

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-robocze-tvardy-rozmiar-s-t01010-s-p-21148.html>



# Spodnie robocze TVARDY rozmiar S T01010-S

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena brutto      | 50,29 zł         |
| Cena netto       | 40,89 zł         |
| Dostępność       | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki     | natychmiast      |
| Numer katalogowy | T01010-S         |
| Kod producenta   | T01010-S         |
| Kod EAN          | 5901477146428    |
| Producent        | Tvardy           |

## Opis produktu

### Spodnie robocze TVARDY rozmiar S T01010-S

Spodnie robocze o mieszanym składzie bawełniano-poliestrowym, zaprojektowane do intensywnej pracy w warunkach wymagających funkcjonalności i odporności mechanicznej. Model T01010-S wyposażono w rozbudowany system kieszeni oraz wzmocnienia w newralgicznych punktach.

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Skład materiału 65% poliester, 35% bawełna |
| Gramatura 267 g/m²                         |
| Liczba kieszeni 9 (6 z rzepem)             |
| Rozmiar S (48)                             |

## Charakterystyka techniczna

Mieszanka bawełniano-poliestrowa 35/65

Połączenie naturalnej bawełny z syntetycznym poliestrem zapewnia kompromis między komfortem a wytrzymałością. Bawełna odpowiada za przewiewność i chłonność wilgoci, poliester za odporność na rozdarcia i zachowanie kształtu po praniu. Taki skład redukuje kurczliwość i przyspiesza schnięcie.

Gramatura 267 g/m²

Średnia gramatura charakterystyczna dla odzieży roboczej na trzy sezony. Materiał o tej gęstości gwarantuje odporność na ścieranie i niewielkie uszkodzenia mechaniczne, jednocześnie nie ograniczając swobody ruchów. Wartość 267 g/m<sup>2</sup> plasuje ten model w kategorii spodni średnio ciężkich.

System 9 kieszeni z zabezpieczeniami

Układ obejmuje 6 kieszeni zamykanych na rzep, co zapobiega wypadaniu narzędzi podczas pracy w pochyleniu. Dedykowana kieszonka na smartfona chroni urządzenie przed zarysowaniami. Oczko na klucze i szlufka na młotek eliminują konieczność noszenia dodatkowych pasów narzędziowych.

Wzmocnienia i potrójne szwy

Dodatkowe warstwy materiału na kolanach i przy kieszeniach wydłużają żywotność spodni w miejscach najbardziej narażonych na tarcie. Potrójne przeszycia w szwach krytycznych wytrzymują obciążenia rozciągające i zapobiegają rozchodzeniu się nici podczas intensywnego użytkowania.

Specyfikacja techniczna

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Model             | T01010-S                                                   |
| Skład materiału   | 35% bawełna, 65% poliester                                 |
| Gramatura         | 267 g/m <sup>2</sup>                                       |
| Rozmiar           | S (48)                                                     |
| Liczba kieszeni   | 9 (w tym 6 na rzep)                                        |
| Funkcje dodatkowe | Kieszonka na smartfona, oczko na klucze, szlufka na młotek |
| Regulacja         | Guziki do regulacji szerokości                             |
| Wzmocnienia       | Kolana, kieszenie                                          |
| Typ szwów         | Potrójne w miejscach krytycznych                           |
| Certyfikat        | CE                                                         |

Wymiary dla rozmiaru S

Jak odczytać tabelę wymiarów

Parametr A oznacza obwód pasa, B to obwód bioder, C określa długość spodni mierzoną od pasa do kostek. Zakres wartości uwzględnia elastyczność materiału i różnice w budowie ciała.

|                |          |           |            |            |            |            |
|----------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| A - Obwód pasa | 92-96 cm | 96-104 cm | 104-108 cm | 108-116 cm | 116-124 cm | 124-132 cm |
| B - Obwód      | 64-72 cm | 72-80 cm  | 80-88 cm   | 88-96 cm   | 96-104 cm  | 104-112 cm |

|                       |            |            |            |            |            |            |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| bioder                |            |            |            |            |            |            |
| C - Długość<br>spodni | 164-170 cm | 170-176 cm | 176-182 cm | 182-188 cm | 188-194 cm | 194-200 cm |

## Zastosowanie

- Prace budowlane i wykończeniowe wymagające częstego klękania
- Instalacje elektryczne i sanitarne z dostępem do drobnych narzędzi
- Prace warsztatowe i mechaniczne w pomieszczeniach zamkniętych
- Montaż stolarki i mebli z użyciem śrubokrętów i poziomnic
- Prace ogrodnicze i porządkowe w sezonie wiosenno-jesiennym
- Magazynowanie i logistyka z obsługą skanerów mobilnych
- Konserwacja i przeglądy techniczne obiektów

## Użytkowanie i konserwacja

### Pranie i suszenie

Mieszanka bawełniano-poliestrowa toleruje pranie w temperaturze do 60°C. Przed pierwszym użyciem zaleca się pranie w 40°C w celu stabilizacji wymiarów. Materiał o gramaturze 267 g/m<sup>2</sup> schnie szybciej niż czysta bawełna, co skraca czas między praniem. Unikać suszenia w suszarce bębnowej w wysokich temperaturach.

### Regulacja dopasowania

System guzików w pasie umożliwia zmniejszenie obwodu o 2-3 cm bez ingerencji krawca. Funkcja przydatna przy zmianie masy ciała lub przy noszeniu dodatkowej warstwy odzieży termoaktywnej w chłodniejsze dni.

### Sprawdzenie przed zakupem

Rozmiar S odpowiada osobom o wzroście 164-170 cm i obwodzie pasa 92-96 cm. Parametr długości (C) jest kluczowy — spodnie za krótkie ograniczają ruch przy klękaniu, za długie zwiększają ryzyko potknięcia. W przypadku wartości granicznych warto rozważyć przymierzenie dwóch sąsiednich rozmiarów.