

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	NORMA BRANŻOWA	BN-72
	Okrętowe okucia pokładowe Zaczepty	3755-08
		Zamiast BN 70/3755 08
		Grupa katalogowa V 46 ¹⁾

1. Przedmiot normy Przedmiotem normy są zaczepy stosowane na statkach wodnych

2. Normy związane

PN-61/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

3. Odmiany W zależności od kształtu, rozróżnia się trzy odmiany zaczepów

- A - podłużne otwarte,
- B - okrągłe,
- C - podłużne.

4. Przykład oznaczenia zaczepu odmiany A o dopuszczalnym obciążeniu roboczym DOR = 2500 kG
ZACZEP A 2,5 BN-72/3755-08

5. Główne wymiary - wg rysunku i tablicy na str. 2.

6. Materiał Stal St4S - wg PN-61/H-84020.

7. Wykonanie. Zaczepy odmiany A i C powinny być wykonane w formie odkuwki, zaczepy odmiany B powinny być gięte z pręta. Zaczepy powinny być poddane wyżarzaniu. Ostre krawędzie zatępione.

¹⁾Symbol wg SWW: 1056-89.

8. Wytrzymałość Zaczepy odmiany A i C nie powinny ulec zerwaniu przy obciążeniu siłą statyczną równą 5DOR, działającą pod kątem 45° od poziomu oraz z odchyleniem od wzdłużnej płaszczyzny symetrii o kąt $\pm 45^\circ$, zaczepy odmiany B nie powinny ulec zerwaniu przy obciążeniu siłą statyczną równą 5DOR skierowaną pionowo do góry z odchyleniem od płaszczyzny wzdłużnej symetrii o kąt $\pm 45^\circ$. Wytrzymałość należy sprawdzać przed przystąpieniem do produkcji seryjnej oraz przy okresowej kontroli produkcji.

9. Cechowanie. Na zaczepach, w miejscu oznaczonym na rysunku, należy wybić w sposób nie wywołujący powstawania karbów co najmniej następujące dane.

- a) znak wytwórni,
- b) dopuszczalne obciążenie robocze,
- c) numer normy,
- d) znaki odbiorcze (wymagane przez nadzorujące Instytucje Klasyfikacyjne).

Dla małych wielkości (do 1000 kG) dopuszcza się wybijanie znaków wg a) i c) na wywieszkach umocowanych do zaczepów w pęczkach o masie około 15 kg.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-72/3755-08

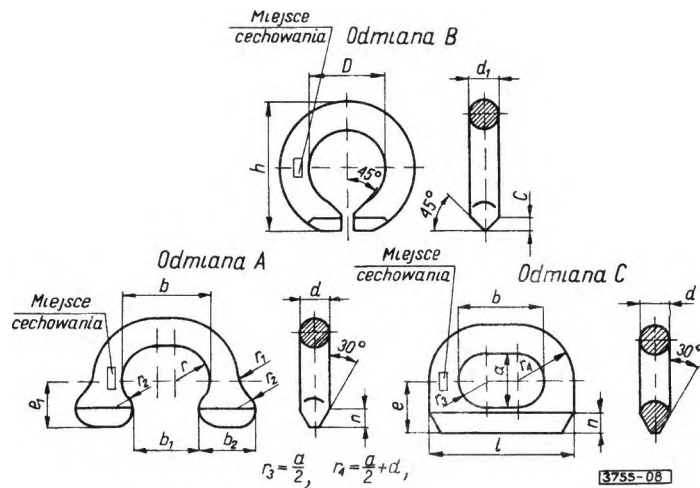
1 Istotne zmiany w stosunku do BN-70/3755-08

- a) Wprowadzono dodatkowo odmianę uchwytu podłużnego zamkniętego
- b) Zmieniono kształty uchwytu podłużnego otwartego

e) Zmniejszono zakres wielkości w poszczególnych odmianach

2 Norma zgodna z Przepisami PRS Uzgodniono dnia 26.01. 1971 r.

Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku
Ustanowiona przez Dyrektora Generalnego ZPO dnia 25 stycznia 1972 r
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1972 r
(Dz Norm i Miar nr 1/1972 poz 1)



Wiel- kość	a	b	b ₁	b ₂	c	D	d	d ₁	e	e ₁	h	r	r ₁	r ₂	l	n	Dopuszczalne obciążenie robocze DOR		Masa		
																			odmiana		
																			A	B	C
																	mm				
0,16		18	13,5	13	2,5	15	7	7		11	27	7	12	4		4	0,16	1,6	0,015	0,02	
0,25		22	17,5	15	3,5	20	8	8		13	34	9	18	5		5	0,25	2,5	0,035	0,04	
0,4		28	20	20	4	25	10	10		15	43	10	20	5		6	0,4	4	0,065	0,07	
0,63		37	24	25	5	30	12	12		19	52	12,5	22	5,5		6	0,63	6,3	0,15	0,12	
1,0		44	29	29	7	40	14	16		21	70	15	24	5,5		6	1	10	0,20	0,3	
1,6		50	34	34	9	50	18	20		25,5	87	18	25	7		7	1,6	16	0,34	0,5	
2,0	28	55	39	39	-	-	20	-	34	27,5	-	20,5	28	8	95	8	2	20	0,50	-	0,55
2,5	32	64	43	43	-	-	23	-	39	32	-	22,5	30	9	110	9	2,5	25	0,74	-	0,88
3,2	35	70	50	50	-	-	27	-	44	35	-	26	40	10	124	9	3,2	32	1,1	-	1,38
4	40	81	55	55	-	-	30	-	50	40	-	29	45	11	141	10	4	40	1,5	-	1,9
5	44	91	60	63	-	-	35	-	57	47,5	-	32	50	13,5	161	12	5	50	2,4	-	2,9
6,3	48	103	-	-	-	-	38	-	63	-	-	-	-	-	179	13	6,3	63	-	-	3,8
8	52	107	-	-	-	-	42	-	69	-	-	-	-	-	191	15	8	80	-	-	5,0
10	56	117	-	-	-	-	45	-	74	-	-	-	-	-	207	16	10	100	-	-	6,3
12,5	61	130	-	-	-	-	50	-	82	-	-	-	-	-	230	17	12,5	125	-	-	8,7
16	67	145	-	-	-	-	55	-	92	-	-	-	-	-	255	18	16	160	-	-	11,6
20	74	157	-	-	-	-	60	-	100	-	-	-	-	-	277	20	20	200	-	-	15,2
25	80	179	-	-	-	-	70	-	113	-	-	-	-	-	319	23	25	250	-	-	24,8

BN-72/3755-08 Okrętowe okucia pokładowe Zaczepy

V 46

zmiana 1

20.1.78 r.

1 W punkcie 4, zamiast **4 Przykład oznaczenia** zaczepu odmiany A o dopuszczalnym obciążeniu roboczym $DOR = 2500 \text{ kG}$ powinno być **4 Przykład oznaczenia** zaczepu odmiany A o wielkości 25 (o dopuszczalnym obciążeniu roboczym $DOR = 25 \text{ KN}$)

2 W tablicy na str. 2 w nagłówku określającym Dopuszczalne obciążenie robocze DOR ująć w nawiasy 1000 kG

(Biuletyn PKNiM nr 3 78 poz. 47)