

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	NORMA BRANŻOWA	BN-82
	Okrętowy sprzęt ratunkowy Rzutki	3765-44
		Zamiast BN-74/3765-44
		Grupa katalogowa 0547

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są rzutki stosowane na statkach morskich i śródlądowych oraz na okrętowych łodziach ratunkowych.

2. Typy. Rozróżnia się dwa typy rzutek:

A - niepływające,

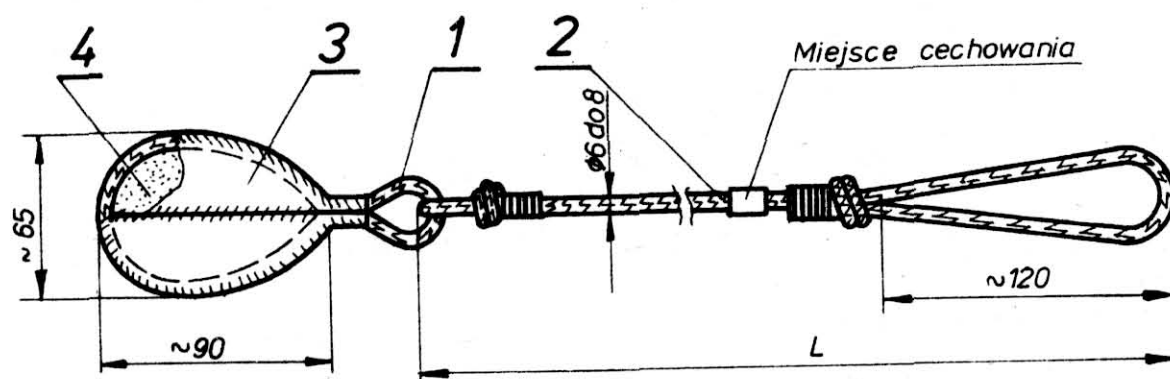
B - pływające.

3. Przykład oznaczenia rzutki typu A z linką o długości $L = 30$ m:

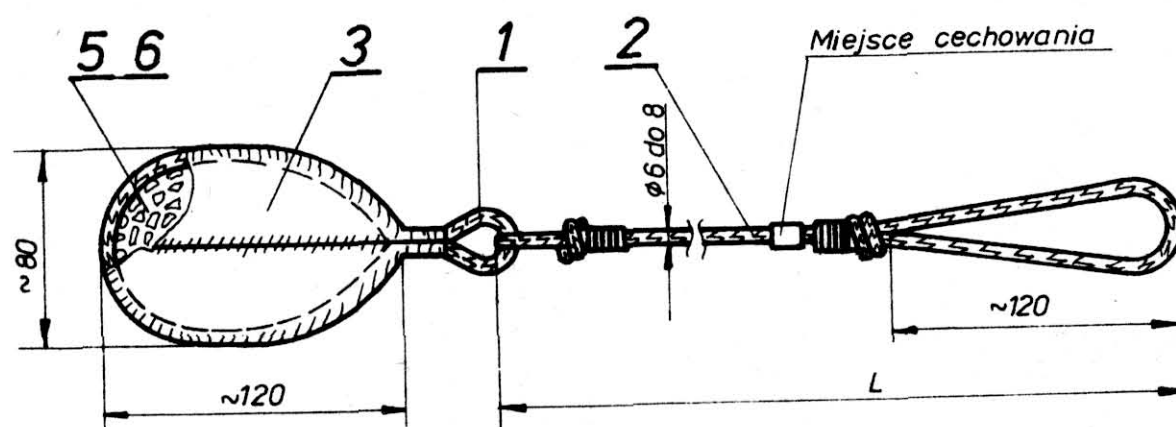
RZUTKA A 30 BN-82/3765-44

4. Wymiary, wyszczególnienie części i materiał - wg rysunku i tablicy.

TYP A



TYP B



BN-82/3765-44

L, m	20	30	50
------	----	----	----

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Politechniki Lub.

