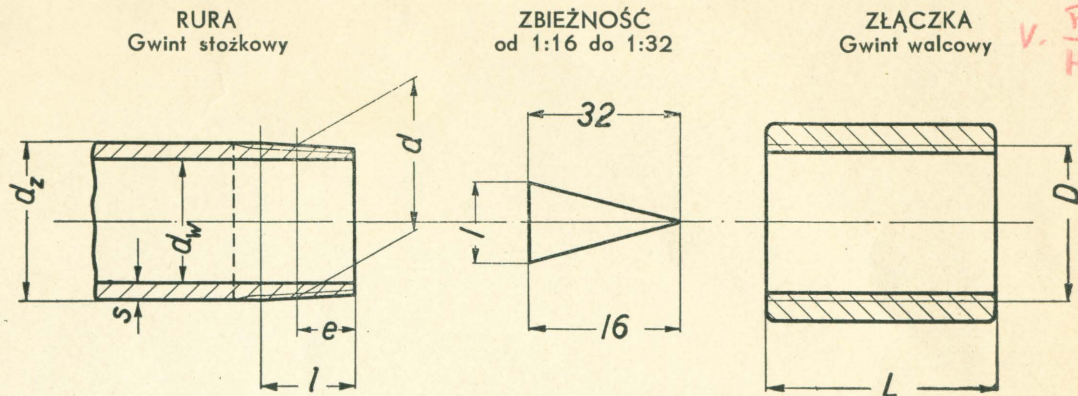


Rury stalowe

gwintowane, ciężkie (o zgrubionej ściance).

Rurociągi.

PN
B-1003

Sposób oznaczania rury stalowej bez szwu, gwintowanej ciężkiej, czarnej, o średnicy nom 25:

RGB bez szwu, czarna 25, PN/B-1003.

Wymiary w mm.

Średnica nominalna		R u r a				G w i n t					Złączka	Uzbrojenie	
		Średni- ca ze- wnętrz- na	Grubość ścianki	Średni- ca we- wnętrz- na	Teoretycz- ny ciężar 1m rury bez złączki	Teore- tyczna średn. gwintu	Liczba skoków na 1 cal	Użyteczna długość gwintu	e*)		Najmniej- sza długość	Średnica uzbro- jenia D _{nom}	
									max.	max.			min
mm	cale	d _z	s	d _w	kg/m	D=d	z	l			L		
8	1/4	13,25	2,75	7,75	0,71	13,158	19	11		7	5	25	8
10	3/8	16,75	2,75	11,25	0,95	16,663	19	13		8	6	30	10
13	1/2	21,25	3,25	14,75	1,44	20,956	14	16		9	6	35	13
(16)	(5/8)	23,25	3,25	16,75	1,62	22,912	14	16		9	6	35	(16)
20	3/4	26,75	3,5	19,75	2,01	26,442	14	19		13	10	40	20
25	1	33,5	4	25,5	2,91	33,250	11	22		14	10	45	25
32	1 1/4	42,25	4	34,25	3,77	41,912	11	25		17	13	50	32
40	1 1/2	48,25	4,25	39,75	4,61	47,805	11	25		17	13	55	40
50	2	60	4,5	51	6,16	59,616	11	28		20	16	60	50
(60)	(2 1/4)	66	4,5	57	6,83	65,712	11	32		23	18	65	(60)
70	2 1/2	75,5	4,5	66,5	7,88	75,187	11	32		23	18	65	70
80	3	88,25	4,75	78,75	9,78	87,887	11	35		26	21	70	80
90	3 1/2	101	5	91	11,84	100,334	11	38		28	22	80	90
100	4	113,5	5	103,5	13,38	113,034	11	41		32	25	85	100
(110)	(4 1/2)	126,5	5,5	115,5	16,41	125,735	11	41		32	25	85	(110)
125	5	139	5,5	128	18,11	138,435	11	44		35	28	90	125
150	6	164,5	5,5	153,5	21,56	163,836	11	51		42	35	100	150

Wymiarów, podanych w nawiasach, należy, o ile możliwości, unikać.

Gwint rury jest stożkowy, gwint złączki - walcowy; na żądanie jednak gwint złączki może być stożkowy, począwszy od średn. D_{nom} = 25 mm wzwyż.

Dwa ostatnie zwoje gwintu mogą być niepełne.

Materiał: stal węglowa. Do obliczenia ciężaru rury przyjęto ciężar właściwy stali 7,85

Wykonanie: od 8 do 50 mm - spawane na styk albo bez szwu; powyżej 50 mm - bez szwu.

Wyrabia się jako: czarne, ocynkowane, smołowane i smołowane z owinięciem juty.

Dostawa: w długościach od 4 do 6 1/2 m z gwintem na obu końcach i z jedną nakręconą złączką; na żądanie - bez gwintu i złączki.

Ciśnienie próbne wodą dla rur bez złączki: przy rurach spawanych - 25 atn, zaś przy rurach bez szwu - 40 atn. Tolerancje długości rur PN/B-1016.

Rury stalowe gwintowane lekkie RGA PN/B-1002.

Gwint Whitworth'a do łączników PN/G-301.

Użyteczne długości gwintów PN/B-1314.

Gwint stożkowy nacina się prostopadle do tworzącej stożka; skok mierzy się równolegle do osi.

*) W rurach średnica gwintu d mierzy się na wierzchołkach gwintu w odległości e od końca rury.

Październik 1931.



Nr. Inw. 665

NZB/N 209

Publikacja ze zbiorów Biblioteki Głównej AGH w Krakowie



**Biblioteka Główna
AGH w Krakowie**



Polskie Normy wydane w latach 1924-1945. Digitalizacja i rozpowszechnienie

projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Nauki w ramach
Programu Społeczna Odpowiedzialność Nauki II - moduł: Wsparcie dla bibliotek naukowych

01.12.2024-30.11.2025
BIBL/SP/0002/2024/02



**Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego**
