3 to trzecia z czterech podstawowych kategorii obuwia roboczego. Zawiera wszystkie wymagania S1 (podnosek, podeszwa antyelektrostatyczna, absorpcja energii w pięcie) oraz S2 (odporność cholewki na wodę), a dodatkowo wymaga stalowej wkładki antyprzebiciowej i bieżnika o zwiększonej głębokości. Kategoria przeznaczona dla środowisk o wysokim ryzyku mechanicznym i kontakcie z wilgocią.

Certyfikat antypoślizgowy SRC

SRC to najwyższy poziom ochrony przed poślizgiem, będący sumą testów SRA (podłoże ceramiczne z detergentem) i SRB (podłoże stalowe z gliceryną). Buty z tym certyfikatem zachowują przyczepność zarówno na mokrych powierzchniach przemysłowych, jak i w kontakcie z substancjami tłustymi.

Podeszwa antyelektrostatyczna

Funkcja zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych, co chroni przed porażeniem prądem w środowiskach z urządzeniami elektrycznymi oraz zapobiega iskrzeniu w strefach zagrożonych wybuchem. Opór elektryczny podeszwy mieści się w przedziale 100 kΩ - 1000 MΩ.

Dobór rozmiaru i użytkowanie

Rozmiar 46 odpowiada długości stopy 29,5 cm. Wkładka wewnętrzna ma 30,3 cm, co zapewnia 8 mm rezerwy na ruch palców podczas chodzenia. Przed zakupem należy zmierzyć stopę od piąty do najdłuższego palca w pozycji stojącej, po południu, gdy stopa jest naturalnie nieznacznie powiększona.

Sznurowanie powinno być równomierne od dołu do góry, bez nadmiernego docisku w strefie podbicia. Stalowy podnosek wymaga okresu adaptacji – pierwsze 2-3 dni użytkowania mogą powodować dyskomfort w okolicy palców, który ustępuje po dopasowaniu się skóry do kształtu stopy.

Wkładka EVA wymaga wymiany co 6-9 miesięcy przy codziennym użytkowaniu, ponieważ piana traci właściwości amortyzujące. Skórę licową należy czyścić wilgotną szmatką i impregnować preparatami do obuwia roboczego co 2-3 tygodnie, aby zachować elastyczność i wodoodporność materiału.

Produkty komplementarne

Do butów roboczych S3 zaleca się: wkładki ortopedyczne z żelam w strefie pięty, skarpety termoaktywne z wzmocnieniem w palcach i pięcie, impregnaty do skóry licowej oraz suszarki do obuwia z funkcją dezynfekcji UV.