

APARATY CHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-75 2202-01
	Aparatura chemiczna Średnice zewnętrznych rur bez szwu	
	Zamiast BN-69 2202-01	
Grupa katalogowa 0447		

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymiary średnic zewnętrznych rur bez szwu ogólnie stosowanych w budowie rurociągów i aparatów dla przemysłu chemicznego i przemysłów pokrewnych.¹⁾

2. Średnice zewnętrzne w mm:

a) rur stalowych węglowych i stopowych wg PN-73/H-74219 podano w tabl. 1.

Tablica 1

16	20	25	30	31,8	38	44,5	57	70	76,1	88,9	108
----	----	----	----	------	----	------	----	----	------	------	-----

cd. tabl. 1

133	159	193,7	219,1	273	323,9	355,6	406,4	457	508
-----	-----	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-----	-----

b) rur stalowych ze stali odpornych na korozję i żaroodpornych wg PN-75/H-74242 podano w tabl. 2.

Tablica 2

13,5	16	20	25	30	31,8	38	44,5	57	70	76,1	88,9	108	133	159	193,7	219,1
------	----	----	----	----	------	----	------	----	----	------	------	-----	-----	-----	-------	-------

c) rur ciągnionych z aluminium i stopów aluminium wg PN-70/H-74592 podano w tabl. 3.

Tablica 3

14	16	20	25	30	38	45	58	75	90
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

d) rur wyciskanych grubościennych z aluminium i stopów aluminium wg PN-70/H-74591 podano w tabl. 4.

Tablica 4

38	45	58	75	90	110	140	160	190	200
----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

e) rur miedzianych i mosiężnych wg PN-72/H-74586 podano w tabl. 5.

Tablica 5

14	16	20	25	30	38	45	58	75	90	110	135	160	190
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

f) rur z nieplastyfikowanego polichlorku winylu wg PN-74/C-89200 podano w tabl. 6.

Tablica 6

16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

¹⁾ W przypadkach technicznie uzasadnionych dopuszcza się stosowanie innych wymiarów rur w uzgodnieniu z producentem.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Biuro Projektów Przemysłu Organicznego - Warszawa.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-69/2202-01

a) średnice rur stalowych: 14, 76, 89, 194, 219, 324, 356, 406 zastąpiono średnicami: 13,5 76,1 88,9 193,7 219,1 323,9 355,6 406,4;

b) średnicę rury miedzianej 189 zastąpiono średnicą 190.

3. Normy związane

PN-74/C-89200 Rury z nieplastyfikowanego polichlorku winylu. Wymiary

PN-73/H-74219 Rury stalowe bez szwu, przewodowe

PN-75/H-74242 Rury stalowe bez szwu wysokostopowe ze stali odpornej na korozję i żaroodpornej

PN-72/H-74586 Miedz. Mosiądz. Rury

PN-70/H-74591 Aluminium i stopy aluminium. Rury wyciskane

PN-70/H-74592 Aluminium i stopy aluminium. Rury ciągnięte

4. Zalecenia międzynarodowe

RWPG PC 687-73 Оборудование химическое и нефтеперерабатывающее. Нарушенные диаметры стальных бесшовных труб.

5. Wydanie 2 - stan aktualny: październik 1981 - uaktualniono normy związane.

Zgłoszona przez Ministerstwo Przemysłu Chemicznego
 Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Budowy Aparatury Chemicznej dnia 30 września 1975 r.
 jako norma obowiązująca w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 lipca 1976 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 7/1976 poz. 23)