Zgłoszona przez Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku (O)
Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 22 lutego 1982 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1982 poz. 16)

Nr części na rysunku	Nazwa części	Materiał
1	Linka opasująca z uchem	sznur polipropylenowy pleciony o średnicy 6 mm, barwy pomarańczowej lub sznur stylonowy o średnicy 6 mm wg BN-72/7596-09
2	Linka	sznur polipropylenowy pleciony o średnicy 6 do 8 mm, barwy pomarańczowej
3	Woreczek	tkanina brezentowa nieprzemakalna z włókien sztucznych barwy pomarańczowej lub tkanina brezentowa z włókien naturalnych albo mieszanych impregnowana, barwy pomarańczowej
4	Wypełnienie woreczka rzutki typu A	piasek przemyty i wysuszony
5	Wypełnienie woreczka rzutki typu B	kruszywo korkowe 5/10 wg BN-69/6752-02
6	Obciążenie woreczka rzutki typu B	śrut myśliwski 3,0 wg PN-74/H-97000

5. Wykonanie. Woreczek 3 powinien być zszyty z dwóch warstw tkaniny. Do zszywania woreczka i przyszywania linki na-

leży użyć nici z tworzyw sztucznych lub z włókien mieszanych. Linkę opasującą 1 należy przyszyć na całym obwodzie do warstwy tkaniny tworzącej wewnętrzną powłokę woreczka, końce linki należy spleść lub zszyć. Powierzchnia woreczka nie powinna być pofałdowana, a szwy obu powłok - zewnętrznej i wewnętrznej - nie powinny nakładać się na siebie. Linka 2 połączona z uchem woreczka 3 za pomocą węzła ósemkowego zabezpieczonego opaską szytą B wg BN-81/3780-09. Na drugim końcu linki należy wykonać ucho za pomocą węzła ósemkowego i opaski szytej B wg wyżej wymienionej normy.

6. Masa wypełnionego woreczka rzutki: typu A - około 0,45 kg, typu B - około 0,40 kg.

7. Pływalność rzutki typu B powinna być taka, aby rzutka po całkowitym zanurzeniu przez 24 h w wodzie zachowywała pływalność.

8. Wytrzymałość mocowania woreczka 3 z linką 2 należy sprawdzić na rozciąganie siłą 0,75 kN przez 10 min. Po usunięciu obciążenia mocowanie woreczka nie powinno wykazywać widocznych deformacji.

9. Cechowanie. Na opasce, wykonanej z metalu odpornego na korozję, przymocowanej do linki rzutki należy umieścić w sposób trwały co najmniej następujące dane:

- znak wytwórni,
- wyróżnik oznaczenia,
- znak BN.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-74/3765-44

- rozszerzono zakres średnic linki na 6 do 8 mm,
- wprowadzono sprawdzenie wytrzymałości mocowania woreczka rzutki z linką.

3. Normy związane

PN-74/H-97000 Śrut myśliwski
BN-81/3780-09 Wyposażenie statków śródlądowych. Opaski lin włókiennych i stalowych
BN-69/6752-02 Kruszywo z kory dębu korkowego
BN-72/7569-09 Wyroby powroźnicze poliamidowe. Sznurki i sznury stylonowe kręcone

4. Normy zagraniczne

NRD TGL 23-4945 Wurfleinen

5. Zalecenia międzynarodowe

RWPG PC 4371-74 Шлюпки спасательные морских судов. Концы бросательные плавучие. Технические требования. Методы испытаний - norma zgodna w zakresie rzutki B 30.

6. Zgodność z przepisami PRS. Norma jest zgodna z przepisami Polskiego Rejestru Statków. Uzgodniono dnia 18 stycznia 1982 r.

7. Autor projektu normy - mgr inż. Jolanta Dudała Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk.

8. Zastosowanie rzutki do łodzi ratunkowych. Do wyposażenia łodzi ratunkowych przeznaczona jest rzutka B 30 (pływająca, o długości 30 m).