

MASZYNY I URZĄDZENIA CHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-76 2302-26
	Rury stalowe ze szwem przewodowe Wyciąg	Zamiast BN-70/2302-26
		Grupa katalogowa III 62

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są rury stalowe ze szwem przewodowe ze stali węglowej lub niskostopowej, przeznaczone na przewody i konstrukcje, stosowane do budowy aparatów, maszyn i urządzeń do procesów chemicznych oraz w przemyślach pokrewnych.

Norma jest wyciągiem z PN-79/H-74244 i BN-75/0648-69.

2. Wymiary średnic zewnętrznych, grubości ścianek oraz masa 1 m rury wg tablicy na str. 2.

3. Gatunki materiałów. Stal St3S wg PN-72/H-84020, 10BX wg BN-75/0631-01, 18G2A wg PN-72/H-84018.

4. Pozostałe wymagania - wg PN-79/H-74244 i BN-75/0648-69.

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 BN-70/2302-26

a) wprowadzono gatunki stali St3S i 18G2A, a wyeliminowano gatunek stali St3SX,

b) wymiary średnic zewnętrznych i grubości ścianki rur podano zgodnie z PN-73/H-74244 i BN-75/0648-69.

3. Normy związane

PN-79/H-74244 Rury stalowe ze szwem przewodowe

PN-72/H-84018 Stal niskostopowa o podwyższonej wytrzymałości. Gatunki

PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

BN-75/0631-01 Stal o określonym przeznaczeniu. Gatunki

BN-75/0648-69 Rury stalowe ze szwem przewodowe o średnicach 1220 mm i powyżej

4. Uwagi do wydania II

Uaktualniono normy związane

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych dnia 25 lutego 1976 r.
jako norma obowiązująca w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 października 1976 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 9/1976 poz. 30)

Wymiary średnic zewnętrznych, grubości ścianek oraz masa 1 m rury

Średnica zewnętrzna mm	Grubość ścianki, mm																				
	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2	16	17,5		
	Masa 1 m rury, kg/m																				
	WG PN-79/H-74244																				
20	1,01	1,12	1,22	1,72																	
25	1,29	1,44	1,58	1,72																	
30		1,77	1,96	2,14																	
38			2,53	2,77	3,08	3,38															
44,5			2,99	3,28	3,65	4,02															
57			3,90	4,28	4,78	5,27															
76,1				5,80	6,49	7,17	7,92	8,77	9,71	10,90											
88,9					7,63	8,43	9,33	10,3	11,5	12,9											
108						10,3	11,4	12,7	14,1	15,8											
133						12,8	14,2	15,8	17,6	19,8	22,1										
159						15,4	17,1	19,0	21,1	23,8	26,6										
219,1						21,4	23,7	26,4	29,4	33,2	37,2										
273						26,7	29,7	33,0	36,8	41,6	46,7	52,1									
323,9						31,8	35,3	39,3	43,8	49,5	55,6	62,1									
355,6								43,2	48,2	54,5	61,2	68,3									
406,4								49,5	55,1	62,4	70,1	78,3									
457								55,8	62,1	70,3	79,0	88,2									
508											87,9	98,2	108	123	135						
610											106	118	130	148	163	185					
711											124	138	152	173	191	219	249	280	313		
813											141	158	174	198	219	249	280	316	353	366	
914											159	178	196	223	246	280	316	353	366		
1016												198	218	248	274	312	352	393	430		
1200												238	262	298	330	375	423	473	518		
1420												277	305	348	384	437	493	552	605		
1620														397	439	499	564	630	691		
1820														446	493	562	634	709	777		
2020														496	548	623					

WG BN-75/0648-69

1200												238	262	298	330	375	423	473	518
1420												277	305	348	384	437	493	552	605
1620														397	439	499	564	630	691
1820														446	493	562	634	709	777
2020														496	548	623			