

SZKŁO LABORATORYJNE	NORMA BRANŻOWA	BN-87
	Szklany sprzęt laboratoryjny Nasadki do destylacji ze szlifem	6851-44/03
		Grupa katalogowa 0812

1. WSTĘP

Przedmiotem arkusza normy są wymagania dotyczące nasadek szklanych do destylacji zwykłej ze szlifem, stosowanych w laboratoriach.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział. W zależności od ilości szlifów rozróżnia się nasadki:

NWSZ - z jednym szlifem zewnętrznym i rurką boczną (rys. 1),

NWSZW - ze szlifem zewnętrznym i wewnętrznym oraz rurką boczną (rys. 2),

NWSZZW - ze szlifem zewnętrznym i wewnętrznym oraz rurką boczną zakończoną szlifem zewnętrznym (rys. 3),

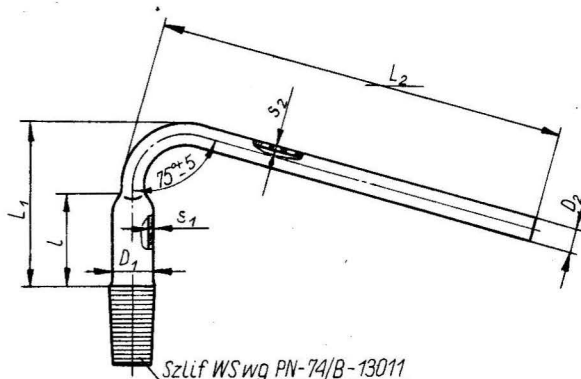
NWSE - wg Claisena (rys. 4 ÷ 6).

