

WYGODNA ASEKURACJA

Minęły już bezpowrotnie czasy wielkich, szarych, brzydkich, niewygodnych i krępujących ruchy „kapoków”. Obecnie producenci mają bogatą ofertę kamizelek asekuracyjnych - lekkich, wygodnych i estetycznych.

Krzysztof Kozerski

Każdego roku, wśród osób wypoczywających nad wodą, śmierć zbiera obfite żniwo. W 1997 roku utonęły 936 osoby, z czego aż 90 na skutek przewrócenia się jednostki pływającej lub wypadnięcia za burtę. Czy tragediom można było zapobiec? Na pewno tak. Wiele z osób, które utonęły, nie skorzystało z szansy, jaką stwarza lekceważona często kamizelka asekuracyjna.

Co trzeba wiedzieć o kamizelkach asekuracyjnych?

Otóż obecnie w naszym kraju unormowana jest tylko sprawa pasa ratunkowego, opartego na zaleceniach Konwencji o Bezpieczeństwie Życia na Morzu (SOLAS) 74/83. Chodzi tu o duży gabarytowo, w znacznym stopniu krępujący ru-

chy, niewygodny środek ratunkowy, umożliwiający uniesienie rozbitka na powierzchni wody. Pasy takie produkowane są w zgodzie z Polską Normą PN-W-50010 z grudnia 1994. Posiadać winny także atest Polskiego Rejestru Statków. Stosowane są jako obowiązkowy środek ratunkowy na wszystkich jednostkach pływających po morzu. Czasem można je też spotkać w wyposażeniu jachtów śródlądowych, najczęściej po wycofaniu z wyposażenia jednostek morskich.

Jednak pas ratunkowy nigdy nie będzie spełniał swej roli na jachtach czy innych jednostkach sportowych - nigdy nie będzie chętnie noszony przez żeglarzy na jachtach pływających po jeziorach czy wczasowiczów na kajakach. Z powodzeniem rolę środka bezpieczeństwa będzie tu pełnić kamizelka asekuracyjna.

Do niedawna brak było w naszym kraju unormowań odnośnie kamizelek asekuracyjnych i kamizelek ratunkowych. Swoistym kuriozum jest także fakt, iż żadna instytucja w Polsce nie jest upoważniona do przeprowadzania atestów i wydawania certyfikatów kamizelkom asekuracyjnym (nie licząc



Ratex - kamizelka asekuracyjna uniwersalna.
Cena w zależności od rozmiaru. 63-68 zł



Ratex - kamizelka asekuracyjna wędkarska.
Cena: 83 zł

oczywiście PRS, którego kompetencje kończą się wraz z linią brzegową Bałtyku).

Od niedawna w Polsce istnieje norma odnośnie środków asekuracyjnych, czyli takich, których siła wyporu wynosi 50 N. Jest to oficjalne tłumaczenie normy europejskiej EN 393:1993 i ma status prawny Polskiej Normy. Zastępuje ponadto starą Normę BN-82/8444 -17.05. jako sprzeczną z normą Unii Europejskiej. Normy dotyczące kamizelek istnieją w krajach Unii Europejskiej od roku 1993.

Wydane przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN) normy ustalają wymagania odnośnie konstrukcji, funkcjonowania, rozmiarów i znakowania oraz testowania kamizelek. Środki wykonane i odebrane zgodnie z normami CE mają zapewnić osobie, która wpadła do wody należyte zabezpieczenie przed utonięciem. Brano także pod uwagę funkcjonalność kamizelki.

W normach wyróżniono cztery typy kamizelek. Podział ten jest związany z nominalną siłą wyporu kamizelki oraz jej przeznaczeniem i zagrożeniami, przed którymi ma chronić.

