

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-robocze-rozmiar-xl-t01014-xl-tvardy-p-21152.html>

Spodnie robocze rozmiar XL T01014-XL Tvardy

Cena brutto	51,76 zł
Cena netto	42,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T01014-XL
Kod producenta	T01014-XL
Kod EAN	5901477146466
Producent	Tvardy

Opis produktu

Spodnie robocze TVARDY rozmiar XL

Spodnie robocze z mieszanki bawełny i poliestru, zaprojektowane z myślą o intensywnej pracy w różnych warunkach. Konstrukcja z wzmocnieniami w newralgicznych punktach i rozbudowanym systemem kieszeni.

Skład materiału 65% poliestru, 35% bawełna

Gramatura 267 g/m²

Liczba kieszeni 9 (6 na rzep)

Rozmiar XL (56)

Charakterystyka

Materiał TC 65/35

Połączenie 65% poliestru i 35% bawełny zapewnia równowagę między trwałością a komfortem. Poliester odpowiada za odporność na rozdarcia i szybkie schnięcie, bawełna za przewiewność i chłonność wilgoci. Gramatura 267 g/m² oznacza średnio-ciężki materiał, odporny na ścieranie przy zachowaniu elastyczności.

Wzmocnienia konstrukcyjne

Dodatkowe warstwy materiału na kolanach i kieszeniach chronią przed przebiciami i przedwczesnym zużyciem w punktach największego obciążenia. Potrójne szwy w krytycznych miejscach eliminują ryzyko rozejścia się szwów przy intensywnym użytkowaniu lub nagłych ruchach.

System 9 kieszeni

Rozbudowana konfiguracja obejmuje dedykowaną kieszonkę na smartphona z wymiarami zabezpieczającymi urządzenie do 6,5 cala, 6 kieszeni z zamknięciem na rzep zapobiegającym wypadaniu narzędzi, oczko na klucze oraz szlufkę na młotek. Rozmieszczenie kieszeni uwzględnia ergonomię pracy w pozycji stojącej i klęczącej.

Regulacja i dopasowanie

Guzikowy system regulacji w pasie umożliwia dostosowanie szerokości w zakresie kilku centymetrów bez użycia paska. Rozwiązanie przydatne przy zmiennych warunkach pracy i noszeniu dodatkowych warstw odzieży. Wszywka identyfikacyjna pozwala na oznaczenie spodni w środowiskach pracy zespołowej.

Specyfikacja techniczna

Model	T01014-XL
Rozmiar	XL (56)
Skład materiału	65% poliester, 35% bawełna
Gramatura	267 g/m ²
Liczba kieszeni	9 (w tym 6 na rzep)
Wzmocnienia	Kolana, kieszenie
Typ szwów	Potrójne w punktach obciążenia
Elementy dodatkowe	Oczko na klucze, szlufka na młotek, kieszonka na smartfon
Regulacja	Guziki w pasie
Certyfikacja	CE

Wymiary dla rozmiaru XL

Obwód w pasie (A)	116-124 cm
Obwód w biodrach (B)	96-104 cm
Wysokość sylwetki (C)	188-194 cm

Jak dobrać rozmiar

Wymiar A (pas) mierzy się w największym miejscu talii. Wymiar B (biodra) w najszerszym punkcie pośladków. Wymiar C to wzrost użytkownika. Dla optymalnego dopasowania obwód w pasie powinien odpowiadać rzeczywistemu obwodowi talii plus 4-6 cm luzu na ruch i warstwę bielizny.

Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe wymagające częstego klękania
- Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych, sanitarnych
- Prace stolarskie i ciesielskie z użyciem drobnych narzędzi
- Serwis techniczny i naprawy wymagające dostępu do narzędzi
- Prace magazynowe i logistyczne
- Mechanika pojazdowa i maszyn przemysłowych
- Ogólne prace gospodarcze i konserwacyjne

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem zaleca się pranie w temperaturze 30°C w celu usunięcia nadmiaru barwnika i zmiękczenia włókien. Materiał TC 65/35 wymaga prania w temperaturze do 60°C z wyłączeniem środków wybielających. Poliester w składzie skraca czas schnięcia i ogranicza gnienie, co minimalizuje potrzebę prasowania.

Wzmocnienia na kolanach mogą wymagać dłuższego czasu schnięcia ze względu na podwójną warstwę materiału. Zamknięcia na rzep należy zapinać przed praniem, aby zapobiec przyczepianiu się włókien i utracie przyczepności. Potrójne szwy zachowują integralność nawet po wielokrotnych cyklach prania w warunkach przemysłowych.

Certyfikacja CE

Oznaczenie CE potwierdza zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa dla odzieży ochronnej według dyrektyw europejskich. Nie oznacza kategorii ochrony przed konkretnymi zagrożeniami, ale spełnienie norm jakościowych dla materiałów i wykonania.

Produkty powiązane

Do spodni roboczych TVARDY warto rozważyć: ochraniacze kolan wkładane do kieszeni wzmocnieniowych, pas narzędziowy zwiększający funkcjonalność systemu kieszeni, koszule lub bluzy robocze z tej samej serii dla zachowania spójności kolorystycznej i jakościowej.