

OPAKOWANIA METALOWE	NORMA BRANŻOWA	BN-77 5049-07
	Opakowania jednostkowe metalowe Pojemniki aerozolowe aluminiowe monoblokowe	
	Szereg wymiarowy Podział	81 Grupa katalogowa V 68

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest szereg zewnętrznych maksymalnych wymiarów pojemników aerozolowych aluminiowych monoblokowych o pojemności od 15 do 600 cm³, przeznaczonych do pakowania pod ciśnieniem produktów kosmetycznych, produktów chemii gospodarczej, preparatów farmaceutycznych i innych.

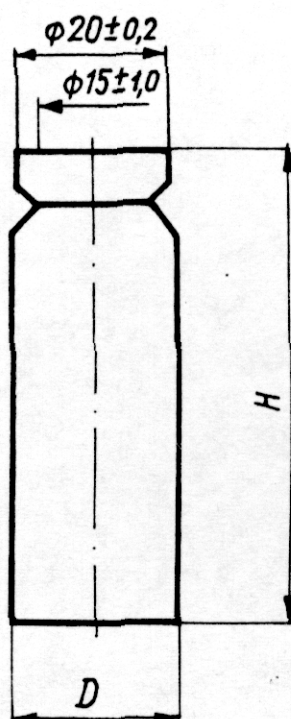
Pojemniki wykonane są z krążków aluminiowych, odpowiadających EN-76/0832-22, metodą wyciskania, a następnie wyoblania.

2. Podział. W zależności od kształtu obrzeża rozróżnia się następujące typy pojemników:

Typ AL 20 - wg rys. 1 (pojemności 15, 22, 30 cm³),

Typ AL 25 - wg rys. 2 (pojemności w granicach od 50 do 600 cm³).

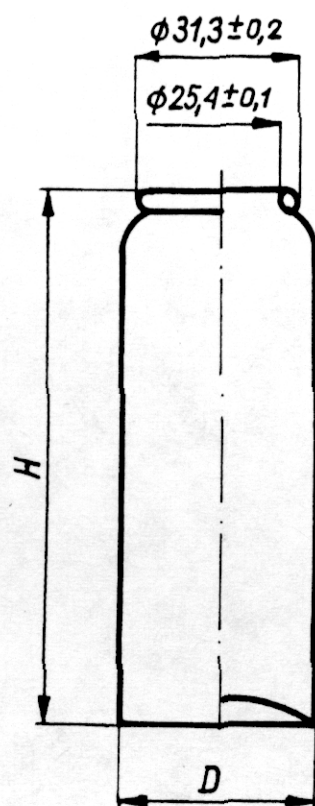
Typ AL 20



BN-77/5049-07-1

Rys. 1

Typ AL 25



BN-77/5049-07-2

Rys. 2

3. Przykład oznaczenia

a) pojemnika aerozolowego aluminiowego monoblokowego typu AL 20 o zewnętrznej średnicy otworu 20,0 mm, zewnętrznej średnicy korpusu pojemnika D=25 mm, wysokości H=73 mm:

POJEMNIK AEROZOLOWY AL 20 25/73 BN-77/5049-07

b) pojemnika aerozolowego aluminiowego monoblokowego typu AL 25 o wewnętrznej średnicy otworu 25,4 mm, zewnętrznej średnicy korpusu D=50 mm, wysokości H=130 mm:

POJEMNIK AEROZOLOWY AL 25 50/130 BN-77/5049-07

4. Szereg wymiarowy

Lp.	Typ pojemnika aerozolu	Średnica D		Wysokość H		Pojemność nominalna V ₀ cm ³
		mm		mm		
1	AL 20	22	±0,1	50	±0,2	15
2		22		65		22
3		25		73		30
4	AL 25	35	±0,1	65	±0,3	50
5		35		75	±0,3	65
6		35		95	±0,3	80
7		35		110	±0,4	95
8		35		120	±0,4	105
9		35		140	±0,4	122
10		45		95	±0,3	130
11		45		105	±0,4	145
12		45		120	±0,4	160
13		45		135	±0,4	190
14		45		145	±0,4	205
15		45		155	±0,4	220
16		45		165	±0,4	235
17		50		130	±0,4	220
18		50		150	±0,4	250
19		50		175	±0,4	305
20		55		165	±0,4	340
21		55		180	±0,4	375
22		58		156	±0,4	365
23		64		175	±0,4	495
24		64		200	±0,4	575
25		64		210	±0,4	600

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Opakowań POLLENA
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Chemii Gospodarczej POLLENA dnia 31 maja 1977 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1978 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 14/1977 poz. 50)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę – Ośrodek Badawczo-
-Rozwojowy Opakowań POLLENA, Warszawa.

2. Normy i dokumenty związane

BN-76/0832-22 Aluminium. Krążki na puszki aerozolowe
Wytyczne nr 9/B/75 Urzędu Dozoru Technicznego

3. Zalecenia międzynarodowe

RWPG FC Балоны алюминиевые моноблочные – projekt.

4. Autor projektu normy

– mgr Maria Matejewska – Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Opakowań POLLENA.

