

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-84
	Linia wałów	3795-04/06
	Nakładki zabezpieczające	
	sprzęgieł kołnierzowo-tulejowych	Grupa katalogowa 0544

1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem niniejszego arkusza normy są nakładki zabezpieczające nakrętki sprzęgieł kołnierzowo-tulejowych stosowane do linii wałów na statkach śródlądowych.

2. Odmiany. W zależności od rodzaju nakrętki rozróżnia się dwie odmiany nakładek:

- do nakrętek zwykłych - I,
- do nakrętek koronowych - II.

3. Przykład oznaczenia nakładki zabezpieczającej odmiany I o wielkości 42:

NAKŁADKA ZABEZPIECZAJĄCA I42 BN-84/3795-04/06

4. Wymiary w mm - wg rys.1 i 2 oraz tabl.1 i 2 na str.2.

5. Materiał - stal St3S wg PN-72/H-84020.

6. Wykonanie - obrobione ręcznie lub tłoczone, ostre krawędzie zatępione.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

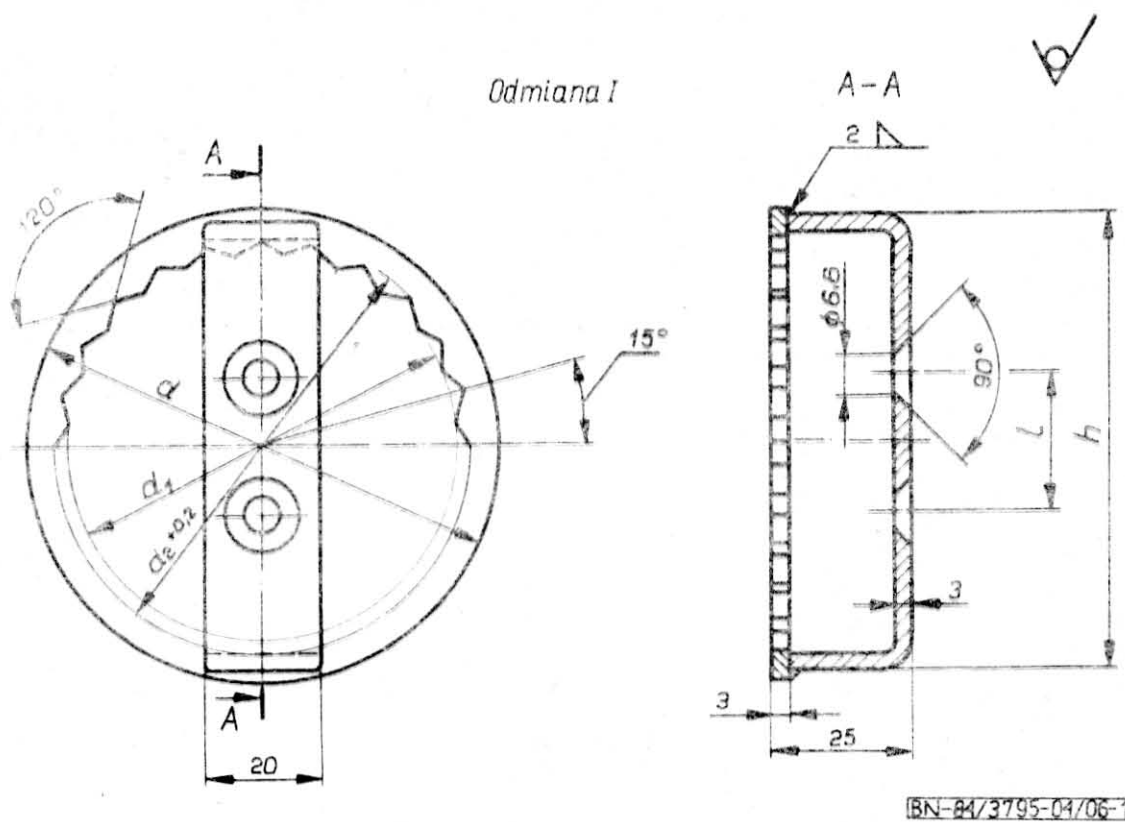
1. Instytucja opracowująca normę - Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej, Wrocław

