

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PLYWAJĄCE	NORMA BRANŻOWA	BN-77 3798-13
	Łańcuchy czepakowe pogłębiarek Tulejki	
		Grupa katalogowa V 46

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są tulejki stosowane w łańcuchu czepakowym na pogłębiarkach śródlądowych.

2. Rodzaje. Rozróżnia się dwa rodzaje tulejek:

- A - długie, wciskane do otworów w płozach czepaków,
B - krótkie, wciskane do otworów w łącznikach.

3. Przykład oznaczenia tulejki rodzaju B o średnicy wewnętrznej $d = 31$ mm, średnicy zewnętrznej $D = 44$ mm i o długości $l_2 = 14$ mm:

TULEJKA B 31/44 x 14 BN-77/3798-13

4. Wymiary - wg rysunku i tablicy na str. 2.

5. Materiał. Stal stopowa wysokomanganowa, austenity-

czna, o zawartości manganu $M_n = 11 \pm 14\%$. Zaleca się stal 11G12 wg BN-68/0631-04.

6. Wykonanie. Tulejki zwijane z prętów płaskich walcowanych lub kutych, hartowane przy temperaturze $950 \pm 1050^\circ\text{C}$ w wodzie, w celu otrzymania struktury austenitycznej.

7. Zabezpieczenie przed korozją. Na okres składowania, tulejki należy zabezpieczyć przed korozją przez natłuszczenie lub w inny sposób, uzgodniony między zamawiającym i dostawcą.

8. Cechowanie. Na powierzchni tulejki oznaczonej na rysunku należy umieścić w sposób trwały następujące znaki:

- a) wyróżnik oznaczenia wg 3,
b) znak BN.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej we Wrocławiu.

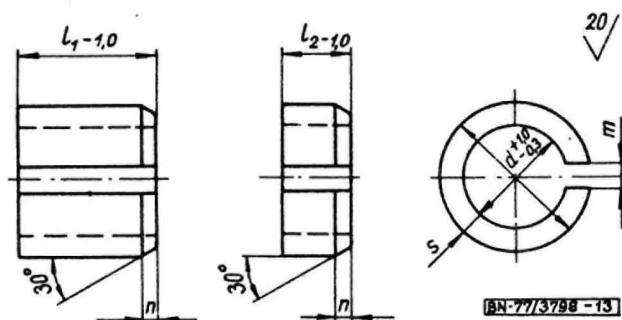
2. Normy związane
BN-68/0631-04 Stale o szczególnych własnościach fizycznych, Gatunki

3. Normy zagraniczne

NRD TGL-23-6410 Eimerketten - Schwimmbagger Schaken-buchsen gerallt

4. Autor projektu normy - mgr inż. Ryszard Płaszowiecki, Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej Wrocław.

Zgłoszona przez Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Żeglugi Śródlądowej dnia 28 kwietnia 1977 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1978 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 14/1977 poz. 50)



d ¹⁾	D	l ₁	l ₂	m	n	s	Masa		
							Rodzaj A	Rodzaj B	
mm							kg		
26	35	29	14	4	2,5	4,5	0,10	0,05	
31	44	34				6,5	0,20	0,08	
		39	0,23				0,11		
36	45	34	29		3	4,5	0,15	0,08	
	52	39				8,0	0,34	0,16	
	60	49				24	12,0	0,68	0,34
41	57	39	19	6	4	8,0	0,37	0,18	
		49	24			0,47	0,23		
46	62	59	29			10,0	0,80	0,39	
		49	24		8,0	0,52	0,26		
		54			0,58	0,26			
46	59	29	8,0		0,63	0,31			
		66			49	24	10,0	0,68	0,33
					59	29	0,81	0,40	
51	65	64	24		8	4	7	0,64	0,24
	67	49	24	8			0,57	0,28	
	71	59	29	10			0,88	0,43	
	75	69	29	12			1,29	0,54	

d ¹⁾	D	l ₁	l ₂	m	n	s	Masa	
							Rodzaj A	Rodzaj B
mm							kg	
61	77	69	29	10	5	8	0,94	0,39
	81	79	34			10	1,39	0,60
	85		34			12	1,81	0,73
	80	69	29			14,5	0,97	0,39
66	82	74	29	8	1,02	0,43		
	86		34	9,5	1,31	0,60		
	79	39	1,40	0,69				
71	91	74	29	10	5	1,88	0,58	
		79	34			1,98	0,68	
		84	39			2,20	0,74	
	100	104	49			14,5	3,04	1,57
76	90	89	39	7	1,27	0,55		
	96	99	34	10	2,12	0,78		
	100	109	39	12	2,74	0,98		
81	101	104	39	12	5	10	2,22	0,87
91	112	99	49			2,62	1,30	
		119	59			2,90	1,57	

1) Średnica wewnętrzna tulejki po wciśnięciu jej do otworu w łączniku lub płozie o średnicy D.