

Rury procesowe

Rury bezszwowe. wyżarzane

Rury są zgodne z ASTM A213-AW oraz ASTM A269, poniżej 6 mm zgodne z ASTM A632

Tolerancja śr. zew. dla rur od 1/16" wynosi +/-0.05 mm

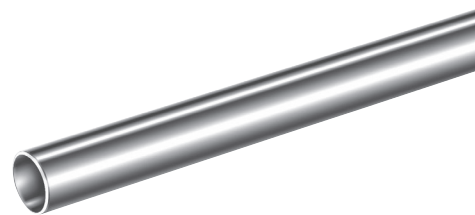
Tolerancja śr. zew. dla rur od 1/8" i 3/16" wynosi +/-0.08 mm

Tolerancja śr. zew. dla rur od 1/4" do 1" oraz 3 - 30 mm wynosi +/-0.08 mm

Tolerancja śr. zew. dla rur od 32 i 38 mm wynosi +/-0.15 mm

Tolerancja ścianki +/- 10%

Ciśnienie robocze określone zgodnie z ASME B31.3



Rury calowe - stal kwasoodporna

Kod	Śr. zewn. rury	Ścianka	Waga	Ciśnienie robocze		Rury do gazów
	in (mm)	in (mm)	kg/m	AISI 316/316L		
				psig	bar	
ALL RURA 01.59x0.36 S316	1/16" (1.59)	0.014 (0.36)	0.011	9601	662	G
ALL RURA 01.59x0.51 S316	1/16" (1.59)	0.020 (0.51)	0.014	13937	961	G
ALL RURA 03.18x0.71 S316	1/8" (3.18)	0.028 (0.71)	0.044	9456	652	G
ALL RURA 03.18x0.89 S316	1/8" (3.18)	0.035 (0.89)	0.051	12096	834	G
ALL RURA 04.76x0.89 S316	3/16" (4.76)	0.035 (0.89)	0.086	7774	536	G
ALL RURA 06.35x0.89 S316	1/4" (6.35)	0.035 (0.89)	0.122	5598	386	G
ALL RURA 06.35x1.24 S316	1/4" (6.35)	0.049 (1.24)	0.159	8151	562	G
ALL RURA 06.35x1.65 S316	1/4" (6.35)	0.065 (1.65)	0.194	11167	770	G
ALL RURA 07.94x0.89 S316	5/16" (7.94)	0.035 (0.89)	0.157	4380	302	G
ALL RURA 09.53x0.89 S316	3/8" (9.53)	0.035 (0.89)	0.193	3597	248	G
ALL RURA 09.53x1.24 S316	3/8" (9.53)	0.049 (1.24)	0.257	5163	356	G
ALL RURA 09.53x1.65 S316	3/8" (9.53)	0.065 (1.65)	0.326	7106	490	G
ALL RURA 09.53x2.11 S316	3/8" (9.53)	0.083 (2.11)	0.391	9369	646	G
ALL RURA 12.70x0.89 S316	1/2" (12.7)	0.035 (0.89)	0.263	2654	183	
ALL RURA 12.70x1.24 S316	1/2" (12.7)	0.049 (1.24)	0.356	3771	260	G
ALL RURA 12.70x1.65 S316	1/2" (12.7)	0.065 (1.65)	0.456	5149	355	G
ALL RURA 12.70x2.11 S316	1/2" (12.7)	0.083 (2.11)	0.559	6787	468	G
ALL RURA 15.88x1.24 S316	5/8" (15.88)	0.049 (1.24)	0.454	2973	205	
ALL RURA 15.88x1.65 S316	5/8" (15.88)	0.065 (1.65)	0.588	4032	278	G
ALL RURA 19.05x1.24 S316	3/4" (19.05)	0.049 (1.24)	0.553	2451	169	
ALL RURA 19.05x1.65 S316	3/4" (19.05)	0.065 (1.65)	0.718	3321	229	G
ALL RURA 19.05x2.11 S316	3/4" (19.05)	0.083 (2.11)	0.895	4322	298	G
ALL RURA 19.05x2.41 S316	3/4" (19.05)	0.095 (2.41)	1.00	5004	345	G
ALL RURA 19.05x2.77 S316	3/4" (19.05)	0.109 (2.77)	1.13	5845	403	G
ALL RURA 25.40x1.24 S316	1" (25.4)	0.049 (1.24)	0.750	1813	125	
ALL RURA 25.40x1.65 S316	1" (25.4)	0.065 (1.65)	0.981	2451	169	
ALL RURA 25.40x2.11 S316	1" (25.4)	0.083 (2.11)	1.23	3176	219	G
ALL RURA 25.40x2.41 S316	1" (25.4)	0.095 (2.41)	1.39	3655	252	G
ALL RURA 38.1x2.41 S316	1 1/2" (38.1)	0.095 (2.41)	2.15	2378	164	
ALL RURA 50.8x3.05 S316	2" (50.8)	0.120 (3.05)	3.65	2248	155	

Uwaga: standardowa długość rury wynosi 5-6 m. Na życzenie klienta rury mogą być dostarczane w odcinkach krótszych, będących wielokrotnością 1 m. G - symbolem „G” oznaczone są średnice rur, które mogą być stosowane do gazów.

