

SZKŁO LABORATORYJNE	NORMA BRANŻOWA	BN-77 6851-36
	Szklany sprzęt laboratoryjny Oliwki	
		Grupa katalogowa VIII 12

1. WSTĘP

Przedmiotem normy jest oliwka stanowiąca zakończenie rurki szklanej, służącej do połączenia z węzłem.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział. W zależności od kształtu rozróżnia się:

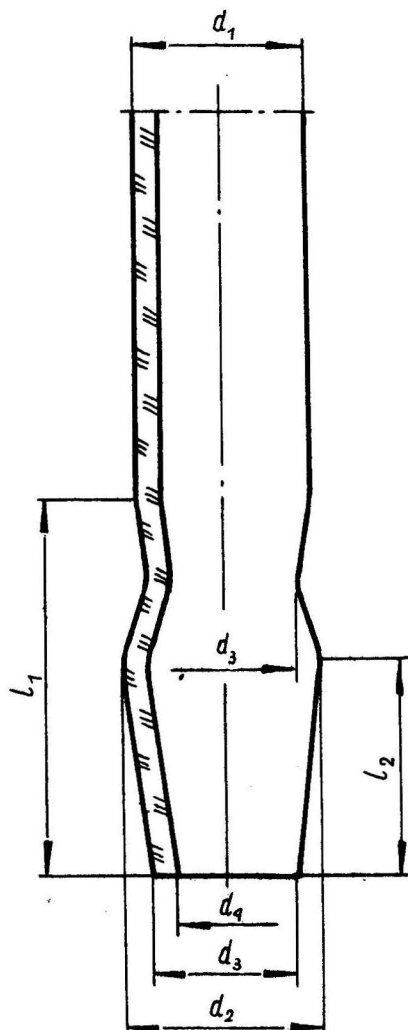
- A - oliwkę zwykłą,
- B - oliwkę ze zgrubieniem,
- C - oliwkę z otworem kapilarnym.

2.2. Przykład oznaczenia oliwki zwykłej A o średnicy rurki $\varnothing$ 5,5 mm:

OLIWKA A $\varnothing$ 5,5 BN-77/6851-36

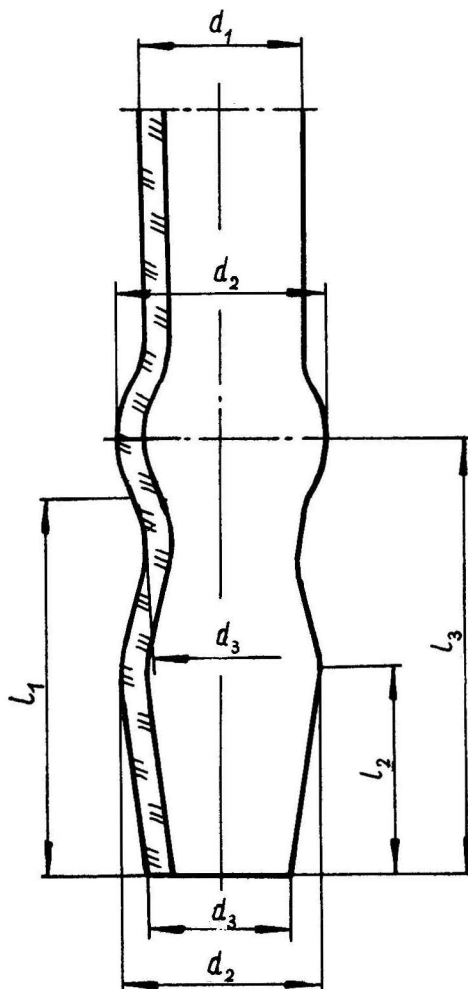
3. WYMAGANIA

3.1. Kształt i wymiary w mm - wg rys. 1, 2, 3 oraz tablicy.



BN-77/6851-36-1

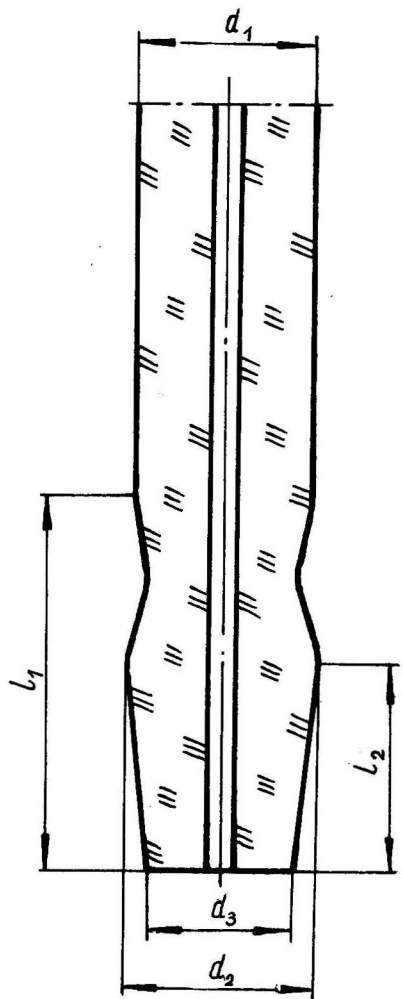
Rys. 1



BN-77/6851-36-2

Rys. 2

Zgłoszona przez Krajowy Związek Spółdzielni Sprzętu Medycznego i Laboratoryjnego w Warszawie
Ustanowiona przez Prezesa Zarządu Centralnego Związku Spółdzielczości Pracy dnia 29 sierpnia 1977 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 lipca 1978 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 3/1978 poz. 17)



BN-77/6851-36-3

Rys. 3

Wymiary oliwek A, B, C mm			
d_1	$5,5 \pm 0,5$	$8,5 \pm 0,5$	$11,5 \pm 0,5$
d_2	$6,5 \pm 0,5$	$9,5 \pm 0,5$	$13,0 \pm 0,5$
d_3	$4,5 \pm 0,5$	$6,5 \pm 0,5$	$10,5 \pm 0,5$
d_4	$2,8 \pm 0,5$	$4,5 \pm 0,5$	$6,5 \pm 0,5$
l_1	13 ± 1	17 ± 1	25 ± 1
l_2	7 ± 1	10 ± 1	14 ± 1
l_3	16 ± 1	20 ± 1	30 ± 1

3.2. Materiał. Rurka szklana z masy borokrzemowej lub sodowo-wapniowej o własnościach określonych w PN-72/B-13003 p. 2.2.

3.3. Wykonanie. Oliwka powinna być formowana z rurki szklanej. Obrzeże końca oliwki powinno być obcięte prostopadle do osi i obtopione.

3.4. Pozostałe wymagania - wg PN-72/B-13003.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Krajowy Związek Spółdzielni Sprzętu Medycznego i Laboratoryjnego - Zakład Badawczy Konstrukcyjno-Technologiczny, Poznań.

2. Normy związane
PN-72/B-13003 Szklany sprzęt laboratoryjny. Wspólne wymagania i badania

3. Normy zagraniczne
NRD TGL 40-303 Laborgeräte aus Glas. Oliven für Schlauchanschlüsse. Abmessungen
RFN DIN 12215 1975 Laborgeräte aus Glas. Glasrohrreden für Schlauchanschlüsse. Oliven, Kapillarrohrreden
4. Symbol wg SWW - 1522-27.