2.2. Przykład oznaczenia nasadki do destylacji z jednym szlifem i rurką boczną:

NASADKA DO DESTYLACJI NWSZ BN-87/6851-44/03

3. WYMAGANIA

3.1. Kształt i wymiary w mm - wg rys. 1 ÷ 6 oraz tablicy 1 ÷ 3.



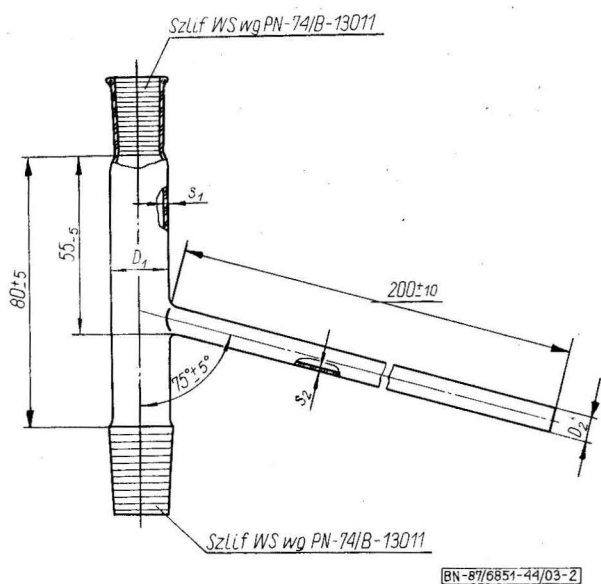
BN-87/6851-44/03-1

Rys. 1. Nasadka do destylacji NWSZ

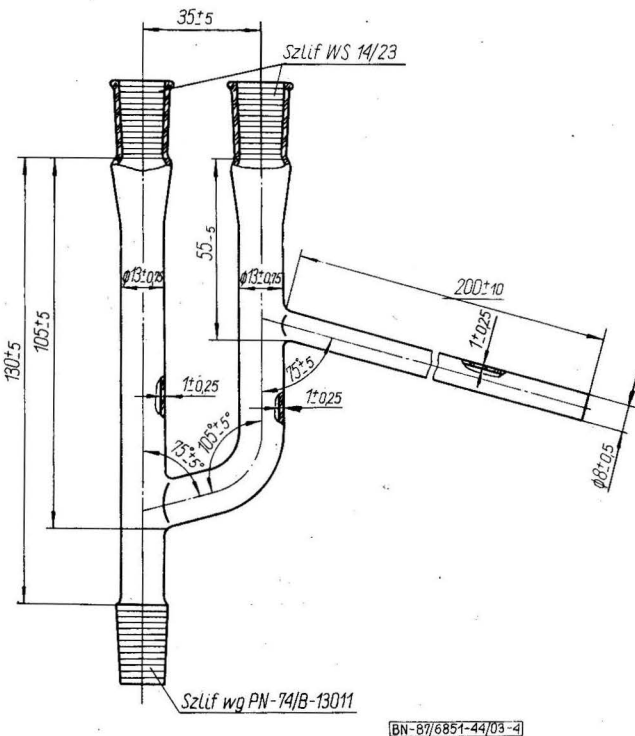
Tablica 1

WSz	D_1	D_2	s_1	s_2	L_1	L_2	l
12/21	$11 \pm 0,5$	$7 \pm 0,5$	$1 \pm 0,25$	$1 \pm 0,25$	43 ± 5	110 ± 10	25 ± 5
14/23	$13 \pm 0,5$	$8 \pm 0,5$	$1 \pm 0,25$	$1 \pm 0,25$	55 ± 5	110 ± 10	30 ± 5
19/26	17 ± 1	$10 \pm 0,5$	$1,25 \pm 0,25$	$1,25 \pm 0,25$	60 ± 5	132 ± 10	35 ± 5
29/32	$26 \pm 1,5$	$12 \pm 0,5$	$1,5 \pm 0,25$	$1,25 \pm 0,25$	68 ± 5	132 ± 10	40 ± 5
45/40	41 ± 2	$15 \pm 0,5$	$2,25 \pm 0,25$	$1,5 \pm 0,25$	82 ± 6	132 ± 10	50 ± 5

Zgłoszona przez Zakład Badawczy Konstrukcyjno-Technologiczny Przetwórstwa Szkła w Poznaniu
Ustanowiona przez Prezesa Zarządu Centralnego Związku Spółdzielczości Pracy dnia 26 marca 1987 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1987 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1987, poz. 19)



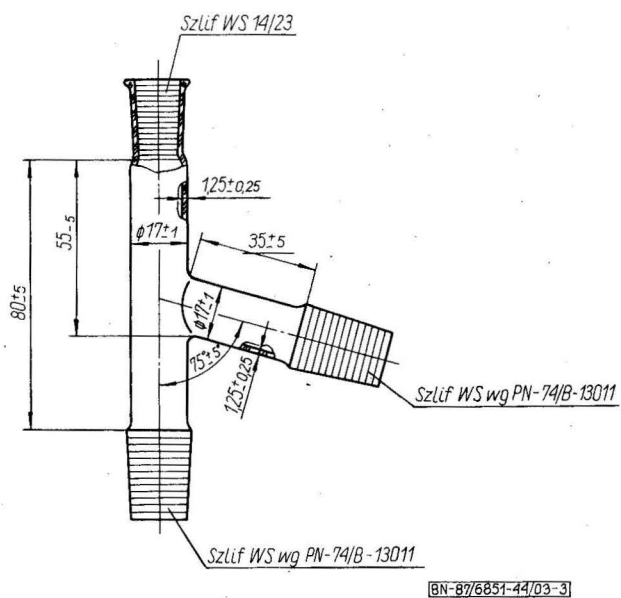
Rys. 2. Nasadka do destylacji NWSZW



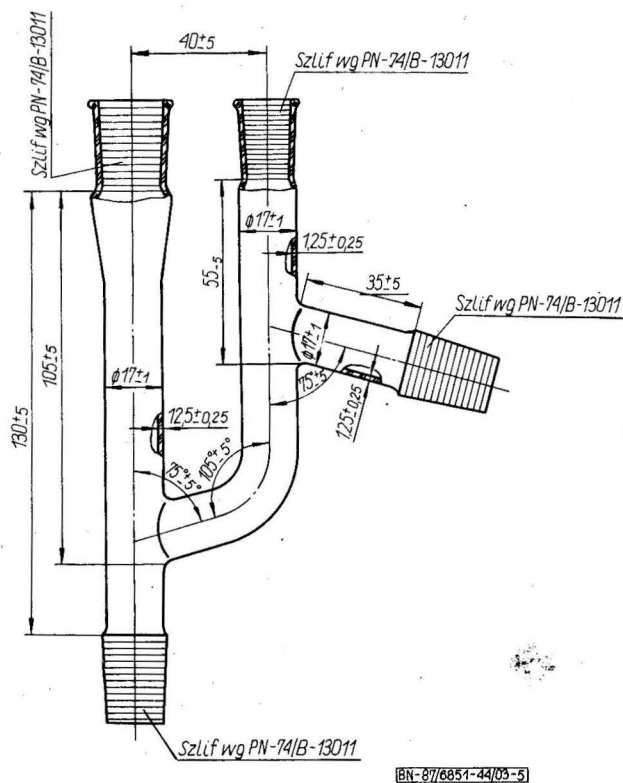
Rys. 4. Nasadka do destylacji wg Claisena z rurką

