

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-robocze-rozmiar-l-t01012-l-tvardy-p-21150.html>

Spodnie robocze rozmiar L T01012-L Tvardy

Cena brutto	51,76 zł
Cena netto	42,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T01012-L
Kod producenta	T01012-L
Kod EAN	5901477146442
Producent	Tvardy

Opis produktu

Spodnie robocze TVARDY rozmiar L T01012-L

Spodnie robocze z mieszanki bawełny i poliestru, zaprojektowane do intensywnej pracy w różnych warunkach. Konstrukcja oparta na wzmocnieniach w newralgicznych punktach oraz rozbudowanym systemie kieszeni.

Skład materiału 65% poliestru, 35% bawełna

Gramatura 267 g/m²

Liczba kieszeni 9 (6 na rzep)

Rozmiar L (52)

Charakterystyka techniczna

Mieszanka poliestru i bawełny

Proporcja 65% poliestru do 35% bawełny zapewnia kompromis między wytrzymałością, odpornością na przetarcia (poliester) a komfortem noszenia i oddychalnością (bawełna). Materiał zachowuje kształt po wielokrotnym praniu.

Gramatura 267 g/m²

Średnia gramatura charakterystyczna dla odzieży roboczej całorocznej. Materiał jest na tyle sztywny, by chronić przed drobnymi

uszkodzeniami mechanicznymi, jednocześnie nie ograniczając swobody ruchów podczas pracy fizycznej.

System 9 kieszeni

Konfiguracja obejmuje kieszenie boczne, tylne oraz dodatkowe kieszenie ładunkowe. 6 kieszeni zabezpieczonych rzepami zapobiega wypadaniu drobnych przedmiotów. Dedykowana kieszeń na smartfona chroni urządzenie przed uszkodzeniem.

Wzmocnienia w strefach obciążenia

Dodatkowe warstwy materiału na kolanach i przy kieszeniach wydłużają żywotność spodni w miejscach najbardziej narażonych na ścieranie. Potrójne szwy w newralgicznych punktach zwiększają odporność na rozdarcia.

Specyfikacja techniczna

Model	T01012-L
Skład materiału	65% poliester, 35% bawełna
Gramatura	267 g/m ²
Rozmiar	L (52)
Liczba kieszeni	9 (w tym 6 zapinanych na rzep)
Wzmocnienia	Kolana, kieszenie, potrójne szwy
Elementy dodatkowe	Oczko na klucze, szlufka na młotek, wszywka identyfikacyjna
Regulacja	Szerokość w pasie (guziki)
Certyfikat	CE

Dobór rozmiaru

Rozmiar L odpowiada standardowemu rozmiarowi 52. Przed zakupem należy zmierzyć trzy wymiary ciała:

S (48)	92 - 96 cm	64 - 72 cm	164 - 170 cm
M (50)	96 - 104 cm	72 - 80 cm	170 - 176 cm
L (52)	104 - 108 cm	80 - 88 cm	176 - 182 cm
LD (54)	108 - 116 cm	88 - 96 cm	182 - 188 cm
XL (56)	116 - 124 cm	96 - 104 cm	188 - 194 cm
XXL (58)	124 - 132 cm	104 - 112 cm	194 - 200 cm

Jak mierzyć

A - obwód pasa w najwęższym miejscu, B - obwód bioder w najszerszym miejscu, C - długość od pasa do kostki mierzona z boku nogi.

W przypadku wartości granicznych zaleca się wybrać większy rozmiar.

Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe
- Instalacje elektryczne i sanitarne
- Konserwacja i naprawy mechaniczne
- Prace w magazynach i halach produkcyjnych
- Stolarstwo i obróbka drewna
- Ogrodnictwo i prace zewnętrzne
- Transport i logistyka

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada wymiarom ciała zgodnie z tabelą. Regulacja szerokości w pasie pozwala na dopasowanie spodni do indywidualnych potrzeb.

Materiał mieszany wymaga prania w temperaturze nie wyższej niż 40°C. Poliester w składzie powoduje, że spodnie schną szybciej niż produkty w pełni bawełniane, ale mogą być bardziej podatne na elektryzowanie się. Wzmocnienia i potrójne szwy wymagają sprawdzenia przed każdym praniem — luźne nitki należy usunąć, aby zapobiec dalszemu strzępieniu.

Oczko na klucze i szlufka na młotek to elementy funkcjonalne, które zmniejszają ryzyko zagubienia narzędzi podczas pracy na wysokości lub w trudno dostępnych miejscach. Wszywka identyfikacyjna umożliwia oznaczenie spodni imieniem lub numerem pracownika — przydatne w firmach zatrudniających większą liczbę osób.

Certyfikat CE

Oznaczenie CE potwierdza zgodność produktu z przepisami bezpieczeństwa obowiązującymi w Unii Europejskiej. Dla odzieży roboczej oznacza to spełnienie norm dotyczących składu materiału, trwałości szwów oraz obecności elementów odbłaskowych (jeśli są wymagane).