- Kamizelka ratunkowa o największej nominalnej sile wyporu - 275 N (Norma EN 399), przeznaczona jest do użycia w ekstremalnych warunkach pogodowych występujących na pełnym morzu oraz w przypadku, gdy użytkownik posługuje się ciężkimi ubraniami roboczymi lub pasami narzędziowymi.

- Kamizelka o sile wyporu 150 N (Norma EN 396) może być stosowana na wodach przybrzeżnych wraz z ubraniami sztormowym.

- Kamizelka ratunkowa o nominalnej sile wyporu 100 N (EN 395) przewidziana jest do stosowania na wodach względnie chronionych.

- „Najmniejsza” z kamizelek - asekuracyjna, o sile wyporu 50 N (norma EN 393), przeznaczona jest tylko dla osób umiejących pływać. Kamizelkę asekuracyjną można stosować tylko na wodach chronionych, tam, gdzie pomoc znajduje się w pobliżu. Wskazane jest użycie kamizelki asekuracyjnej, gdy kamizel-

ka ratunkowa (większa od asekuracyjnej), utrudniałaby użytkownikowi poruszanie się.

Normy powyższe dzielą ponadto środki ratunkowe i asekuracyjne na dwie główne grupy oraz ich kombinacje:

- środki, których wypór osiągnąć jest w wyniku działania użytkownika (np. poprzez nadmuchiwanie lub „ręczne” napełnienie gazem).

- środki, których wypór osiągnąć jest bez działania użytkownika (np. dzięki stałemu materiałowi wypornościowemu lub przez automatyczne napełnienie gazem). Kamizelki takie powinny być stosowane zawsze tam, gdzie zachodzi prawdopodobieństwo niespodziewanego (związanego czasami z utratą świadomości) wpadnięcia do wody.

Kamizelka asekuracyjna 50 N

W normie EN 393:1993. dotyczącej kamizelki 50 N. uwzględniona jest przede wszystkim funkcjonalność. Kamizelki te przeznaczone są dla osób przytomnych, które potrafią pływać i są w stanie radzić sobie w sytuacji, gdy pomoc jest blisko. Środki te ustępują znacznie w swej skuteczności kamizelkom ratunkowym. W pewnych sytuacjach jednak kamizelka ratunkowa może ograniczać swobodę ruchów, utrudniając np. uprawianie niektórych sportów wodnych.

Norma Unii Europejskiej dopuszcza jednocześnie, aby środek asekuracyjny był integralną częścią ubioru chroniącego przed warunkami pogodowymi (np. sztormiaka). W tym przypadku cały zestaw musi spełniać wymogi tej normy.

Materiały zastosowane do produkcji środków asekuracyjnych oraz ich szwy i elementy mocujące włącznie z zamkami błyskawicznymi powinny spełniać szereg wymogów, np. muszą być odporne na długotrwałe działanie wilgoci, mieć odpowiednią wytrzymałość na rozciąganie itp. Norma zobowiązuje producentów do umieszczenia na etykiecie danych



Ratex - kamizelka asekuracyjna z kołnierzem.
Cena w zależności od rozmiaru: 67-69 zł



Ratex - kamizelka asekuracyjna narciarska.
Cena w zależności od rozmiaru: 75-81 zł



Ratex - kamizelka asekuracyjna dla dzieci
Cena: ok. 58 zł



Sportis - kamizelka standard. Cena w zależności od wymiaru 103-115 zł



Sportis kamizelka windsurfingowa. Cena: ok. 110 zł



Sportis - kamizelka Sailor Pro. Cena: ok. 100 zł.



Sportis kamizelka Sailor. Cena: 70 - 78 zł

umożliwiających właściwe dopasowanie środka. Każdemu rozmiarowi odpowiada pewien zakres wagi potencjalnych użytkowników i/lub obwodu klatki piersiowej. Środki asekuracyjne mogą mieć dowolny kolor, przy czym nie jest wymagane stosowanie elementów odblaskowych.

