

Link do produktu: <https://szpring.pl/lina-zezlarska-cumownicza-bosman-niebieska-12-mm-bezalin-p-2338.html>



## Lina żeglarska cumownicza Bosman niebieska 12 mm Bezalin

Cena	<b>5,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SZ101549</b>
Średnica	<b>12 mm</b>
Przeznaczenie liny	<b>Cumownicze</b>

### Opis produktu

## Lina żeglarska cumownicza Bosman 12 mm niebieska - Bezalin

**Lina Bosman o średnicy 12 mm** to pływająca lina polipropylenowa przeznaczona do zastosowań cumowniczych, holowniczych oraz ratowniczych. Dzięki miękkiej konstrukcji i dobremu chwytowi zapewnia wygodną i bezpieczną obsługę na jachtach oraz jednostkach pomocniczych.

Lina charakteryzuje się wysokim wydłużeniem zrywającym, co pozwala na amortyzację obciążeń podczas cumowania i holowania. Niska chłonność wody sprawia, że lina nie nasiąka, zachowuje niewielką masę i unosi się na powierzchni wody.

### Zastosowanie

- liny cumownicze
- liny holownicze
- liny ratownicze
- lina pomocnicza

### Najważniejsze cechy

- średnica: 12 mm
- konstrukcja pływająca
- miękka i łatwa w obsłudze
- dobre właściwości amortyzujące
- niska chłonność wody

### Parametry techniczne

- Producent:Bezalin
- Konstrukcja: opłot jedwab polipropylenowy, splot pseudokwadratowy
- Wydłużenie robocze: 10%
- Wydłużenie zrywające: 45%
- Twardość: miękka
- Chwyt: dobry
- Odporność na ścieranie: dostateczna
- Odporność UV: dostateczna
- Chłonność wody: mała
- Siła zrywająca: 1660 daN

## Dane wytrzymałościowe

Średnica [mm]	Siła zrywająca [daN]	Waga nawoju brutto [kg]	Standard koloru
12	1660	8,1	1,2

**Uwaga:** Lina sprzedawana jest na metry i cięta na wymiar zgodnie z zamówieniem klienta – zgodnie z ustawą o prawach konsumenta nie podlega zwrotowi ani wymianie.

**1 szt. = 1 m**

## O firmie Bezalín

# Bezalin – polski producent lin i sznurków do żeglarstwa i zastosowań technicznych

W Szpring.pl znajdziesz szeroką ofertę **lin i sznurków marki Bezalín S.A.**. To ceniony polski producent wyrobów plecionych i skręcanych z nowoczesnych włókien syntetycznych, znany z **powtarzalnej jakości, wytrzymałości i dobrych parametrów użytkowych**.

## Liny żeglarskie Bezalín – cumownicze i pomocnicze

Dla żeglarzy i motorowodniaków oferujemy **liny cumownicze i kotwiczne** Bezalín oraz praktyczne **linki pomocnicze** na pokład. Popularne serie, takie jak **Yugo** i **Bosman**, sprawdzają się przy codziennym cumowaniu, pracy z odbijaczami i jako linki robocze na jachcie.

- **Liny cumownicze (Yugo, Bosman)** – miękkie w chwycie, odporne na przetarcia, dostępne w wielu średnicach i kolorach,
- **Liny kotwiczne** – wytrzymałe, o odpowiedniej elastyczności do tłumienia szarpnięć,
- **Linki pomocnicze** – lekkie i praktyczne do prac pokładowych, odbijaczy i zabezpieczeń.

## Materiały i konstrukcje – co wybrać?

- **PP (polipropylen)** – lekki, *plywający*, szybko schnący; dobry do linek pomocniczych i akcesoriów,
- **PES (poliester)** – wysoka odporność na UV i ścieranie, *niska rozciągliwość*; polecany na cumy i pracę na pokładzie,
- **PA (poliamid)** – bardzo wytrzymały, *dobrze amortyzuje szarpnięcia*; sprawdza się przy większych obciążeniach.

Bezalin produkuje zarówno **lina plecione**, jak i **skręcane**, dzięki czemu łatwo dopasujesz typ do zastosowania i osprzętu. W Szpring.pl **tniemy na metry** i pomagamy dobrać średnicę oraz materiał do Twojej jednostki.

## Dlaczego Bezalín w Szpring.pl?

- **Polska produkcja** i kontrola jakości,
- Sprawdzone w praktyce serie: **Yugo** i **Bosman**,
- **Doradztwo** żeglarzy praktyków i szybka wysyłka,
- Szeroki wybór średnic i kolorów – idealny dobór do jachtu i mariny.

**Szukasz solidnych lin cumowniczych, kotwicznych lub linek pomocniczych?** Postaw na Bezalín w Szpring.pl – dobierz rozwiązanie dopasowane do Twoich potrzeb na wodzie.

## Jak dobrać właściwą cumę

**Odpowiednia średnica lin cumowniczych zależy od wielkości jednostki.**

Dla jachtów o długości 10 metrów i wyporności 4-5 ton, odpowiednie będą liny cumownicze o średnicy 12-14 mm. Aby ustalić właściwą średnicę lin cumowniczych dla swojej łodzi, można skorzystać z poniższej tabeli jako wskazówki:

Długość łodzi (m)	Wyporność (tony)	Średnica liny (mm)
5-7 m	1-2 t	10-12 mm
8-10 m	4-5 t	12-14 mm
11-13 m	6-9 t	14-16 mm

---

**Długość łodzi (m)**

14-17 m

**Wyporność (tony)**

10-15 t

**Średnica liny (mm)**

16-18 mm

Tabela ta pomoże w doborze odpowiedniej średnicy liny cumowniczej w zależności od długości i wyporności jachtu, co zapewni bezpieczne cumowanie.

**Jak długie powinny być liny cumownicze?**

Zaleca się, aby na pokładzie mieć cztery liny cumownicze:

- Dwie liny o długości równej długości łodzi, które będą służyły jako cumy rufowe.
- Dwie liny o długości około dwukrotnej długości łodzi, które można wykorzystać do cumowania dziobem, na boi i rufą do nabrzeża z użyciem słupków lub muringów.
- Alternatywnie, cztery liny o długości równej półtora długości łodzi do cumowania zarówno dziobem, jak i rufą, oraz sprężyny.

Taki zestaw lin zapewni odpowiednie wyposażenie na różne porty i warunki cumowania. Ponadto zaleca się, aby na pokładzie mieć jedną lub dwie dłuższe liny, które mogą być używane jako liny manewrowe, holownicze. Te liny powinny mieć co najmniej dwukrotną długość łodzi.