

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	NORMA BRANŻOWA	BN-71
	Linia wałów Pierścienie dławnic łożysk rufowych	3721-21
		Grupa katalogowa V 44

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są pierścienie dławnic łożysk rufowych gwajakowych smarowanych wodą, stosowane na statkach morskich.

2. Normy związane

PN-70/H-87026 Odlewnicze stopy miedzi. Gatunki

BN-71/3721-14 Linia wałów. Łożyska rufowe gwajakowe smarowane wodą. Ogólne wymagania i badania

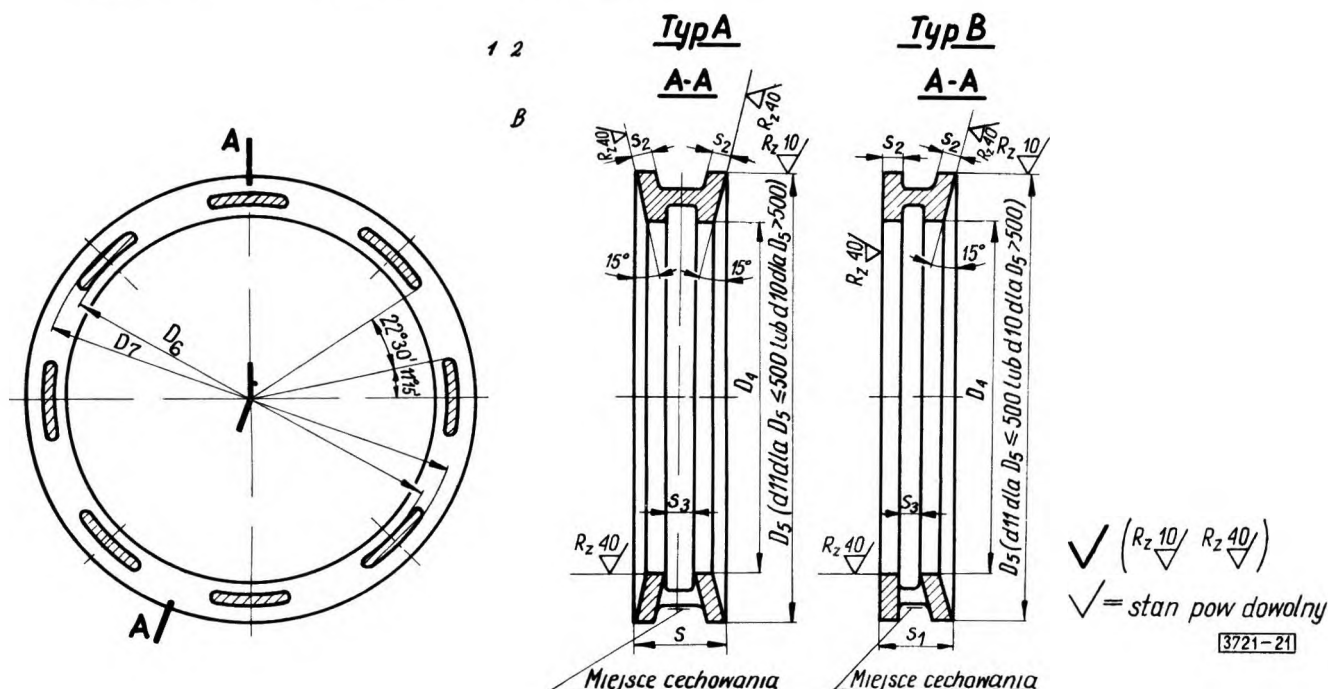
3. Typy. W zależności od kształtu rozróżnia się dwa typy pierścieni:

- dwustożkowe - A,
- stożkowe - B.

4. Przykład oznaczenia pierścienia typu A dla wału z tuleją o średnicy $d_1 = 390$ mm:

PIERŚCIEŃ A 390 BN-71/3721-21

5. Wymiary w mm - wg rysunku i tablicy na str. 2 i 3.



6. Materiał. Mosiądz MM55 wg PN-70/H-87026. Na żądanie zamawiającego dopuszcza się inny materiał o niegorszych właściwościach.

7. Wykonanie. Odlewane, obrobione. Ostre krawędzie stępione.

8. Pozostałe wymagania - wg BN-71/3721-14.

K O N I E C

¹⁾ Symbol wg SWW: 1059-12.

Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Okrętowego dnia 29 września 1971 r jako norma obowiązująca
w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1973 r dla statków projektowanych po terminie obowiązywania
(Dz Norm i Miar nr 3/1972 poz 4)

Wymiary

Średnica wału z tuleją D_1	D_4	D_5	D_6	D_7	s	s_1	s_2	s_3	Masa, kg (około)	
									Typ A	Typ B
125	131	178	147	162	45	38	8	15	0,73	0,72
130	136	183	152	167					0,78	0,77
135	141	188	157	172					0,83	0,82
140	146	193	162	177					0,88	0,87
145	151	198	167	182					0,93	0,92
150	156	213	175	194	51	44	10	15	1,60	1,53
155	161	218	180	199					1,70	1,61
160	166	223	185	204					1,80	1,69
165	171	228	190	209					1,81	1,78
170	176	233	195	214					1,91	1,87
175	181	238	200	219					2,01	1,97
185	191	248	210	229					2,21	2,16
190	196	253	215	234					2,31	2,26
195	201	258	220	239					2,42	2,36
200	206	263	225	244					2,60	2,46
205	211	268	230	249					2,70	2,57
210	216	273	235	254					2,81	2,68
215	221	278	240	259					2,91	2,79
220	226	283	245	264					3,01	2,90
225	231	288	250	269					3,12	3,02
230	236	293	255	274					3,22	3,14
235	241	318	267	292	64	54	12	19	5,94	5,70
240	246	323	272	297					6,15	5,90
245	251	328	277	302					6,35	6,11
250	256	333	282	307					6,56	6,33
260	266	343	292	317					7,05	6,76
265	271	348	297	322					7,26	6,99
270	276	353	302	327					7,47	7,21
275	281	358	307	332					7,76	7,45
280	286	363	312	337					7,97	7,68
285	291	368	317	342					8,26	7,92
295	301	378	327	352					8,77	8,41
305	315	388	339	364					9,00	8,61
315	325	398	349	374					9,46	9,11
325	335	408	359	384					9,97	9,62

cd. tablicy

Średnica wału z tuleją D_4	D_4	D_5	D_6	D_7	s	s_1	s_2	s_3	Masa, kg (około)	
									Typ A	Typ B
340	350	423	374	399	64	54	12	19	10,8	10,4
350	360	433	384	409					11,4	10,9
360	370	443	394	419					12,0	11,5
370	380	453	404	429					12,6	12,1
380	390	463	414	439					13,2	12,7
390	400	473	424	449					13,8	13,3
400	410	483	434	459					14,4	13,9
420	435	523	464	494	75	63	15	20	24,6	23,6
430	445	533	474	504					25,6	24,6
440	455	543	483	514					26,7	25,6
450	465	553	494	524					27,8	26,7
460	475	563	504	534					28,9	27,7
470	485	573	514	544					30,0	28,8
480	495	583	524	554					31,1	29,9
490	505	593	534	564					32,3	31,0
500	515	603	544	574					33,5	32,1
510	525	613	554	584					34,7	33,3
520	535	623	564	594					35,9	34,5
530	545	633	574	604					37,2	35,7
540	555	643	584	614					38,5	36,9
550	570	673	604	639	80	66	15	21	49,1	47,0
570	590	693	624	659					52,3	50,0
580	600	703	634	669					54,0	51,6
590	610	713	644	679					55,7	53,2
600	620	723	654	689					57,3	54,8
610	630	733	664	699					59,0	56,7
620	640	743	674	709					60,8	58,1
630	650	753	684	719					62,6	59,6
640	660	763	694	729					64,4	61,5
650	670	773	704	739					66,2	63,3
660	680	783	714	749					68,0	65,0
670	690	793	724	759					70,0	66,8
680	700	803	734	769					71,8	68,7
690	710	813	744	779					73,7	70,5
700	720	823	754	789					75,7	72,4
710	730	833 *	764	799					77,7	74,2
720	740	843	774	809					79,7	76,2
740	760	863	794	829					83,7	80,1
750	770	873	804	839					85,8	82,0

21 **BN-71/3721-21 Linia wałow Pierścienie dlałnic łożysk rufowych**
V 44

zmiana 1
15 7 78 r

W punkcie 5, zamiast R_z10 , powinno być 2,5
zamiast R_z40 , powinno być 10

(Biuletyn PKNiM nr 11—12/78 poz 112)