Kamizelka asekuracyjna powinna być zaopatrzona w ulotkę (napisaną w języku polskim), zawierającą m. in. następujące informacje: producent; rozmiar; minimalna wyporność oraz wyporność uzyskiwana po napełnieniu, jeżeli takie jest przewidziane; wskazówki dotyczące przechowywania, czyszczenia i konserwacji.

Środek asekuracyjny powinien być ponadto trwale oznaczony etykietą napisaną przynajmniej w języku polskim. Powinna ona zawierać m. in. prostą instrukcję użycia; oznaczenie modelu według producenta, numer seryjny, kwartał (lub miesiąc) oraz rok wyprodukowania; numery norm europejskich, które dany środek spełnia.

Kamizelki oferowane przez krajowych producentów

Ratex

• Kamizelka asekuracyjna uniwersalna - przeznaczona do powszechnego użytkownika nad wodą; lekka i wygodna konstrukcja, zapięcie na dwie taśmy o regulowanej długości z klamrami, bogata kolorystyka. Rozmiary: 40-60 kg. 60-70 kg, powyżej 70 kg. Kamizelka

produkowana w oparciu o Normę Europejską EN 393.

• Kamizelka asekuracyjna uniwersalna dla dzieci - służy jako środek asekuracyjny dla dzieci o wadze 20-40 kg. umiejących pływać. Zapięcia na dwie taśmy z klamrami oraz dodatkowo wiązanie. Kamizelka produkowana w oparciu o Normę Europejską EN 393.

• Kamizelka asekuracyjna z kołnierzem - polecana szczególnie dla osób nie umiejących pływać; o zwiększonej wyporności; wyposażona w kołnierz, dodatkowo zabezpieczający i utrzymujący głowę nad powierzchnią wody; zapięcie na trzy taśmy z klamrami; wyposażona w taśmę kroczną, zapobiegającą zsunięciu się kamizelki. Rozmiary 0-20 kg. 20-40 kg. 40-60. kg. 60-70 kg, powyżej 70 kg. Kamizelka produkowana w oparciu o Normę Europejską EN 393.

• Kamizelka asekuracyjna narciarska - przeznaczona do uprawiania sportów wodnych związanych z dużymi prędkościami jak np. narciarstwo wodne, windsurfing, pływanie na bananie. Zapinana na cztery taśmy o regulowanej długości z klamrami; dodatkowo dwie taśmy kroczone zabezpieczające przed zsunięciem się kamizelki; specjalna konstrukcja zapobiegająca przemieszczaniu się materiału wypornościowego wewnątrz kamizelki przy silnych uderzeniach o wodę. Rozmiary: 40-60 kg. powyżej 70 kg. Kamizelka produkowana w oparciu o Normę Europejską EN 393.

Sportis

• Sailor (zgodna z normą europejską EN 393) - podstawowy model kamizelki dla żeglarzy. Przeznaczona zarówno dla zawodników, jak i turystów. Zapięcie: taśma z klamrą. Rozmiary: 30-40 kg. 40-60 kg. 60-70 kg, powyżej 70 kg (70+. 70+XL).

• Sailor Pro (zgodna z normą europejską EN 393) - wersja modelu regatowego. Zapięcie stanowi taśma z klamrą, a dodatkowo został zastosowany także suwak. Rozmiary: 30-40 kg, 40-60 kg, 60-70 kg, powyżej 70 kg (70+. 70+XU).



Sportis - kamizelka Standard Baby. Cena: 78 zł

- Standard i Standard-Baby (kamizelki ratunkowe zgodne z normą europejską EN 3951 - modele dla osób nie umiejących pływać. Kołnierz wypornościowy zwiększa dodatkowo stabilność osoby znajdującej się w wodzie, utrzymując ją w pozycji pionowej. Zapięcie: dwie taśmy z klamrami. Dodatkowa taśma w kroku zabezpiecza przed zsuwaniem się kamizelki. Kamizelka ma naszyte elementy odblaskowe. Rozmiary: 5-20 kg. 20-30 kg. 30-40 kg. 40-60 kg, 60-70 kg. powyżej 70 kg (70+. 70+XL).

