

WYROBY CERAMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-63
	Kamionkowe wyroby kwasoodporne Połączenia do turyl	7045-02
		Grupa katalogowa 0815

## 1. WSTĘP

**1.1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są połączenia do turyl, wykonane z kamionki kwasoodpornej szklawionej szkliwem solnym lub ziemnym, stosowane w przemyśle chemicznym i przemysłach pokrewnych.

**1.2. Określenia** — wg PN-79/B-12034.

## 2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

**2.1. Typy.** W zależności od kształtu, rozróżnia się dwa typy połączeń:

połączenia półkoliste — typ 1,

połączenia dwukolanowe — typ 2.

**2.2. Rodzaje.** Połączenia do turyl zalicza się do rodzaju „części aparatury chemicznej” wg PN-79/B-12034.

**2.3. Przykład oznaczenia** połączenia do turyl typ 2, średnicy 250 mm, długości 1000 mm, gatunek I:

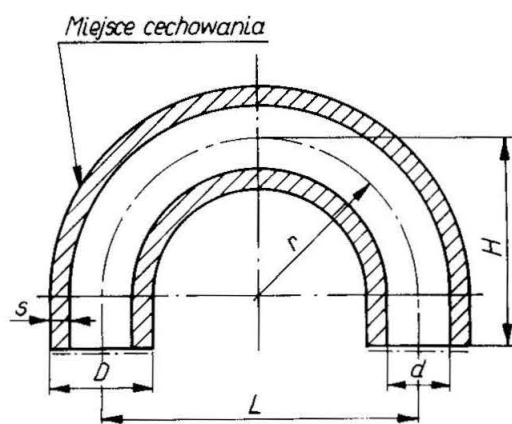
POŁĄCZENIE DO TURYL 2-250×1000 I

BN-63/7045-02

## 3. WYMAGANIA

### 3.1. Kształty i wymiary

**3.1.1. Typ 1** — połączenia półkoliste wg rys. 1 i tabl. 1.



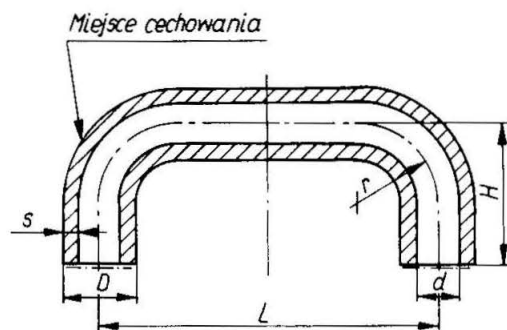
BN - 63/7045-02-1

Rys. 1

Tablica 1

$d$	$D$	$r$	$H$	$L$	$s$
mm					
100	122	100	200	200	11
125	149	125	225	250	12
150	176	150	250	300	13
200	228	200	300	400	14
250	280	250	350	500	15
300	334	300	400	600	17
350	388	350	450	700	19
400	442	400	500	800	21

**3.1.2. Typ 2** — połączenia dwukolanowe wg rys. 2 i tabl. 2.



BN - 63/7045-02-2

Rys. 2

Tablica 2

$d$	$D$	$r$	$H$	$L$	$s$
mm					
100	122	100	200	250	11
				300	
				350	
				400	
				450	
				500	
				550	
				600	
				700	
				800	
				900	
				1000	
1250					
1500					
1750					
2000					

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Ceramicznego  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Ceramicznego dnia 30 marca 1963 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1963 r.  
(Mon. Pol. nr 52/1963, poz. 266)

cd. tabl. 2.

<i>d</i>	<i>D</i>	<i>r</i>	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>s</i>
mm					
125	149	125	225	300	12
				350	
				400	
				450	
				500	
				550	
				600	
				700	
				800	
				900	
				1000	
				1250	
1500					
1750					
2000					
130	176	150	250	350	13
				400	
				450	
				500	
				550	
				600	
				700	
				800	
				900	
				1000	
				1250	
				1500	
1750					
2000					
200	228	200	300	450	14
				500	
				550	
				600	
				700	
				800	
				900	
				1000	
				1250	
				1500	
				1750	
				2000	
250	280	250	350	550	15
				600	
				700	
				800	
				900	
				1000	
				1250	
				1500	
				1750	
				2000	

cd. tabl. 2

<i>d</i>	<i>D</i>	<i>r</i>	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>s</i>
mm					
300	334	300	400	700	17
				800	
				900	
				1000	
				1250	
				1500	
				1750	
2000					
350	388	350	450	800	19
				900	
				1000	
				1250	
				1500	
				1750	
				2000	
400	442	400	500	900	21
				1000	
				1250	
				1500	
				1750	
				2000	

Miejsca nie pokryte szkliwem oznaczono na rys linii punktową (·—·—·).

### 3.2. Odchyłki wymiarowe — wg tabl. 3.

Tablica 3

Lp.	Dopuszczalne odchyłki wymiarowe dla	Gatunek	
		I	II
1	długości i wysokości	±3%	±4%
2	średnic	±3%	±4%
3	grubości ścianek	±3 mm	±4 mm
4	strzałek wygięcia (odchyłeń od linii prostej na każde 100 mm)	±3 mm	±4 mm

### 3.3. Pozostałe wymagania — wg PN-79/B-12034.

## 4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport — wg PN-79/B-12034.

## 5. BADANIA

Badania techniczne — wg PN-79/B-12034.

K O N I E C

### INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Ceramicznego, Pruszków.

2. Normy związane  
PN-79/B-12034 Kamionkowe wyroby kwasoodporne. Wymagania i badania

3. Symbol wg SWW — 1622-414.

4. Wydanie 2 — stan aktualny: styczeń 1987 r.; uaktualniono normy związane i poprawiono błędy.