

<b>MASZYN I URZĄDZENIA CHEMICZNE</b>	<b>NORMA BRANŻOWA</b>	<b>BN-78 2302-25</b>
	<b>Rury stalowe ze szwem gwintowane Wyciąg</b>	
	Zamiast BN-70/2302-25	
Grupa katalogowa III 62		

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są rury stalowe ze szwem, gwintowane ze złączkami, przeznaczone do budowy przewodów rurowych stosowanych do budowy aparatury dla przemysłu chemicznego i przemysłów pokrewnych.

Norma jest wyciągiem z PN-74/H-74200.

2. Wymiary średnic i grubości ścianek rur lekkich z masa 1 m - wg tabl. 1.

Tablica 1

Nominalna średnica otworu rury		Średnica rury			Grubość ścianki	Masa 1 m rury ze złączką
		ze-wewnętrzna	max	min		
mm	cale	mm				kg
15	1/2	21,3	21,7	21,0	2,35	1,11
20	3/4	26,9	27,1	26,4	2,35	1,42
25	1	33,7	34,0	33,2	2,9	2,23
32	1 1/4	42,4	42,7	41,9	2,9	2,87
40	1 1/2	48,3	48,6	47,8	2,9	3,30
50	2	60,3	60,7	59,6	3,25	4,63
65	2 1/2	76,1	76,3	75,2	3,25	5,93
80	3	88,9	89,4	87,9	3,65	7,82

3. Wymiary średnic i grubości ścianek rur średnich oraz masa 1 m - wg tabl. 2.

Tablica 2

Nominalna średnica otworu rury	Srednica rury	Grubość ścianki			Masa 1 m rury ze złączką
		ze-wewnętrzna	max	min	
mm	cale	mm			kg
10	3/8	17,2	17,5	16,7	0,858
15	1/2	21,3	21,8	21,0	1,23
20	3/4	26,9	27,3	26,5	1,59
25	1	33,7	34,2	33,3	2,46
32	1 1/4	42,4	42,9	42,0	3,17
40	1 1/2	48,3	48,8	47,9	3,65
50	2	60,3	60,8	59,7	5,17
65	2 1/2	76,1	76,6	75,3	6,63
80	3	88,9	89,5	88,0	8,64

4. Gatunki materiałów. Stal 10BX - wg BN-75/0631-01.

5. Pozostałe wymagania - wg PN-74/H-74200.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Istotne zmiany w stosunku do EN-70/2302-25. Podano średnicę maksymalną, minimalną oraz masę 1 m rury.

3. Normy związane  
PN-74/H-74200 Rury stalowe ze szwem, gwintowane  
BN-75/0631-01 Stal o określonym przeznaczeniu. Gatunki

4. Symbol wg SWW - 0462.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA  
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych dnia 15 kwietnia 1978 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1979 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 12/1978 poz. 56)