

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	NORMA BRANŻOWA	BN-79 3755-14
	Ogniwa podwójne	
		Grupa katalogowa V 47

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są ogniwa podwójne stosowane na statkach wodnych.

2. Rodzaje. W zależności od materiału rozróżnia się następujące dwa rodzaje ogniwa podwójnych:

- stalowe - nie wyróżniane w oznaczeniu,
- mosiężne - Ms.

3. Przykład oznaczenia

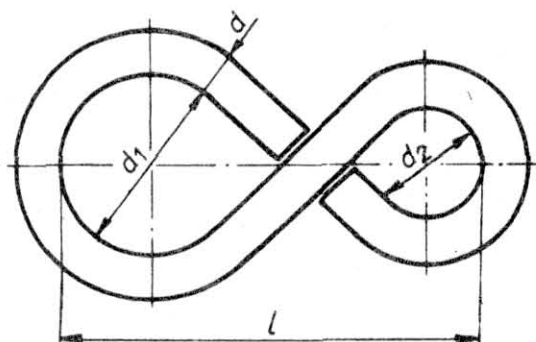
a) ogniwa podwójnego stalowego o średnicy drutu $d = 5$ mm:

OGNIWO PODWÓJNE 5 BN-79/3755-14

b) ogniwa podwójnego rodzaju Ms o średnicy drutu $d = 5$ mm:

OGNIWO PODWÓJNE 5-Ms BN-79/3755-14

4. Wymiary i masa - wg rysunku i tablicy.



BN-79/3755-14

d	d ₁	d ₂	l	Masa 1000 sztuk ogniw	
				stalowych	mosiężnych
mm				kg	
1,6	6	4	15	1,0	-
2	8	5	19	1,4	1,51
3	12	8	28	4,6	4,97
4	16	10	37	11	11,9
5	20	12	46	22	23,8
6	24	15	56	37	49
8	32	20	74	87	94
10	40	25	93	170	184

5. Materiał - drut stalowy pb-IINw wg PN-67/M-80026 ze stali St2S, pręt walcowany okrągły PW wg PN-73/H-93000 ze stali St3S lub pręt okrągły ciągniony z mosiądzu MO59 z4 wg PN-76/H-93620-02.

6. Wykonanie - cięte, gięte na zimno.

7. Wykończenie - ostre krawędzie zatępione; ogniwa podwójne stalowe wykonane z pręta pokryte powłoką cynkową (ogniową) wg BN-69/3702-03.

8. Pakowanie. Ogniwa podwójne powinny być kompletowane w wiązki, zaopatrzone w przywieszkę zawierającą:

- a) nazwę lub znak wytwórni,
- b) oznaczenie,
- c) liczbę sztuk.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Stocznia Gdańska im. Lenina.

2. Normy związane

PN-73/H-93000 Walcówka, pręty i kształtowniki walcowane na gorąco ze stali węglowych zwykłej jakości i niskowęglowych o podwyższonej wytrzymałości. Wymagania i badania

PN-76/H-93620-02 Miedź i stopy miedzi. Pręty ciągnione

okrągłe. Wymiary

PN-67/M-80026 Druty okrągłe ze stali niskowęglowej ogólnego przeznaczenia

BN-69/3702-03 Powłoki cynkowe zanurzeniowe na wyrobach dla okrętownictwa

3. Symbol wg SWW - 0652-22.

4. Autor projektu normy - Leszek Modzelewski - Stocznia Gdańska im. Lenina.

Zgłoszona przez Centrum Techniki Okrętowej
Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 10 lutego 1979r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1980 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 8 /1979 poz. 40)