

Link do produktu: <https://szpring.pl/lina-zezlarska-cumownicza-bosman-niebieska-14-mm-p-275.html>

## Lina żeglarska cumownicza Bosman niebieska 14 mm

Cena	<b>7,65 zł</b>
Cena poprzednia	<b>8,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SZ101550</b>

### Opis produktu

Cuma Bosman od naszego krajowego producenta Bezalin to można powiedzieć klasyka rock'n'rolla. Bardzo popularna cuma, ponieważ łączy dobrą jakość z dobrą ceną. Jeżeli nie zależy ci na wodotryskach, tylko potrzebujesz zwyczajnej solidnej cumy do swojej łodzi to Bosman będzie dobrym wyborem.

Zacznijmy od minusów: jest to lina polipropylenowa, czyli nie jest bardzo odporna na promieniowanie UV i po jakimś czasie włókna stają się sztywne i kruche. Z tego powodu lina zaczyna się strzępić szczególnie tam, gdzie się przeciera. Dodatkowo lina ma średni chwyt szczególnie kiedy jest mokra.

Jednak niech powyższe minusy nie przysłonią nam plusów. Przede wszystkim jest to lina bardzo elastyczna, a więc znakomicie będzie absorbować ruchy łodzi spowodowane wiatrem i falą. Jest mocna i można na niej polegać. Nie tonie i tym samym nie ma ryzyka, że cuma pójdzie pod łódź i wkręci się w śrubę.

Podsumowując jest to solidna dobrze wykonana cuma, która na pewno nie zawiedzie za rozsądną cenę.

### Specyfikacja techniczna: lina Bosman czarna poliestrowa pleciona 14 mm

- Lina pływająca
- Zastosowanie: liny cumownicze, holownicze, ratownicze, pomocnicza
- Wydłużenie robocze: 10%
- Wydłużenie zrywające: 45%
- Twardość: miękka
- Chwyt: dobry
- Odporność na ścieranie: dostateczna
- Odporność na UV: dostateczna
- Chłonność wody: mała
- Konstrukcja: oplót jedwab polipropylenowy, splot tzw. pseudokwadratowy

### 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
14-17 m	10-15 t	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.