

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-4way-stretch-serwal-blue-s-p-59785.html>

SPODNIE 4WAY STRETCH SERWAL BLUE S

Cena brutto	93,06 zł
Cena netto	75,66 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-79140
Kod producenta	YT-79140
Kod EAN	5906083107207
Producent	YATO

Opis produktu

Spodnie robocze 4Way Stretch Serwal Blue S – model YT-79140

Spodnie robocze z technologią 4Way Stretch łączą właściwości rozciągliwych wstawek z wytrzymałością mieszanki poliestru i bawełny. Konstrukcja z 11 kieszeniami oraz możliwością regulacji długości nogawek zapewnia funkcjonalność w pracy fizycznej wymagającej swobody ruchów.

Technologia materiału 4Way Stretch

Liczba kieszeni 11 funkcjonalnych

Gramatura główna 260 g/m²

Rozmiar S

Charakterystyka techniczna spodni roboczych 4Way Stretch

Technologia 4Way Stretch w wstawkach

Wstawki wykonane z materiału 94% poliamid + 6% elastan o gramaturze 270 g/m² rozciągają się w czterech kierunkach. Umieszczone w kluczowych punktach (krocze, kolana, pas) eliminują ograniczenia ruchowe podczas pracy w pozycji klęczącej, przysiadu czy przy wykonywaniu czynności wymagających podnoszenia nóg.

Mieszanka poliestru i bawełny 65/35

Główny materiał łączy odporność na rozdarcie poliestru z przewiewnością bawełny. Gramatura 260 g/m² zapewnia równowagę między wytrzymałością mechaniczną a komfortem termicznym. Stosunek 65/35 oznacza szybsze schnięcie niż w przypadku czystej bawełny oraz mniejsze gniececie się tkaniny.

System 11 kieszeni roboczych

Konstrukcja obejmuje kieszenie przednie, multifunkcyjną kieszeń z ukrytym zamkiem na lewej nogawce (wymiary dostosowane do smartfonów i portfeli), cztery wąskie kieszenie na prawej nodze na narzędzia pomiarowe oraz dwie tylne kieszenie zapinane na zamek. Rozmieszczenie zapobiega przesuwaniu się zawartości podczas ruchu.

Regulowana długość nogawek

Wewnętrzne guziki na zatrzaski umożliwiają skrócenie nogawek o 4 cm bez konieczności przesywania. Mechanizm pozwala na dopasowanie długości do wzrostu użytkownika lub rodzaju obuwia roboczego. Zapięcie zatrzaskowe wytrzyma wiele odpinanie i przypinanie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-79140
Nazwa produktu	Spodnie 4Way Stretch Serwal Blue S
Marka	YATO
Rozmiar	S
Materiał główny	65% poliester, 35% bawełna
Gramatura materiału głównego	260 g/m ²
Materiał wstawek rozciągliwych	94% poliamid, 6% elastan (4Way Stretch)
Gramatura wstawek	270 g/m ²
Liczba kieszeni	11
Regulacja długości nogawek	Tak, skrócenie o ok. 4 cm
Liczba szlufek na pas	7
Gumka w pasie	Tak, ściągająca
Wzmocnienia	Podwójne szwy, wielokrotne stębnowania
Zgodność z normami	Rozporządzenie (UE) 2016/425, kategoria I

Zastosowanie spodni roboczych Serwal Blue

- Prace budowlane i wykończeniowe wymagające częstego schylania się i klęknięcia

-
- Warsztaty mechaniczne i serwisy samochodowe z potrzebą noszenia narzędzi
 - Magazyny i centra logistyczne z intensywnym ruchem
 - Prace instalacyjne elektryczne i hydrauliczne w ograniczonej przestrzeni
 - Ogrodnictwo i prace leśne narażone na zabrudzenia i zadrapania
 - Stolarnie i zakłady produkcyjne z obróbką drewna i metalu
 - Prace remontowe i renowacyjne w budynkach mieszkalnych
 - Majsterkowanie i projekty DIY wymagające wytrzymałej odzieży

Technologia 4Way Stretch – wyjaśnienie

Czym jest rozciągliwość 4Way Stretch

Technologia 4Way Stretch oznacza zdolność tkaniny do rozciągania się zarówno wzdłuż, jak i w poprzek osnowy materiału. W praktyce oznacza to, że wstawki z elastanu dopasowują się do ruchów ciała w każdym kierunku – podczas kucania, pochylania, podnoszenia nóg czy skręcania tułowia. Standardowe tkaniny robocze rozciągają się tylko w jednym kierunku lub wcale, co ogranicza swobodę ruchów.

Kategoria I odzieży ochronnej według rozporządzenia (UE) 2016/425

Kategoria I obejmuje odzież chroniącą przed minimalnymi zagrożeniami, takimi jak powierzchniowe uszkodzenia mechaniczne, kontakt z materiałami o temperaturze poniżej 50°C oraz działanie warunków atmosferycznych. Spodnie tej kategorii nie wymagają certyfikacji przez jednostkę notyfikowaną, ale muszą spełniać podstawowe wymagania zdrowotne i bezpieczeństwa określone w rozporządzeniu.

Konserwacja i użytkowanie

Spodnie robocze z mieszanki poliestru i bawełny należy prać w temperaturze maksymalnie 40°C, co zapobiega kurczeniu się materiału. Wstawki z elastanu wymagają unikania wysokich temperatur podczas prasowania – zalecane prasowanie w niskiej temperaturze lub z użyciem ściereczki ochronnej.

Zamki błyskawiczne przed praniem warto zapiąć, aby uniknąć uszkodzenia innych elementów odzieży w pralce. Materiał 65% poliester + 35% bawełna schnie szybciej niż czysty bawełniany, co skraca czas między praniem w przypadku intensywnego użytkowania.

Podwójne szwy i wielokrotne stębnowania w miejscach narażonych na rozdarcie (krocze, kieszenie, kolana) wydłużają żywotność produktu, ale wymagają regularnej kontroli. Ewentualne drobne uszkodzenia warto naprawiać na bieżąco, zanim rozciągną się na większe obszary.

Sprawdzanie rozmiaru przed zakupem

Rozmiar S w odzieży roboczej YATO odpowiada standardowym wymiarom dla tego rozmiaru w odzieży męskiej. Ze względu na obecność wstawek rozciągliwych, spodnie lepiej dopasowują się do sylwetki niż modele bez elastanu. Możliwość skrócenia nogawek o 4 cm pozwala na dostosowanie długości bez ingerencji krawca.

Produkty uzupełniające

Do spodni roboczych Serwal Blue warto rozważyć pas roboczy z możliwością zamocowania dodatkowych kabur na narzędzia, obuwie robocze z podeszwą antypoślizgową oraz koszulkę termoaktywną odprowadzającą wilgoć w przypadku pracy w podwyższonej temperaturze.

...