Tablica 2

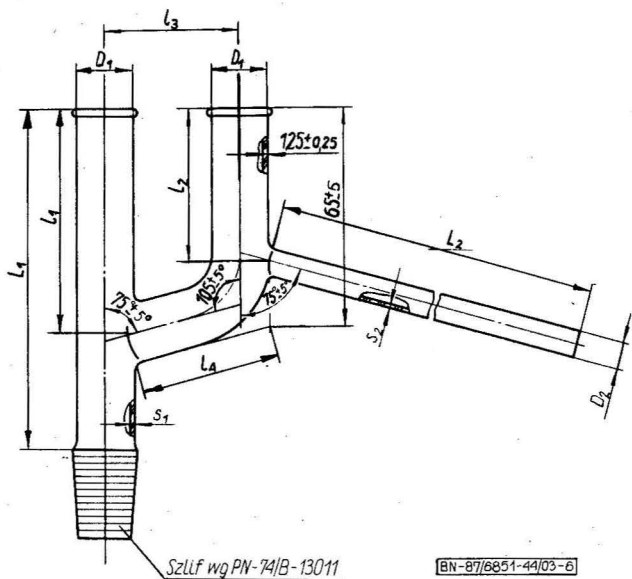
WSz	WSw	D_1	D_2	s_1	s_2
19/26	14/23	17 ±1	8 ±0,5	1,25±0,25	1 ±0,25
29/32	14/23	26 ±1,5	12 ±0,5	1,5 ±0,25	1,25±0,25
45/40	14/23	41 ±2	15 ±0,5	2,25±0,5	1,25±0,25



Rys. 3. Nasadka do destylacji NWSZZW



Rys. 5. Nasadka do destylacji wg Claisena z bocznym szlifem



Rys. 6. Nasadka do destylacji wg Claisena

Tablica 3

WSz	D ₁	D ₂	s ₁	s ₂	L ₁	L ₂	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄
19/26	17 ± 1	8 ± 0,5	1,25 ± 0,25	1 ± 0,25	100 ± 5	200 ± 10	66 ± 5	45 ± 5	40 ± 5	41 ± 5
29/32	26 ± 1,5	13 ± 0,5	1,5 ± 0,25	1 ± 0,25	140 ± 10	200 ± 10	80 ± 5	55 ± 5	50 ± 5	51 ± 5
45/40	41 ± 2	13 ± 0,5	2,25 ± 0,5	1 ± 0,25	180 ± 10	200 ± 10	105 ± 10	70 ± 5	75 ± 5	77 ± 5

3.2. Pozostałe wymagania – wg BN-86/6851-44/01.

4. PAKOWANIE, PRZECIHOBYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport – wg BN-86/6851-44/01.

5. BADANIA

Badania – wg BN-86/6851-44/01.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę – Krajowy Związek Spółdzielni Sprzętu Medycznego i Laboratoryjnego, Zakład Badawczy Konstrukcyjno-Technologiczny Przetwórstwa Szkła w Poznaniu.

2. Normy związane
PN-74/B-13011 Szlify stożkowe złączy szklanych

BN-86/6851-44/01 Szklany sprzęt laboratoryjny. Nasadki do destylacji. Ogólne wymagania

3. Symbol wg SWW – 1522-24.

4. Autor projektu normy – Bogumiła Krzyszkowiak – Zakład Badawczy Konstrukcyjno-Technologiczny Przetwórstwa Szkła w Poznaniu.