

OPAKOWANIA SZKLANE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-86
	Opakowania jednostkowe szklane Słoje podstawowe TO do artykułów spożywczych	6833-17
		Zamiast BN-68/6833-17
		Grupa katalogowa 0591

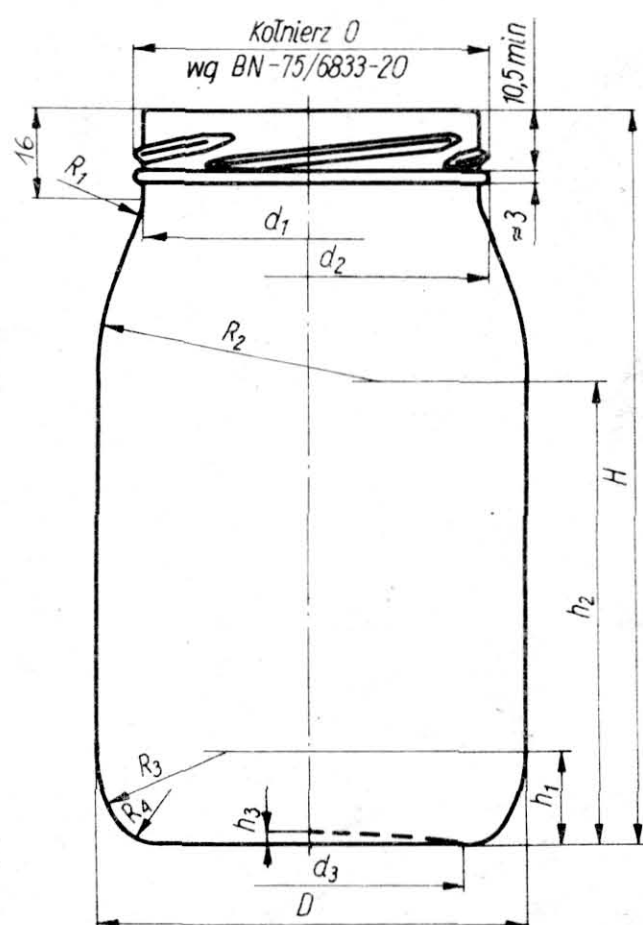
1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są słoje szklane podstawowego szeregu z zamknięciem "Twist off", czterozaczepowe, pojemności nominalnej 200, 250, 350, 450, 500, 680 i 900 cm³ oraz sześćzaczepowe pojemności nominalnej 500 i 900 cm³, przeznaczone do artykułów spożywczych.

2. Przykład oznaczenia słoja z zamknięciem "Twist off"

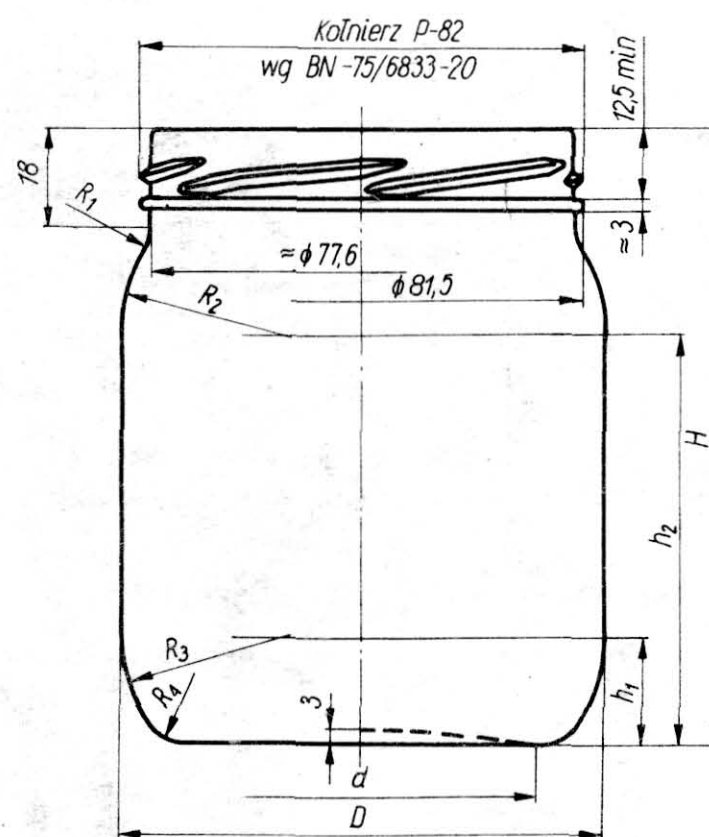
(TO), pojemności nominalnej 500 cm³ (500), z zamknięciem czterozaczepowym (4z):

SŁÓJ TO-500/4z BN-86/6833-17

3. Kształt i wymiary słoja z zamknięciem czterozaczepowym – wg rys. 1 i tabl. 1, słoja z zamknięciem sześćzaczepowym – wg rys. 2 i tabl. 2.



