

OPAKOWANIA SZKLANE SŁOJE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-74
	Opakowania szklane leków Słoje typu LS-101	6833-01
		Zamiast: BN-62/6833-01
		Grupa katalogowa 0591

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są słoje owalne pojemności nominalnej 30, 50, 100, 250, 500 cm³, z doszlifowanym korkiem, przeznaczone do przechowywania leków.

2. Przykład oznaczenia słoja pojemności nominalnej 500 cm³:

SŁÓJ LS-101/500 BN-74/6833-01

3. Kształt i wymiary - wg rys. 1 i tabl. 1 oraz rys. 2 i tabl. 2 na str. 2.

4. Materiał. Szkło bezbarwne lub brunatne uzgodnione między producentem i odbiorcą, odpowiadające wymaganiom wg PN-76/O-79702.

5. Wykonanie - wg PN-76/O-79702.

6. Cechowanie. Na dnie słoja powinny być wykonane następujące trwałe znaki:

- a) producenta,
- b) pojemności nominalnej w cm³.

7. Pozostałe wymagania - wg PN-76/O-79702.

8. Pakowanie, przechowywanie i transport - wg BN-72/6830-01.

9. Badania - wg PN-76/O-79702, BN-72/6830-01 i PN-74/B-13011.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Szkła, Filia Kraków.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-62/6833-01

- a) wyeliminowano słoje pojemności nominalnej 25 i 800 cm³, a wprowadzono słoje pojemności nominalnej 30 cm³,
- b) uaktualniono wymiary słoja,
- c) wyeliminowano korki zamknięte.

3. Normy związane

PN-74/B-13011 Szlify stożkowe złącz szklanych

PN-76/O-79702 Opakowania szklane leków. Butelki i słoje. Wymagania i badania

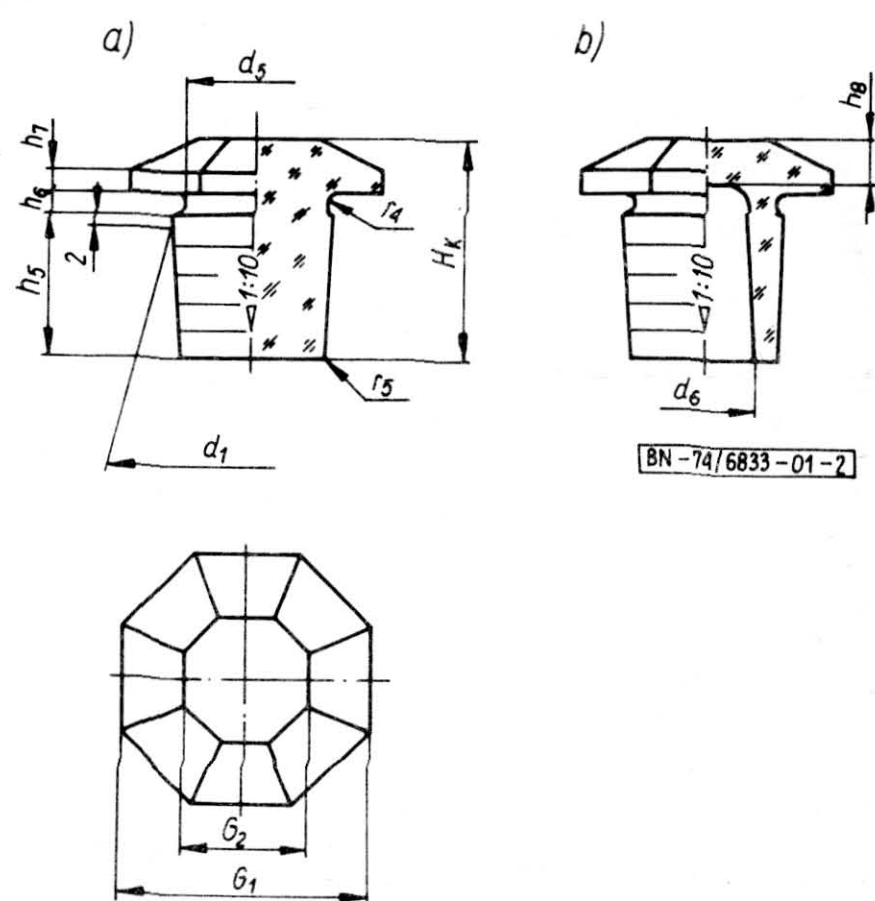
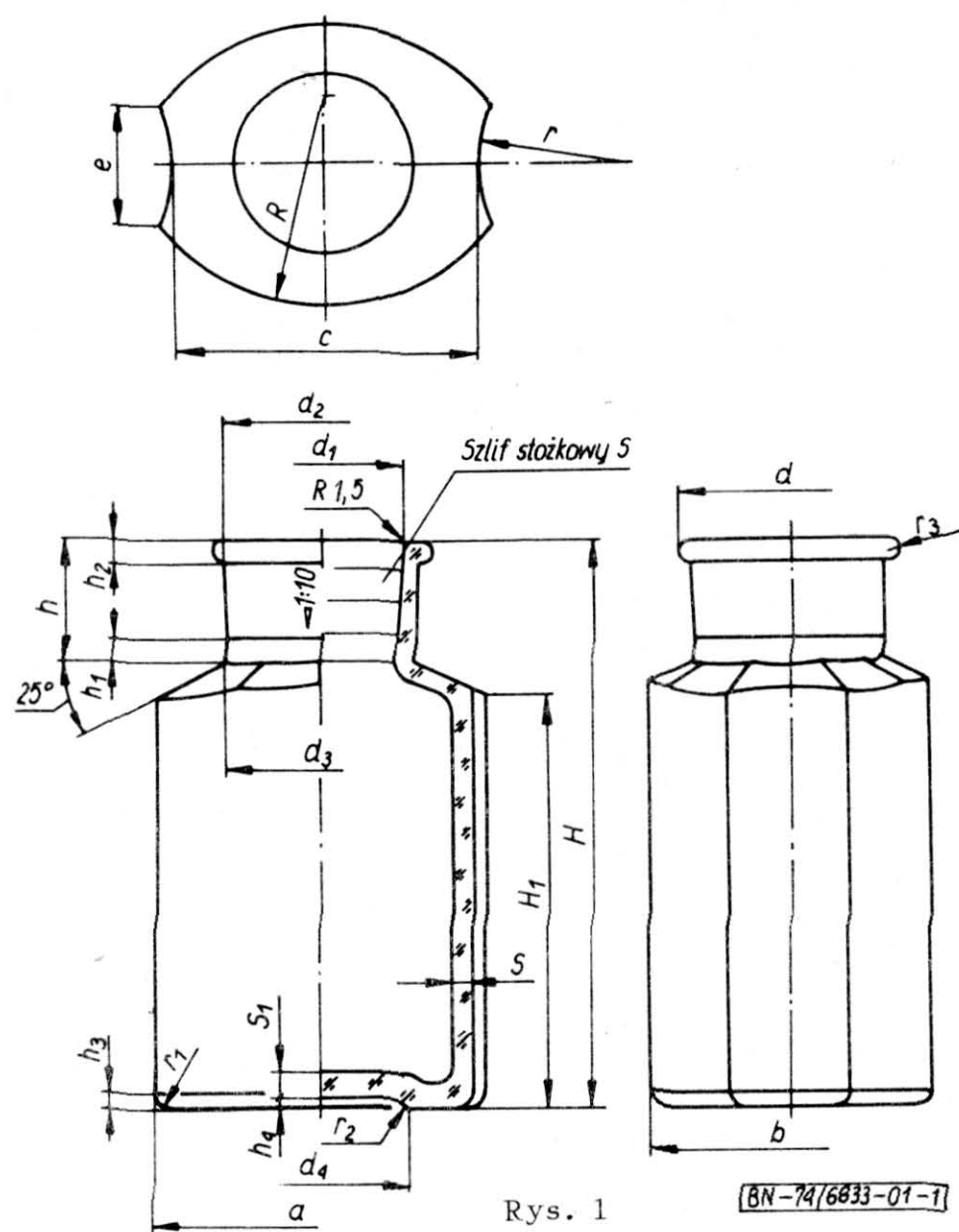
BN-72/6830-01 Opakowania szklane. Pakowanie, przechowywanie i transport

