

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/spodnie-robocze-heavyline-stalco-perfect-p-5328.html>



# Spodnie robocze HEAVYLINE Stalco Perfect

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Numer katalogowy | S78556                     |
| Kod producenta   | S78556                     |
| Kod EAN          | 5901466145180              |
| Norma            | EN ISO 13688               |
| Kolor            | Szary                      |
| Rodzaj odzieży   | spodnie robocze do pasa    |
| Materiał         | 65% poliester, 35% bawełna |
| Kategoria ŚOI    | Kategoria I                |

## Opis produktu

Spodnie robocze HEAVYLINE — elastyczne spodnie robocze męskie (stretch), z Cordurą, z kieszeniami na nakolanniki

**Spodnie robocze HEAVYLINE** to mocne męskie spodnie robocze do pasa z mieszanki poliestru i bawełny (300 g/m<sup>2</sup>), z dołem nogawek i kolanami z Cordury, czterokierunkowym stretchem w kroku i elastycznym karczkiem. Odpinane kieszenie monterskie YKK, wentylacja na nogawkach i podwyższony stan z tyłu. Marka: [Stalco Perfect](#), rozmiary S-3XL.

### Najważniejsze cechy

- gramatura 300 g/m<sup>2</sup>
- elastyczny klin w kroku, czterokierunkowy stretch
- elastyczny karczek z tyłu
- dół nogawek i kolana z Cordury, kieszenie na wkładki
- kieszenie monterskie odpinane na zamek YKK
- Producent: Stalco Perfect

### Parametry techniczne

| Parametr            | Wartość                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj              | Spodnie robocze do pasa                                                                    |
| Materiał            | 65% poliester, 35% bawełna; Cordura 100% poliester; wstawki z nylonu, poliestru i elastanu |
| Gramatura           | 300 g/m <sup>2</sup>                                                                       |
| Kategoria ŚOI (PPE) | Kategoria I                                                                                |
| Normy               | EN ISO 13688                                                                               |
| Rozmiary            | S-3XL (z rozmiarem LS = 52)                                                                |
| Kolor               | Szary                                                                                      |
| Pielęgnacja         | Pranie w 40 °C, bez suszarki bębnowej                                                      |
|                     |                                                                                            |

|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Numer katalogowy | osobny dla każdej kombinacji koloru i rozmiaru (widoczny po wyborze na karcie) |
| Producent        | Stalco Perfect                                                                 |

## Pozostałe cechy i wyposażenie

- Wentylacja na nogawkach
- Kieszeń z mocowaniem na identyfikator

## Do jakich prac

Spodnie robocze HEAVYLINE sprawdzają się m.in. w takich pracach:

- budowa i prace ciężkie
- montaż i serwis
- praca w terenie

## Jak dobrać rozmiar

Wybierz rozmiar według obwodu pasa i bioder, zmierzonych na bieleźnie. Dostępne rozmiary: S-3XL. Jeśli wahasz się między dwoma rozmiarami albonosisz pod spodniami cieplejszą odzież, wybierz większy. Rozmiar LS to numer 52, czyli pośredni między M (50) a L (54). Tabela wymiarów producenta jest też na ostatnim zdjęciu w galerii.

### Tabela rozmiarów spodni HEAVYLINE

| Rozmiar | Numer (EU) | Obwód pasa, cm | Obwód bioder, cm | Długość nogawki wewn., cm |
|---------|------------|----------------|------------------|---------------------------|
| S       | 48         | 90             | 108              | 82                        |
| M       | 50         | 94             | 112              | 82                        |
| LS      | 52         | 98             | 116              | 82                        |
| L       | 54         | 102            | 120              | 83                        |
| XL      | 56         | 106            | 124              | 83                        |
| 2XL     | 58         | 110            | 126              | 83                        |
| 3XL     | 60         | 114            | 130              | 83                        |

Wymiary odzieży w centymetrach według tabeli producenta (niewielkie różnice są dopuszczalne). Obwód pasa podany po rozciągnięciu pasa z gumką.

## Pielęgnacja

Zalecenia producenta: pranie w 40 °C, bez suszarki bębnowej.

## FAQ - najczęstsze pytania

Z czego są wykonane spodnie HEAVYLINE i jaka jest gramatura?

Skład: 65% poliester, 35% bawełna; Cordura 100% poliester; wstawki z nylonu, poliestru i elastanu. Gramatura materiału to 300 g/m².

Jakie numery (EU) mają rozmiary spodni HEAVYLINE?

Według tabeli producenta: S = 48, M = 50, LS = 52, L = 54, XL = 56, 2XL = 58, 3XL = 60. Na przykład numer 56 to rozmiar XL – obwód pasa 106 cm, bioder 124 cm.

Co oznacza norma EN ISO 13688 w modelu HEAVYLINE?

---

EN ISO 13688 określa ogólne wymagania dla odzieży ochronnej: komfort, nieszkodliwość materiałów, oznakowanie rozmiaru i etykiętę. Spodnie są odzieżą ŚOI kategorii I, więc nie chronią przed specjalnymi zagrożeniami.

Jak prać spodnie HEAVYLINE?

Zalecenia producenta: pranie w 40 °C, bez suszarki bębnowej.

## Powiązane produkty

Zobacz też inne produkty w kategorii [Spodnie robocze](#) i pełną ofertę marki [Stalco Perfect](#). Dla firm przygotowujemy wycenę na większe zamówienia.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Rozmiar:** S , M , LS , L , XL , 2XL , 3XL