

336431

Wyroby ceramiczne	N O R M A B R A N Ź O W A	BN-70/7045-15
	Kamionkowe wyroby kwasoodporne	Zamiat:
	Butle laboratoryjne	Symbol wg SWW 1622 - 511 Gr.kat.VIII-15



1. Przedmiotem normy są butle laboratoryjne wykonane z kamionki kwasoodpornej, stosowane do przechowywania cieczy o charakterze kwaśnym.

2. Normy związane

PN-68/C-60020 - Kamionkowe wyroby kwasoodporne. Wymagania i badania

3. Podział

3.1. Typy. W zależności od kształtu rozróżnia się typy podane w tabeli 1.

Tablica 1

Grupa wyrobów		Typy wyrobów		Wielkość
Nazwa	Symbol	Nazwa	symbol	
Sprzęt laboratoryjny	09	butle owalne	05	Pojemność w l
		butle cylindryczne	06	
		butle z pokrywą	10	

3.2. Rodzaje i odmiany. Butle laboratoryjne wykonywane są w rodzaju KN, w odmianie A wg PN-68/C-60020.

3.3. Symbol klasyfikacyjny i wielkości podano w tablicach 2 i 3.

3.4. Gatunki - wg PN-68/C-60020

4. Przykład oznaczenia butli laboratoryjnej owalnej o pojemności 20 l, wykonanej z kamionki kwasoodpornej normalnej, szklowanej, gat. I

0905 - 20 KN-A-I BN-70/7045-15

5. Wymagania

5.1. Kształty i wymiary

5.1.1. Kształt i wymiary butli owalnej - wg rys.1 i tabl.2.

Zjednoczenie Przemysłu Ceramicznego

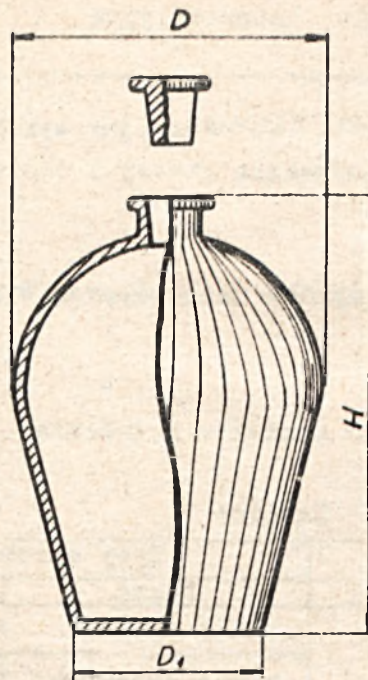
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora dnia 27 lipca 1970 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1971 r.

/Mon.Pol.Nr.....poz...../

Druk i rozpowszechnianie Zakład Reprodukcyjny i WDB, Warszawa, ul. Królewska 27 - Dział Sprzedaży, ul. Męcińska 13/15 - tel. 10-20-28. Zamówienie nr 1323 z dnia 25.9.70 r. Nakład 100+20

Cena zł. 4,50

Ark. druk. 0,75

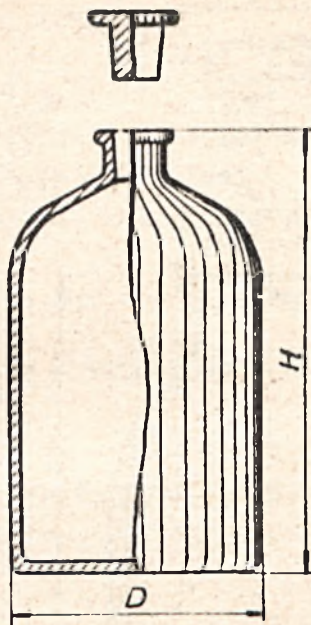


Rys. 1

Tablica 2

Symbol	Pojemność l	D mm	D1 mm	H mm	S mm
0905-10	10	265	160	365	10
0905-12	12	295	180	400	12
0905-15	15	305	185	425	12
0905-18	18	320	195	450	12
0905-20	20	345	205	465	16
0905-23	23	355	210	485	16
0905-25	25	365	230	500	16
0905-30	30	400	250	520	18
0905-40	40	440	270	550	18
0905-50	50	460	280	590	18
0905-60	60	480	290	640	18