4. Symbol wg SWW - 154-214.

5. Autor projektu normy - S. Szall - Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego WITROPAK, Poznań.

6. Wydanie 2 - stan aktualny: maj 1985; uaktualniono normy związane.

Zgłoszona przez Instytut Szkła
Ustanowiona przez Generalnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego dnia 26 września 1974 r.
jako norma obowiązująca od dnia 14 października 1975 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 21/75 poz. 74)



Rys. 2

a) korek pełny, b) korek otwarty

Tablica 1

Pojemność w cm ³		Masa g	Wymiary, mm									
nomi- nalna	całkowita		d	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	a	b	c	e	H
30	40 ± 3	≈ 70	35	24	30,5	28,5	20	37 ± 0,7	33 ± 0,7	34,5	17	75 ± 1
50	65 ± 5	≈ 102	40	29	35	33,5	24	45 ± 0,8	42 ± 0,8	42	21	77 ± 1
100	140 ± 10	≈ 185	40	29	35	33,5	32	60 ± 1	51 ± 1	55	22	103 ± 1
250	320 ± 15	≈ 300	58	45	53	51	44	75 ± 1	63 ± 1	70	23	131 ± 1,2
500	600 ± 25	≈ 480	58	45	53	51	52	88 ± 1,2	77 ± 1	83	28	166 ± 1,5

cd. tabl. 1

Pojem- ność nomi- nalna	Wymiary, mm												
	H ₁	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	R	r	r ₁	r ₂	r ₃	S	S ₁
30	≈ 53	20	3	4	1,5	1	≈ 25,5	≈ 29	2	2	2	≈ 3,1	≈ 3,5
50	≈ 52,3	22	4	4	2	1,5	≈ 30	≈ 35	3	2,5	2	≈ 3,4	≈ 4
100	≈ 74,8	22	4	4	2,5	2	≈ 38	≈ 26	3	3	2	≈ 3,7	≈ 4,5
250	≈ 98,4	27	4	5	2,5	2	≈ 45	≈ 28	3	3	2,5	≈ 3,8	≈ 5
500	≈ 130,4	27	4	5	3	2,5	≈ 52	≈ 40	4	3,5	2,5	≈ 4,2	≈ 5

Tablica 2

Korek		Masa g	Szlif stożkowy	d_1	d_5	d_6	H_k	h_5	h_6	h_7	h_8	r_4	r_5	G_1	G_2
typ	do słoika pojemnoś- ci nomi- nalnej														
A	30 cm ³	≈ 48	S-24/ ₂₀	24	21	-	36	24	3	3	-	1,5	0,5	40	14
B ₁	50 cm ³ 100 cm ³	≈ 58	S-29, ₂ / ₂₂	29	25	18	40	26	4	4	≈ 8	2	1	45	22
B ₂	250 cm ³ 500 cm ³	≈ 130	S-45/ ₂₇	45	41	32	48	31	4	5	≈ 9	2	1	60	26