

MASZYNY I URZĄDZENIA CHŁODNICZE	NORMA BRANŻOWA	BN-77 <hr/> 2552-01
	Rurociągi chłodnicze Rury stalowe bez szwu Wymiary Wyciąg	
	Zamiast BN-64/2552-01	
	Grupa katalogowa IV 87	

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymiary rur stalowych bez szwu, stosowanych jako rury przewodowe na czynniki chlorowcopochodne, amoniak (NH_3), roztwory wodne amoniaku i solankę do montażu lądowych urządzeń chłodniczych.

Norma nie dotyczy rur stalowych stosowanych do budowy:

- a) aparatów,
- b) agregatów,
- c) armatury.

Norma jest wyciągiem z PN-74/H-74209.

2. Wymiary średnic nominalnych i zewnętrznych, grubości ścianek oraz masa 1 m rury - wg tablicy.

Średnica nominalna ¹⁾ mm	Średnica zewnętrzna mm	Grubość ścianki mm	Masa 1 m rury kg
6	10,2	2	0,410
10	13,5	2	0,571
(12)	(16)	2	0,692
15	20	2	0,890

cd. tablicy

Średnica nominalna ¹⁾ mm	Średnica zewnętrzna mm	Grubość ścianki mm	Masa 1 m rury kg
20	25	2	1,13
25	30	2,6	1,77
32	38	2,6	2,29
40	44,5	2,6	2,70
(40)	(48,3)	2,6	2,95
50	57	2,9	3,90
65	76,1	3,2	5,80
80	88,9	3,6	7,63
100	108	4	10,3
125	133	4	12,8
150	159	4,5	17,1
(175)	(193,7)	5,6	25,9
200	219,1	6,3	33,2
250	273	6,3	41,6
300	323,9	7,1	55,6

¹⁾ PN-74/H-74209 nie podaje średnic nominalnych. Rury o wymiarach ujętych w nawiasach nie są zalecane.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA, Kraków.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-64/2552-01. Zmieniiono średnice zewnętrzne oraz grubości ścianek zgodnie

z PN-74/H-74209 i dodano wymiary średnic nominalnych.

3. Normy związane

PN-74/H-74209 Rury stalowe ze szwem i bez szwu, przewodowe. Wymiary

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA
 Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych dnia 14 marca 1977 r.
 jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 października 1977 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 10/1977 poz. 33)