

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-robocze-rozmiar-2xl-yt-80151-yato-p-13931.html>

SPODNIĘ ROBOCZE ROZMIAR 2XL YT-80151 YATO

Cena brutto	58,80 zł
Cena netto	47,80 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80151
Kod producenta	YT-80151
Kod EAN	5906083035715
Producent	YATO

Opis produktu

Spodnie robocze Yato YT-80151 rozmiar 2XL

Spodnie robocze wykonane z mieszanki bawełny i poliestru, przeznaczone do pracy w warunkach wymagających wytrzymałości i funkcjonalności. Model wyposażony w rozbudowany system kieszeni oraz wzmocnienia konstrukcyjne w miejscach narażonych na intensywne użytkowanie.

Materiał 65% poliester, 35% bawełna

Gramatura 267 g/m²

Rozmiar 2XL

Liczba kieszeni 9

Charakterystyka spodni roboczych Yato

Mieszanka bawełniano-poliestrowa 267 g/m²

Połączenie 65% poliestru i 35% bawełny zapewnia równowagę między wytrzymałością a komfortem. Poliester odpowiada za odporność na rozdarcia i przetarcia oraz szybkie schnięcie, bawełna za przepuszczalność powietrza i komfort termiczny. Gramatura 267 g/m² oznacza średnią grubość materiału, wystarczającą do pracy w warunkach narażenia na ścieranie, bez nadmiernej sztywności.

System 9 kieszeni z wzmocnieniami

Układ kieszeni obejmuje 6 kieszeni z zapięciem na rzep (2 wzmocnione), kieszeń na nogawce z patką, wąską kieszeń na nóż oraz 2 duże tylne kieszenie z patką. Dodatkowo specjalne kieszenie na nakolanniki umożliwiają wstawienie wkładek ochronnych, co zwiększa komfort podczas pracy w pozycji kłęczącej. Wzmocnienia w kluczowych miejscach przedłużają żywotność kieszeni.

Potrójne szwy w miejscach krytycznych

Zastosowanie potrójnych szwów w strefach szczególnie narażonych na rozciąganie i rozdarcia (krok, kieszenie, kolana) zwiększa wytrzymałość konstrukcyjną. Technika ta polega na nałożeniu trzech równoległych linii ściegu, co rozkłada siły rozciągające na większą powierzchnię i zapobiega rozerwaniu materiału w miejscach największego obciążenia.

Elementy dopasowania i mocowania

Guziki w pasie umożliwiają regulację obwodu pasa w zakresie kilku centymetrów, co pozwala dopasować spodnie do sylwetki lub noszenia z warstwami odzieży. Oczko na karabińczyk służy do mocowania kluczy lub drobnych narzędzi, pętka na rzep z tyłu pasa umożliwia przypięcie zwiniętej linki bezpieczeństwa lub kabury na narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80151
Producent	Yato
Rozmiar	2XL
Skład materiału	65% poliester, 35% bawełna
Gramatura	267 g/m ²
Liczba kieszeni	9 (w tym 2 wzmocnione, kieszenie na nakolanniki)
Typ szwów	Potrójne w miejscach narażonych na rozdarcie
Regulacja pasa	Guziki
Dodatkowe elementy	Oczko na karabińczyk, pętka na rzep
Kategoria ochronna	I kategoria (odzież robocza ogólnego zastosowania)

Zastosowanie spodni roboczych

- Prace budowlane i wykończeniowe wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Warsztaty mechaniczne i serwisy samochodowe
- Prace w przemyśle produkcyjnym i magazynowym
- Logistyka i transport - załadunek, rozładunek, kompletacja
- Prace rolnicze i hodowlane

-
- Ogrodnictwo i prace w zieleni miejskiej
 - Konserwacja i utrzymanie obiektów
 - Majsterkowanie i prace remontowe

Kategoria I odzieży roboczej

Spodnie spełniają wymagania I kategorii ochronnej, co oznacza przeznaczenie do ochrony przed minimalnymi zagrożeniami mechanicznymi (lekkie otarcia, kontakt z powierzchniami o temperaturze nieprzekraczającej 50°C). Nie stanowią środka ochrony indywidualnej w rozumieniu przepisów BHP dla prac wysokiego ryzyka.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem zaleca się wypranie spodni w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń produkcyjnych i ustabilizowania materiału. Pranie w temperaturze do 40°C z użyciem detergentów do tkanin mieszanych. Unikać wybielaczy chlorowych, które mogą osłabić włókna poliestrowe. Prasowanie w niskiej temperaturze, z wyłączeniem funkcji pary w przypadku silnie zabrudzonych miejsc.

Materiał bawełniano-poliestrowy charakteryzuje się ograniczoną kurczliwością po praniu (zwykle poniżej 3%), jednak pierwsze pranie może spowodować niewielkie zmniejszenie wymiarów. Poliester zapobiega nadmiernemu gniciu tkaniny podczas użytkowania. Regularne sprawdzanie stanu szwów i kieszeni pozwala na wczesne wykrycie uszkodzeń i ich naprawę przed rozszerzeniem się.

Nakolanniki - opcjonalne wyposażenie

Kieszenie na nakolanniki przystosowane są do wkładek piankowych lub gumowych o standardowych wymiarach. Nakolanniki redukują ucisk na stawy kolanowe podczas pracy w pozycji klęczącej i zwiększają izolację termiczną od zimnych powierzchni. Dostępne jako osobne akcesoria, dobierane według preferencji użytkownika co do twardości i grubości.

Produkty powiązane

Do kompletu z spodniami roboczymi Yato warto rozważyć: bluzy robocze lub kurtki z tej samej serii (zapewniają spójność kolorystyczną i funkcjonalną), nakolanniki wkładane do kieszeni, paski robocze z systemem mocowania narzędzi, kabury na narzędzia ręczne montowane do pasa lub pętelki na rzep.

...