

WYROBY GALANTERYJNE	NORMA BRANŻOWA	BN-86 7659-03
	Guziki tworzywowe 2- i 4-otworowe Wymiary	Zamiast BN-63/7659-01 ¹⁾
		Grupa katalogowa 1150

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są wymiary i odchyłki guzików tworzywowych 2- i 4-otworowych okrągłych standardowych.

2. WYMIARY

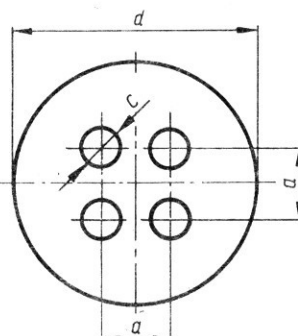
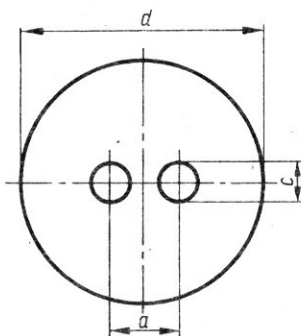
2.1. Główne wymiary guzików podano na rysunku i w tabl. 1 ÷ 4.

2.2. Średnice guzików wg PN-83/P-84951 podano w tabl. 1.

2.3. Grubość guzików oraz dopuszczalne odchyłki guzików w mm podano w tabl. 2.

Tablica 2

Grubość f	Dopuszczalna odchyłka grubości f
mm	
2,0; 2,5; 3,0; 3,5;	-0,3
4,0; 4,5; 5,0; 6,0;	-0,4
7,0; 8,0; 9,0; 10,0;	-0,5



BN-86/7659-03

Tablica 1

Średnica guzika d	Średnica guzika d
mm	
10	20
11	22 ±0,4
12 ±0,25	23
13	25
14	27
15	29 ±0,5
16 ±0,4	31
17	34
18	36
19	

Wymiary średnic wyróżnione pismem półgrubym są uprzywilejowane.

2.4. Średnice otworów w guzikach oraz dopuszczalne odchyłki podano w tabl. 3.

Tablica 3

Średnice guzików d	Średnica otworów c wraz z odchyłkami	
	guziki 2-otworowe	guziki 4-otworowe
mm		
10 ÷ 12	2,0	1,8
13 ÷ 17	2,2	2,1
18 ÷ 23	2,4	2,3
24 ÷ 36	3,0	2,3

Odchyłki: +0,2 -0,1

2.5. Odległość między środkami otworów w guzikach w zależności od średnic guzików podano w tabl. 4.

1) W zakresie wymiarów guzików z tworzyw sztucznych.

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Włókiennictwa dnia 17 stycznia 1986 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1986 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 4/1986 poz. 10)

Tablica 4

Średnice guzików d	Odległość między środkami otworów wraz z odchyłkami			
	guziki 2-otworowe a		guziki 4-otworowe a	
mm				
10 ÷ 12	3,6	±0,15	2,8	±0,15
13 ÷ 17	3,9		3,0	

cd. tabl. 4

Średnice guzików d	Odległość między środkami otworów wraz z odchytkami			
	guziki 2-otworowe a		guziki 4-otworowe a	
mm				
18 ÷ 23	4, 2	±0, 2	3, 4	± 0, 15
24 ÷ 36	5, 2	±0, 3	4, 0	±0, 2

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Institucja opracowująca normę - Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych, Łódź.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-63/7659-01 w zakresie wymiarów guzików z tworzyw sztucznych. Wprowadzono pełne wymiary średnic guzików w mm zgodnie z PN-83/P-84951.

3. Normy związane
PN-83/P-84951 Guziki. Średnice nominalne

4. Normy zagraniczne
Wielka Brytania BS 3866:1979 Specification for holes and shanks for buttons

Francja NF G 32-301 (1981) Habillement. Accessoires pour vêtements. Boutons. Diamètres

NRD TGL 2976 (1976) Knöpfe aus Flasgen: Zweiloch, Vierloch- und Butzenknöpfe bis 38 mm Aussendurchmesser: Hauptabmessungen

SRR STAS 7193-67 Nasturi circulari. Dimensiuni

5. Symbol wg SWW - 2881-12, 2881-13, 2881-14.

6. Autor projektu normy - Marek Sobieszczański - Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych, Łódź.