

SPRZĘT DOMOWY Z BLACHY STALOWEJ	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Rury i kolanka do pieców	5093-01
		Grupa katalogowa VII 24

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są rury i kolanka do pieców.

2. Przykład oznaczenia

a) rury do pieców wielkości 105 o długości 800 mm:

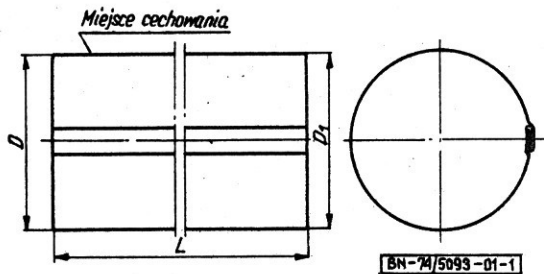
RURA DO PIECÓW 105 - 800 BN-74/5093-01

b) kolanka do pieców wielkości 111:

KOLANKO DO PIECÓW 111 BN-74/5093-01

3. Główne wymiary w mm

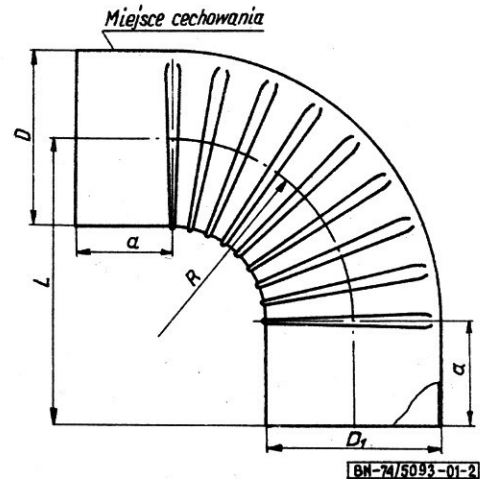
- rur - wg rys. 1 i tabl. 1,
- kolanek - wg rys. 2 i tabl. 2.



Rys. 1

Tablica 1

Wielkość	Średnica zewnętrzna		Długość L
	D	D ₁	
98	98	96	500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000
105	105	103	
111	111	109	
118	118	116	
125	125	123	
131	131	129	
137	137	135	
144	144	142	
150	150	148	



Rys. 2

Tablica 2

Wielkość	Średnica zewnętrzna		L	R	a
	D	D ₁			
98	98	96	205	116	70 ± 10
105	105	103	210	120	
111	111	109	218	130	
118	118	116	228	132	80 ± 10
125	125	123	232	141	
131	131	129	253	151	
137	137	135	259	156	
144	144	142	266	165	
150	150	148	272	169	

4. Materiał. Blacha wg PN-66/H-92202 i PN-66/H-92201 o grubości od 0,45 do 0,5 mm. Dopuszcza się blachę ocynkowaną wg PN-71/H-92125.

5. Wykonanie. Rury zwijane, łączone na podwójną zakładkę. Kolanka karbowane. Wzmocnienie połączenia blach na końcu kolanka o średnicy D, zgrzewane punktowo lub ciągle na długości 30 mm.

Zakład Badań i Studiów Przemysłu Wyrobów Metalowych
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Wyrobów Metalowych dnia 1 marca 1974 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1974 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 17/1974 poz. 57)

6. Cechowanie. Na każdej rurze i kolanku w miejscu podanym na rysunku należy umieścić trwale co najmniej następujące dane:

a) znak wytwórcy,

b) znak BN,
c) wielkość.
Dopuszcza się naklejenie metek zamiast trwałej cechy.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zakład Badań i Studiów Przemysłu Wytwarzania Metalowych MEDOM, Kraków.

2. Istotne zmiany w stosunku do PN-53/B-77391 i PN-53/B-77392

- a) norma BN zastępuje w całości normy PN,
- b) dostosowano układ do wytycznych opracowywania norm,
- c) uaktualniono wymiary rur i kolanek,
- d) wprowadzono nowy gatunek materiału,
- e) uaktualniono sposób cechowania.

Dotychczas obowiązujące PN-53/B-77391 i PN-53/B-77392 zostają unieważnione z dniem 1 lipca 1974 r.

3. Normy związane

PN-71/H-92125 Blacha stalowa ocynkowana
PN-66/H-92201 Blachy stalowe walcowane na zimno. Arkusze, kręgi i taśmy cięte. Wymiary
PN-66/H-92202 Blachy stalowe cienkie walcowane na gorąco. Wymiary

4. Autorzy projektu normy - mgr inż. Janina Bodzoń, inż. Józef Kołodziejczyk - Zakład Badań i Studiów Przemysłu Wytwarzania Metalowych MEDOM.