5.1.2. Kształt i wymiary butli cylindrycznych wg rys.2 i tabl.3



Rys.2

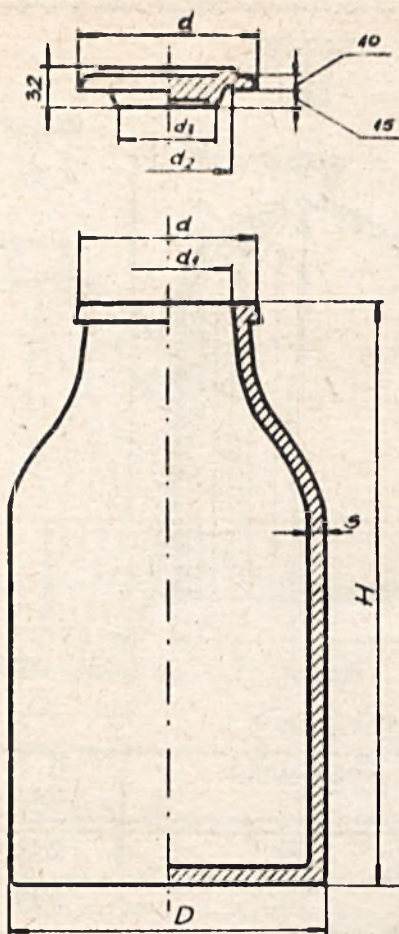
Tablica 3

Symbol	Pojemność l	D mm	H mm	S mm
0906-10	10	235	365	10
0906-12	12	235	400	12
0906-15	15	250	424	12
0906-18	18	270	450	12
0906-20	20	280	465	16
0906-23	23	285	485	16
0906-25	25	290	500	16
0906-30	30	320	520	18
0906-40	40	350	560	18
0906-50	50	380	600	18
0906-60	60	400	640	18

5.1.3. Kształt i wymiary butli z pokrywą - wg rys.3 i tabl.4.

Tablica 4

Symbol	D	H	d	d ₁	d ₂	d ₃	Pojemność
0910-10	330	365	120	85	86	80	10
0910-30	330	520	205	145	146	138	30
0910-50	330	600	205	145	146	138	50



Rys.3

5.2. Cechowanie. Na każdym wyrobie w miejscu widocznym powinno być wykonane cechowanie zgodnie z PN-68/C-60020.

5.3. Rodzaje i rozmiary dopuszczalnych wad

5.3.1. Wyszczerbienia krawędzi

- dla gat.I dopuszczalna 1 sztuka o długości do 20 mm i głębokości do 5 mm
 - dla gat.II dopuszczalna 1 sztuka o długości do 30 mm i głębokości do 5 mm
- Wyszczerbienia o długości 5 mm i głębokości 2 mm nie uważa się za wadę.

5.3.2. Pozostałe wady dopuszczalne wg PN-68/C-60020

5.4. Odchyłki wymiarów. Dla butli laboratoryjnych dopuszcza się odchyłki wymiarów do 4% ich nominalnej wielkości.

Tolerancja wymiarów szyjki butli i korka, względnie pokrywy musi zapewnić prawidłowe uszczelnienie butli.

5.5. Pozostałe wymagania wg PN-68/C-60020.

6. Pakowanie, przechowywanie i transport wg PN-68/C-60020.

7. Badania - wg PN-68/C-60020.

K O N I E C

Informacje dodatkowe
do BN-70/7045-15

- 1/ W stosunku do butli objętych katalogiem kamionki kwasoodpornej nr 6/58 zostały wprowadzone następujące zmiany:
- a/ szyjki gwintowane zostały zastąpione szyjkami stożkowymi z doszlifowanymi korkami;
 - b/ norma objęła dodatkowo butle z pokrywą.
- 2/ Butle rodzaju KN, odmiany A odpowiadają następującym pozycjom cennika 165-2/70:
- | | | | | | |
|--------------------|------|---|----------|----|------|
| butle owalne | 0905 | - | poz.1365 | do | 1375 |
| butle cylindryczne | 0906 | - | poz.1376 | do | 1386 |
| butle z pokrywą | 0910 | - | poz.1362 | do | 1364 |

BG PW

BN. 002814



4000000341169