- Off-Shore Pro - model z uprzężą dla uprawiających żeglarstwo morskie. Metalowa, nierdzewna klamra zapięcia kamizelki umożliwia wpięcie linki asekuracyjnej. Kamizelka ma naszyte taśmy odblaskowe. Rozmiary: 40-60 kg, 60-70 kg. powyżej 70 kg (70+, 70+XL). Cena ok. 244 zł.

- Surf - kamizelka zaprojektowana specjalnie dla żeglarstwa deskowego. Można jej używać z pasem trapezowym, a zapięcie wykonane z neoprenu daje możliwość dokładnego dopasowania jej do ciała. Rozmiary: S-M., L-XL.

Aquarius

Kamizelki produkowane są: z atestowanego materiału wypornościowego, zgodnie z Europejską Normą EN 393 (dla kamizelek asekuracyjnych) i EN 395 dla kamizelek ratunkowych

- Kamizelka standard (EN 393) - jest to podstawowy model kamizelki dla żeglarzy. Może być używana zarówno przez zawodników podczas regat, jak również przez turystów. Zapięcie: dwie taśmy z klamrami, dwa sznurki ściągające. Dostępna w różnych kolorach. Rozmiary: S. M. L. XL.

- Kamizelka asekuracyjna surf (EN 393) przeznaczona przede wszystkim do windsurfingu oraz innych sportów wodnych. Dla amatorów i profesjonalistów. Krój zapewnia pełną swobodę ruchów. Zapięcie - suwak. Uzupełniona pasami neoprenowymi doskonale dopasowuje się do ciała. Dostępna w różnych kolorach. Rozmiary: S. M, L, XL.

- Kamizelka asekuracyjna sport (EN 393) - przeznaczona do aktywnego uprawiania sportów wodnych

(kajaki, windsurfing, kanadyjki). Zapewnia pełną swobodę ruchów, bardzo dobrze dopasowuje się do ciała. Zapięcie na szeroki pas neoprenowy z rzepami. Dostępna w różnych kolorach. Rozmiary: S, M, L, XL.

- Kamizelka regatowa (EN 393) dla aktywnych, zapewnia pełną swobodę ruchów, dopasowując się do ciała. Dodatkowo wzmocniana. Zapięcie: taśma z rzepem i dwa boczne zamki. Dostępna w różnych kolorach. Rozmiary: S, M, L, XL

- Kamizelka dziecienna (EN 395) - model o podwyższonej wyporności. Zapewnia poczucie bezpieczeństwa w wodzie. Duży gruby kołnierz zwiększa dodatkowo stabilność dziecka w wodzie, utrzymując je w pozycji pionowej, chroni twarz zapobiegając zachłyśnięciu się wodą. Zapięcie: dwie taśmy z klamrami, dwa sznurki ściągające, pasykrokowe

- Kamizelka ratunkowa (EN 395) - model podstawowy o podwyższonej wyporności zapewnia poczucie bezpieczeństwa na wodzie. Duży, gruby kołnierz zwiększa dodatkowo stabilność osoby znajdującej się w wodzie, utrzymując ją w pozycji pionowej i zapobiegając zachłyśnięciu się wodą. Wyposażona w gwizdek i taśmy odblaskowe. Zapięcie: dwa pasy z klamrami. Dostępna w kolorze pomarańczowym. Rozmiary: S, M, L, XL. XXL.

Kamizelki firmy Aquarius dostępne są w cenie od około 55 zł.

Wszystkie podane ceny zawierają podatek VAT.

Fot. Ratex. Sportis, Aquarius



Aquarius - kamizelka Standard



Aquarius - kamizelka Sport



Aquarius - kamizelka regatowa



Aquarius - kamizelka dziecienna