

Link do produktu: <https://szpring.pl/lina-zezlarska-cumownicza-bosman-czarna-16-mm-bezalin-p-883.html>

Lina żeglarska cumownicza Bosman czarna 16 mm Bezalin

| | |
|--------------------|-------------------|
| Cena | 10,50 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | SZ101639 |
| Średnica | 16 mm |
| Przeznaczenie liny | Cumownicze |

Opis produktu

Lina żeglarska cumownicza Bezalin Bosman 16 mm - czarna | Wytrzymała, elastyczna, odporna

Bezalin Bosman 16 mm w klasycznym **czarnym kolorze** to **mocna i niezawodna lina cumownicza**, zaprojektowana z myślą o większych jachtach, łodziach motorowych i jednostkach czarterowych. Dzięki swojej konstrukcji dobrze amortyzuje szarpnięcia, a jednocześnie zachowuje trwałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV.

Specyfikacja techniczna:

- **Średnica:** 16 mm
- **Kolor:** czarny
- **Materiał:** poliester
- **Konstrukcja:** lina pleciona z rdzeniem - miękka, elastyczna
- **Wytrzymałość na zerwanie:** ok. **5 000 daN** (szacowana)
- **Pływalność:** nieptywająca
- **Odporność UV:** wysoka
- **Odporność na ścieranie:** wysoka
- **Chwył:** bardzo dobry
- **Twardość:** miękka

Zastosowanie:

- Lina cumownicza do większych jachtów i łodzi motorowych
- Zastosowania portowe - boje, dalby, pomosty
- Do cumowania długoterminowego i intensywnego użytkowania

Zalety:

- **Elastyczna i sprężysta** - dobrze tłumi szarpnięcia i zmiany napięcia
- **Trwała i odporna na przetarcia** - idealna do codziennego użytku
- **Miękka i wygodna w obsłudze** - nie sztywnieje, dobrze się wiąże

1 sztuka = 1 metr bieżący

Kupując kilka sztuk, otrzymasz linę w jednym, ciągłym odcinku (np. 16 sztuk = 16 metrów liny).

Bezalin Bosman 16 mm to **solidna, elastyczna i niezawodna lina cumownicza**, gotowa na długie sezony cumowania w marinie lub porcie.

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.

O firmie Bezalin

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

W Szpring.pl znajdziesz szeroką ofertę **lin i sznurków marki Bezalin 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 Bezalin – cumownicze i pomocnicze

Dla żeglarzy i motorowodniaków oferujemy **liny cumownicze i kotwiczne** Bezalin 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, *pływający*, 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 Bezalin 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 Bezalin w Szpring.pl – dobrać 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 |
| 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.