

Link do produktu: <https://szpring.pl/kamizelka-sigma-reczna-r-universalny-do-120-kg-p-2386.html>



## Kamizelka SIGMA ręczna r. uniwersalny do 120 kg

Cena	<b>314,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SZ102843</b>

### Opis produktu

## Kamizelka pneumatyczna Sigma 170N ręczna

**Kamizelka pneumatyczna Sigma 170N** to nowoczesny środek ratunkowy zapewniający wysoki poziom bezpieczeństwa podczas aktywności na wodzie. Dzięki lekkiej konstrukcji i systemowi regulowanych pasów kamizelka jest wygodna w noszeniu i nie ogranicza swobody ruchów podczas żeglowania, wędkowania czy pływania łodzią motorową.

Model ten wyposażony jest w **ręczny system aktywacji**. Po pociągnięciu linki mechanizm uruchamia nabój **CO<sub>2</sub>**, który natychmiast napełnia komorę powietrzną kamizelki. Po napompowaniu kamizelka zapewnia **wyporność 170N** i utrzymuje użytkownika w stabilnej pozycji na wodzie.

### Kamizelka pneumatyczna 170N – bezpieczeństwo na wodzie

Kamizelki pneumatyczne o wyporności **170N** przeznaczone są głównie dla dorosłych użytkowników i zapewniają wysoki poziom wyporności w sytuacjach awaryjnych. Konstrukcja kamizelki pozwala na utrzymanie użytkownika w **bezpiecznej pozycji twarzą do góry**, co ułatwia oddychanie i zwiększa szanse na szybką pomoc.

Kamizelka Sigma została zaprojektowana z myślą o komforcie użytkownika. **Ultralekka konstrukcja** sprawia, że jest wygodna nawet podczas długotrwałego noszenia na pokładzie.

### Najważniejsze cechy kamizelki Sigma 170N

- kamizelka pneumatyczna z ręcznym systemem aktywacji
- wyporność **170N**
- mechanizm nadmuchiwanie za pomocą naboju **CO<sub>2</sub>**
- utrzymuje użytkownika w pozycji twarzą do góry
- podwójne szwy zwiększające bezpieczeństwo
- w pełni regulowane pasy
- lekka i wygodna konstrukcja
- łatwe składanie i ponowne pakowanie kamizelki
- dobrze widoczny czerwony kolor

### Dane techniczne

- **Typ:** kamizelka pneumatyczna
- **Rodzaj aktywacji:** ręczna
- **Wyporność:** 170N
- **System napełniania:** nabój CO<sub>2</sub>
- **Norma bezpieczeństwa:** ISO 12402-3
- **Kolor:** czerwony
- **Przeznaczenie:** dla dorosłych

### Zastosowanie

---

Kamizelka pneumatyczna Sigma sprawdzi się podczas wielu aktywności na wodzie:

- żeglarstwo
- pływanie łodzią motorową
- wędkowanie z łodzi
- rejsy rekreacyjne
- sporty wodne

Dzięki wysokiej wyporności oraz lekkiej konstrukcji kamizelka pneumatyczna Sigma stanowi skuteczny element wyposażenia bezpieczeństwa na wodzie.

## Przepisy dotyczące środków bezpieczeństwa

# Przepisy dotyczące środków bezpieczeństwa na jachtach

**Bezpieczeństwo na wodzie** jest kluczowe dla każdego żeglarza. Poniżej przedstawiamy szczegółowe informacje o środkach bezpieczeństwa, zgodnie z obowiązującymi przepisami dla wód śródlądowych i morskich.

## Środki bezpieczeństwa na wodach śródlądowych

### Wyposażenie ratunkowe

#### Kamizelki

- **Asekuracyjne:** używane do sportów wodnych, wspierają w utrzymaniu się na wodzie.
- **Ratunkowe:** zgodne z normą PN-EN 393, przeznaczone do ratowania życia.
- **Pneumatyczne:** automatycznie napełniają się po kontakcie z wodą.
- **Przepisy:** zgodnie z Ustawą z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej, każdy jacht musi być wyposażony w kamizelki ratunkowe dla wszystkich osób na pokładzie.

#### Koło ratunkowe

- **Specyfikacja:** średnica co najmniej 70 cm, wykonane z materiałów odpornych na wodę, z linką o długości minimum 15 m przywiązaną do koła.
- **Przechowywanie:** musi być dostępne w łatwo dostępnym miejscu, np. przy rufie jachtu.
- **Przepisy:** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 listopada 2005 r., koło ratunkowe musi być w zasięgu ręki.

### Bezpieczeństwo techniczne

#### Oświetlenie nawigacyjne

- **Rodzaje:** białe światło rufowe, białe światło dziobowe oraz światła boczne (czerwone po lewej, zielone po prawej).
- **Przepisy:** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury, jednostki o długości powyżej 7 m muszą być wyposażone w odpowiednie oświetlenie.

## Środki bezpieczeństwa na wodach morskich

### Wyposażenie ratunkowe

#### Kamizelki

- **Asekuracyjne:** wspierają w utrzymaniu się na wodzie.
- **Ratunkowe:** zgodne z normą ISO 12402, przeznaczone do ratowania życia.
- **Pneumatyczne:** automatycznie napełniają się po kontakcie z wodą.
- **Przepisy:** kamizelki muszą być dostępne dla wszystkich osób na pokładzie.

#### Flary i światła sygnalizacyjne

- **Rodzaje:** flary, race dymne i świetlne.
- **Przechowywanie:** w suchym miejscu, z dala od wilgoci.
- **Przepisy:** zgodnie z konwencją SOLAS, jachty muszą być wyposażone w odpowiednie urządzenia sygnalizacyjne.

#### Zestaw do awaryjnego opuszczania jachtu

- 
- **Rodzaje:** tratwy ratunkowe lub łódki ratunkowe dostosowane do liczby pasażerów.
  - **Sprawdzanie:** regularne przeglądy, w tym testowanie systemu wypuszczania tratwy.

## Systemy komunikacyjne

### Radio VHF

- **Obowiązkowe:** do komunikacji z innymi jednostkami oraz służbami ratunkowymi.
- **Przepisy:** jachty o długości powyżej 12 m muszą być wyposażone w radio VHF.

## Bezpieczeństwo techniczne

- **Regularne przeglądy techniczne:** zgodnie z Ustawą o bezpieczeństwie morskim, jachty muszą przechodzić okresowe kontrole.
- **Nawigacja:** oprócz GPS, obowiązkowe są aktualne mapy morskie i kompas.

## Dodatkowe zasady

- **Regularne sprawdzanie sprzętu:** co najmniej raz w sezonie należy kontrolować sprzęt ratunkowy i stan techniczny jachtu.
- **Apteczka pierwszej pomocy:** powinna zawierać podstawowe opatrunki, leki przeciwbólowe i środki dezynfekujące.

*Pamiętaj, że odpowiedzialność za bezpieczeństwo na jachcie spoczywa na skipperze. Dbłość o szczegóły i przestrzeganie przepisów są niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa na wodzie.*