

Szkło techniczne Klosze do lamp	N O R M A B R A N Ź O W A	
	Klosze szklane do lamp łukowych	<u>BN - 63</u> 6857-03

1. WSTĘP

1.1. PRZEDMIOT NORMY. Przedmiotem normy są klosze do lamp łukowych stosowanych w wyświetlarkach.

1.2. TYPY. W zależności od kształtu rozróżnia się trzy typy kloszy:

- typ A
- typ B
- typ C

1.3. RODZAJE. Ze względu na wymiany rozróżnia się w każdym typie następujące rodzaje kloszy:

- w typie A A-1, A-2,
- w typie B B-1, B-2,
- w typie C C-1, C-2, C-3, C-4, C-5, C-6 i C-7

1.4. PRZYKŁAD OZNACZENIA klosza do lamp łukowych A-1

KLOSZ DO LAMP ŁUKOWYCH A-1 BN-63/6857-03

1.5. CECHOWANIE. W miejscu oznaczonym na rysunku powinien być wykonany na kloszu matowy krążek o średnicy około 18 mm, oraz trwałe znaki zawierające:

- a/ znak wytwórni
- b/ "BN"
- c/ rodzaj klosza

Krążek i znaki mogą stanowić jeden znak złożony.

1.6. NORMY ZWIĄZANE

- | | |
|---------------|--|
| PN-61/C-13003 | Szklany sprzęt laboratoryjnym Wspólne wymagania i badania |
| PN-60/C-13123 | Badanie odporności wyrobów szklanych na nagłe zmiany temperatury |

Zjednoczenie Przemysłu Szklarskiego	Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Szklarskiego dnia 10 czerwca 1963 r. /Mon.Polski nr 62/63, poz.316/	Obowiązuje od dnia 1.I.1964 r. w zakresie produkcji
-------------------------------------	--	---



2. WYMAGANIA TECHNICZNE2.1. KSZTAŁT I WYMIARY według rys. i tablicy

Rodzaje	D	D ₁	D ₂	H
	mm			
A-1	42 ± 1	95 ± 1	110 ± 1	215 ± 2
A-2	43 ± 1	96 ± 1	104 ± 1	215 ± 2
B-1	52 ± 1	99 ± 1	94 ± 1	196 ± 2
B-2	53 ± 1	100 ± 1	94 ± 1	217 ± 2
C-1	80 ± 1	80 ± 1	129 ± 1	215 ± 2
C-2	54 ± 1	120 ± 1	136 ± 1	215 ± 2
C-3	40 ± 1	74 ± 1	134 ± 1	200 ± 2
C-4	65 ± 1	119 ± 1	160 ± 1	197 ± 2
C-5	57 ± 1	95 ± 1	135 ± 1	197 ± 2
C-6	39 ± 1	64 ± 1	125 ± 1	160 ± 2
C-7	39 ± 1	63,5 ± 1	124 ± 1	139 ± 2

2.2. MATERIAŁ. Szkło borowo-krzemowe według PN-61/C-13003.

2.3. WYKONANIE

2.3.1. Sposób wykonania - dmuchane. Powierzchnie kloszy powinny być gładkie. Brzegi kloszy powinny być obcięte prostopadle do osi i oszlifowane.

2.3.2. Wady niedopuszczalne według PN-61/C-13003.

2.3.3. Wady dopuszczalne

- a/ pęcherze o średnicy do 0,5 mm nie występujące w skupieniu,
- b/ pęcherze o średnicy od 0,5 do 1 mm w ilości 10 sztuk i o średnicy od 1 do 3 mm w ilości 3 sztuk,
- c/ smugi bezbarwne płasko rozciągnięte o szerokości do 2 mm w ilości 2 sztuk oraz nici szerokości do 5 mm o długości nie przekraczającej 1/2 obwodu klosza.

2.4. ODPORNOŚĆ NA NAGLE ZMIANY TEMPERATURY. Klosze do lamp żukowych powinny wytrzymywać nagłe zmiany temperatury w granicach 150° do 20°C przy stosowaniu metody suszarkowej wg PN-60/C-13123.

3. OPAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

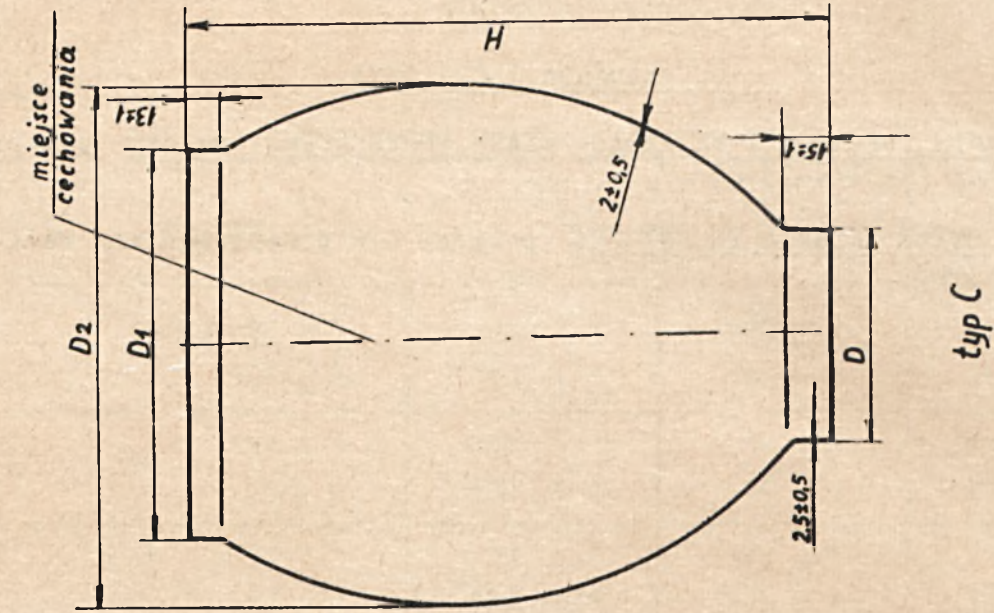
Opakowanie, przechowywanie i transport powinny być zgodne z PN-61/C-13003.

4. BADANIA TECHNICZNE

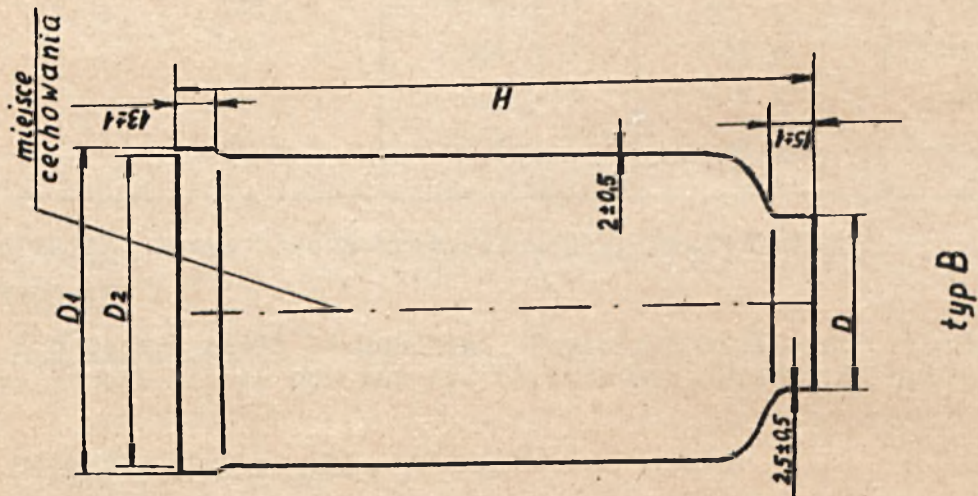
4.1. BADANIE ODPORNOŚCI NA NAGŁE ZMIANY TEMPERATURY należy przeprowadzać według PN-60/C-13123.

4.2. POZOSTAŁE BADANIA TECHNICZNE powinny być przeprowadzane według PN-61/C-13003.

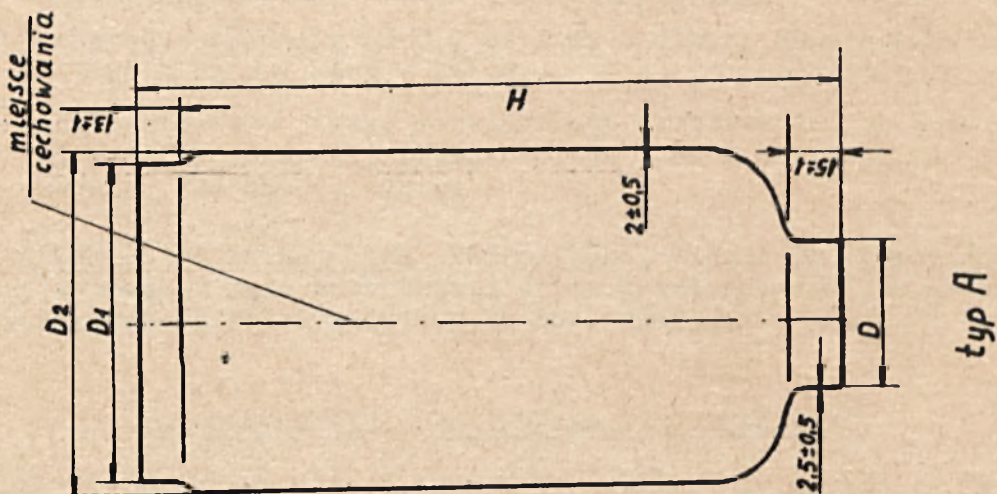
K O N I E C



typ C



typ B



typ A

BG PW
BN. 002827



40000000341182