

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koszula-flanelowa-niebieska-3xl-yt-78811-yato-p-49332.html>

## koszula flanelowa niebieska 3XL YT-78811 YATO

Cena brutto	<b>48,02 zł</b>
Cena netto	<b>39,04 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78811</b>
Kod producenta	<b>YT-78811</b>
Kod EAN	<b>5906083097966</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Koszula flanelowa niebieska 3XL YT-78811 YATO

Koszula flanelowa robocza z bawełny o gramaturze 170 g/m<sup>2</sup> w rozmiarze 3XL. Produkt kategorii ochrony I z charakterystycznym wzorem w kratę niebiesko-czarną, wyposażony w dwie kieszenie piersiowe i wzmocnione szwy.

Rozmiar 3XL (XXXL)
Materiał 100% bawełna
Gramatura 170 g/m <sup>2</sup>
Kategoria ochrony I

### Charakterystyka koszuli flanelowej YATO YT-78811

#### **Materiał bawełniany 170 g/m<sup>2</sup>**

Stuprocentowa bawełna o gramaturze 170 g/m<sup>2</sup> zapewnia odpowiednią wytrzymałość przy zachowaniu miękkości materiału. Taka gramatura oznacza średnią grubość tkaniny, która nie jest zbyt cienka ani zbyt ciężka — odpowiednia do pracy w pomieszczeniach oraz w sezonie przejściowym.

### Wzmocnione szwy overlokowe

Zastosowanie szwów overlokowych w połączeniu z pojedynczymi i podwójnymi szwami w newralgicznych punktach zwiększa odporność na rozdarcia podczas intensywnej pracy. Szwy overlokowe zabezpieczają brzegi materiału przed strzępieniem się i rozplataniem.

### Dwie kieszenie piersiowe

Funkcjonalne kieszenie umieszczone na wysokości klatki piersiowej umożliwiają przechowywanie drobnych narzędzi, notatników czy telefonów. Konstrukcja kieszeni zapewnia łatwy dostęp podczas pracy bez konieczności zdejmowania koszuli.

### Kategoria ochrony I

Oznaczenie kategorii I zgodnie z rozporządzeniem o środkach ochrony indywidualnej wskazuje na odzież chroniącą przed minimalnymi zagrożeniami mechanicznymi. Koszula nadaje się do prac niewymagających specjalistycznej odzieży ochronnej.

## Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-78811
Marka	YATO
Rozmiar	3XL (XXXL)
Wzrost użytkownika	190-196 cm
Obwód klatki piersiowej	120-128 cm
Szerokość pod pachami	65 cm
Długość całkowita	83,5 cm
Kolor	Niebiesko-czarny (wzór w kratę)
Materiał	100% bawełna
Gramatura	170 g/m <sup>2</sup>
Kategoria ochrony	I
Liczba kieszeni	2 (piersiowe)

## Zastosowanie koszuli flanelowej roboczej

- Prace budowlane i remontowe w pomieszczeniach zamkniętych
- Prace warsztatowe i mechaniczne niewymagające specjalistycznej odzieży
- Prace ogrodnicze i porządkowe w sezonie chłodniejszym
- Prace magazynowe i logistyczne
- Prace instalacyjne przy niskim ryzyku mechanicznym
- Codzienne użytkowanie jako odzież casualowa

- 
- Prace leśne i rolnicze o niskiej intensywności

### **Jak dobrać odpowiedni rozmiar koszuli flanelowej?**

Rozmiar 3XL przeznaczony jest dla osób o wzroście 190-196 cm i obwodzie klatki piersiowej 120-128 cm. Przed zakupem należy zmierzyć obwód klatki piersiowej w najszerszym miejscu oraz sprawdzić wzrost. Długość całkowita 83,5 cm oznacza wymiar od górnej krawędzi kołnierza do dolnego brzegu koszuli. Szerokość pod pachami 65 cm określa swobodę ruchów ramion — parametr istotny przy pracach wymagających podnoszenia rąk.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Koszula flanelowa z bawełny wymaga prania w temperaturze nie wyższej niż 40°C, co zapobiega skurczeniu się materiału. Bawełna ma tendencję do kurczenia się przy pierwszym praniu, dlatego zaleca się pranie przed pierwszym użyciem. Materiał można prasować w średniej temperaturze, co ułatwia utrzymanie estetycznego wyglądu.

Gramatura 170 g/m<sup>2</sup> oznacza, że materiał nie jest zbyt gruby — schnięcie po praniu trwa krócej niż w przypadku grubszych flaneli. Wzór w kratę skutecznie maskuje drobne zabrudzenia, co wydłuża czas między praniem podczas pracy. Wzmocnione szwy overlokowe zachowują trwałość nawet po wielokrotnych praniach.

### **Właściwości termiczne bawełny flanelowej**

Struktura flaneli charakteryzuje się lekko podniesionymi włóknami, które tworzą warstwę powietrzną izolującą ciepło ciała. Bawełna jednocześnie pozostaje oddychająca, co zapobiega przegrzaniu podczas intensywnej pracy. Materiał ten sprawdza się w temperaturach od 10 do 20°C, zapewniając komfort termiczny bez nadmiernego pocenia się.

### **Produkty powiązane**

Do koszuli flanelowej warto rozważyć spodnie robocze YATO w rozmiarze odpowiadającym obwodowi talii oraz obuwie robocze z podeszwą antypoślizgową. Kategoria ochrony I pozwala na swobodne łączenie z innymi elementami odzieży niespecjalistycznej, w zależności od rodzaju wykonywanej pracy.

...