

MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA	N O R M A B R A N Ż O W A									
	Dna płaskie wyoblone zbiorników walcowych									
	BN-84 2532-02									
	Zamiast BN-69/2532-02									
Grupa katalogowa 0472										

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są dna płaskie wyoblone zbiorników walcowych ciśnieniowych i beciśnieniowych, stosowanych w przemyśle spożywczym.

2. Wielkości. W zależności od promienia wyoblania, rozróżnia się dwie wielkości den płaskich:

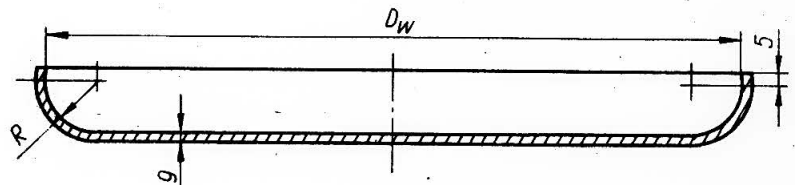
30 — o promieniu wyoblania $R = 30$ mm,

50 — o promieniu wyoblania $R = 50$ mm.

3. Przykład oznaczenia dna płaskiego wyoblonego o średnicy wewnętrznej 1000 mm, grubości blachy 2 mm i promieniu wyoblania 30 mm (30):

DNO 1000×2-30 BN-84/2532-02

4. Wymiary i parametry podstawowe — wg rysunku i tablicy.



BN-84/2532-02

D_w	R , mm		g, mm									
	30	50	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	
	pojemność całkowita		orientacyjna masa 1 sztuki									
mm	m^3		kg									
600	0,010	0,016	4	6	7	9	11					
700	0,013	0,021	6	7	9	11	15					
800	0,018	0,028	7	10	12	14	19					
900	0,022	0,035	9	12	15	18	24					
1000	0,027	0,043		14	18	22	29	36	44			
1100	0,033	0,052		17	22	26	35	43	52			
1200	0,040	0,062		20	25	30	41	51	61			
1400	0,054	0,085		27	34	41	54	68	82			
1600	0,070	0,111		35	44	53	70	88	106			
1800	0,090	0,140		44	55	66	88	110	132			
2000	0,110	0,173		54	67	81	108	135	162			
2200	0,133	0,209			81	97	129	162	195	260	326	
2400	0,158	0,249			96	115	153	192	230	308	386	
2600	0,186	0,292			112	134	179	224	269	360	451	
2800	0,215	0,338			129	155	207	259	311	415	520	
3000	0,247	0,389			148	177	237	296	356	475	595	
3200	0,281	0,442			167	201	268	336	403	539	675	
3600	0,356	0,560			211	253	338	423	508	678	849	
4000	0,440	0,691			259	311	416	520	624	834	1044	

Masę obliczono przy gęstości właściwej 7,97 kg/dm³.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Instytut Maszyn Spożywczych
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Maszyn Spożywczych dnia 30 lipca 1984 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1985 r.
(Dz. Norm. i Miar. nr 12/1984 poz. 23)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-69/2532-02

a) zawężono przedmiot normy eliminując dna elipsoidalne i o małej wypukłości,

b) rozszerzono asortyment den płaskich wyoblonych.

3. Symbol wg SWW — 0789-19.

4. Autorzy projektu normy — mgr inż. Andrzej Nowicki, inż. Mariusz Łukasik — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Mleczarskiej, Warszawa.