Rys. 1



Rys. 2

Zgłoszona przez Instytut Szkła i Ceramiki
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Szkła i Ceramiki dnia 3 lutego 1986 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1986 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 4/1986 poz. 10)

Tablica 1. Wymiary słoï TO z czterozaczepowym zamknięciem

Oznaczenie słoï	Pojemność cm ³		Oznaczenie kołnierza wg BN-75/6833-20	Wymiary												Masa g
	nomi- nalna	całko- wita		D	H	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	
TO-200/4z	200	215 ±7	0-66	70,5 ±1	75 ±0,8	61,3	65	52	15	46	2,5	5	15	22	6	125
TO-250/4z	250	266 ±7	0-66	70,5 ±1	90 ±0,8	61,3	65	52	15	61	2,5	5	15	22	6	143
TO-350/4z	350	385 ±7	0-66	78 ±1	108 ±0,8	61,3	65	57	15	67	2,5	8	30	25	8	185
TO-450/4z	450	485 ±10	0-66	78 ±1	134 ±0,8	61,3	65	55	17	86	2,5	8	50	25	8	230
TO-500/4z	500	540 ±10	0-82	88 ±1,2	113 ±0,8	77,1	81	64	20	76	3	8	35	30	8	240
TO-680/4z	680	730 ±10	0-82	88 ±1,2	149 ±1	77,1	81	64	20	112	3	8	35	30	8	310
TO-900/4z	900	965 ±15	0-82	98 ±1,3	162 ±1	77,1	81	70	22	107	3	9	62	35	10	360

Tablica 2. Wymiary słoï TO z sześcioczepowym zamknięciem

Oznaczenie słoja	Pojemność cm ³		Oznaczenie kołnierza wg BN-75/ 6833-20	Wymiary										Masa g
	nomi- nalna	całko- wita		D	H	d	h ₁	h ₂	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄		
TO-500/6z	500	540 ±10	P-82	88 ±1,2	113 ±0,8	64	20	76	8	28	30	8	240	
TO-900/6z	900	965 ±15	P-82	98 ±1,3	162 ±1	70	22	106,5	9	62	35	10	360	

Rozłożenie szkła w ściankach powinno być w miarę równomierne, przy grubości ścianek słoï około 2 mm i grubości dna około 3,5 mm.

4. Materiał – szkło bezbarwne wg PN-79/O-79701.

5. Pozostałe wymagania – wg PN-79/O-79701. Dla słoï przeznaczonych do przechowywania artykułów spożywczych

niehermetycznie zamykanych dopuszcza się przy badaniu odporności na nagłe zmiany temperatury różnicę temperatur 35°C przy kolejnym zanurzeniu ich w kąpielach wodnych o temperaturze 95 i 60°C.

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

7. Badania – wg PN-79/O-79701.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę – Instytut Szkła i Ceramiki, Filia w Krakowie.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-68/6833-17

– włączono do normy szereg podstawowy słoï TO prze-
projektowany w oparciu o normę RWPG z dostosowaniem do
potrzeb odbiorców,

– wyłączono z normy rysunki i tablicę wymiarową kołnierzy słoï w związku z ujęciem ich w BN-75/6833-20,

– uaktualniono wymagania i badania powołując aktualnie
obowiązujące normy.

3. Normy związane

PN-79/O-79701 Opakowania jednostkowe szklane. Słoje do
artykułów spożywczych. Wymagania i badania

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

BN-75/6833-20 Kołnierze słoï, Kształt i wymiary

4. Normy zagraniczne

RWPG CT 739-77 Банки стеклянные для консервов.
Основные размеры и вместимость

5. Symbol wg SWW – 1542-13.

6. Autor projektu normy – mgr inż. Teresa Siekierska –
Instytut Szkła i Ceramiki, Filia w Krakowie.