2. Normy związane
PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

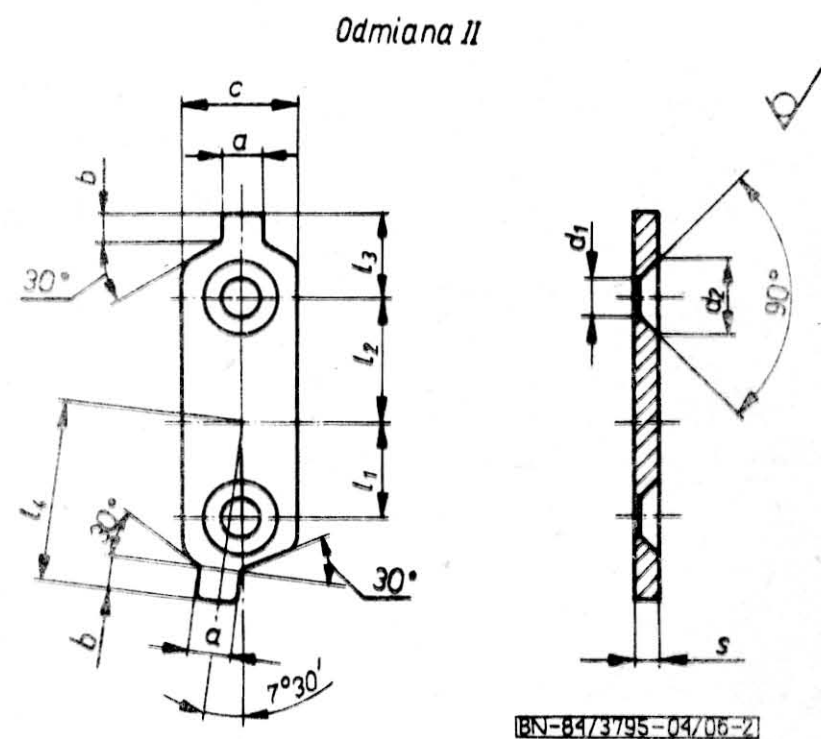
3. Zgodność z przepisami PRS. Norma zgodna z przepisami Polskiego Rejestru Statków. Uzgodniono dnia 18 września 1984 r.

4. Autor projektu arkusza normy - Janusz Zalewski, Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej, Wrocław.

Zgłoszona przez Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej
Ustanowiona przez Ministra Komunikacji dnia 22 grudnia 1984 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1986 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 4/1985 poz. 8)



Rys. 1



Rys. 2

Tablica 1

Średnica wału D	Wielkość nakładki	d	d_1	d_2	h	l	Masa, około kg	Nakrętka wg BN-84/3795-04/05
50÷55	33	64	52	57,7	60	18	0,09	M33×2
60÷70	42	84	70	75	82	24	0,12	M42×3
75÷80	48	95	81	87	94	28	0,14	M48×3
85÷90	56	107	92	98	105	34	0,16	M56×4
95÷100	64	120	102	110	117	38	0,19	M64×4
110÷120	72	130	113	121	128	42	0,20	M72×4
130	80	145	124	133	142	50	0,26	M80×4
140÷150	90	165	140	150	160	55	0,32	M90×4
160	100	180	156	167	175	60	0,34	M100×4
170÷180	110	195	167	179	190	65	0,42	M110×4
190÷200	120	230	188	202	220	70	0,69	M120×4

Tablica 2

Średnica wału <i>D</i>	Wielkość nakładki	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i> ₁	<i>d</i> ₂	<i>l</i> ₁	<i>l</i> ₂	<i>l</i> ₃	<i>l</i> ₄	<i>s</i>	Masa, kg	Nakrętka wg BN-84/ 3785-04/06
50÷ 55	33	4,5	4	12	4,3	8,3	7	10,5	9	16	2,5	0,006	M33×2
60÷ 70	42						10	14	11	21		0,008	M42×3
75÷ 80	48						12,5	16,5	12	24,5		0,010	M48×3
85÷ 90	56	5,5	5	15	6,4	12,4	15	20	13	28	3,5	0,020	M56×4
95÷100	64	6,5		20			17	22	15	32		0,033	M64×4
110÷120	72						6	20	25	16		36	0,036
130	80		7,5					22,5	27,5	17		39,5	0,038
140÷150	90	9,5	27	33				18	45	0,044		M90×4	
160	100	11,5	7	30			35	20	50	0,049		M100×4	
170÷180	110			35			40		55	0,055		M110×4	
190÷200	120			12,5			40		45	60		0,060	M120×4