Rury procesowe

Rury bezszwowe. wyżarzane

Rury są zgodne z ASTM A213-AW oraz ASTM A269, poniżej 6 mm zgodne z ASTM A632

Tolerancja śr. zew. dla rur od 1/16" wynosi +/-0.05 mm

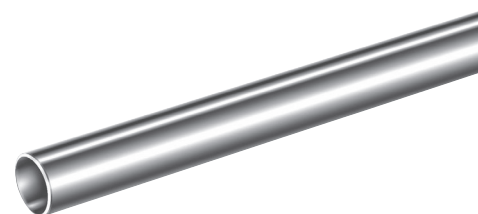
Tolerancja śr. zew. dla rur od 1/8" i 3/16" wynosi +/-0.08 mm

Tolerancja śr. zew. dla rur od 1/4" do 1" oraz 3 - 30 mm wynosi +/-0.08 mm

Tolerancja śr. zew. dla rur od 32 i 38 mm wynosi +/-0.15 mm

Tolerancja ścianki +/- 10%

Ciśnienie robocze określone zgodnie z ASME B31.3



Rury metryczne - stal kwasoodporna

Kod	Śr. zewn. rury (mm)	Ścianka (mm)	Waga kg/m	Ciśnienie robocze AISI 316/316L		Ciśnienia robocze AISI 316TI		Rury do gazów
				psig	bar	psig	bar	
ALL RURA 03.00x0.50 S316	3	0.5	0.03	6816	470			
ALL RURA 03.00x0.70 S316	3	0.7	0.04	9920	684			G
ALL RURA 06.00x1.00 S316	6	1.0	0.13	6816	470			G
ALL RURA 06.00x1.50 S316	6	1.5	0.17	10703	738			G
ALL RURA 08.00x1.00 S316	8	1.0	0.18	4931	340			G
ALL RURA 08.00x1.50 S316	8	1.5	0.24	7788	537			G
ALL RURA 08.00x2.00 S316	8	2.0	0.3	10703	738			G
ALL RURA 10.00x1.00 S316	10	1.0	0.23	3872	267			G
ALL RURA 10.00x1.50 S316	10	1.5	0.32	6048	417			G
ALL RURA 10.00x2.00 S316	10	2.0	0.4	8368	577			G
ALL RURA 12.00x1.00 S316	12	1.0	0.28	3191	220			G
ALL RURA 12.00x1.50 S316	12	1.5	0.47	4931	340			G
ALL RURA 12.00x2.00 S316	12	2.0	0.6	6816	470			G
ALL RURA 14.00x1.00 S316	14	1.0	0.33	2698	186			
ALL RURA 14.00x1.50 S316T	14	1.5	0.47			4177	288	G
ALL RURA 14.00x2.00 S316	14	2.0	0.6	5729	395			G
ALL RURA 15.00x1.00 S316	15	1.0	0.35	2509	173			
ALL RURA 15.00x1.50 S316	15	1.5	0.51	3872	267			G
ALL RURA 15.00x2.00 S316	15	2.0	0.65	5308	366			G
ALL RURA 16.00x1.00 S316	16	1.0	0.38	2349	162			
ALL RURA 16.00x1.50 S316	16	1.5	0.54	3611	249			G
ALL RURA 16.00x2.00 S316	16	2.0	0.7	4931	340			G
ALL RURA 16.00x2.50 S316	16	2.5	0.85	6338	437			G
ALL RURA 18.00x1.00 S316	18	1.0	0.43	2074	143			
ALL RURA 18.00x1.50 S316	18	1.5	0.62	3191	220			G
ALL RURA 18.00x2.00 S316	18	2.0	0.8	4336	299			G
ALL RURA 18.00x2.50 S316T	18	2.5	0.97			5555	383	G
ALL RURA 20.00x1.50 S316	20	1.5	0.69	2843	196			
ALL RURA 20.00x2.00 S316	20	2.0	0.9	3872	267			G
ALL RURA 20.00x2.50 S316	20	2.5	1.09	4931	340			G
ALL RURA 20.00x3.00 S316T	20	3.0	1.28			6048	417	G
ALL RURA 20.00x4.00 S316	20	4.0	1.6	8368	577			G
ALL RURA 22.00x1.50 S316	22	1.5	0.77	2567	177			
ALL RURA 22.00x2.00 S316	22	2.0	1	3495	241			G
ALL RURA 25.00x1.50 S316	25	1.5	0.88	2248	155			
ALL RURA 25.00x2.00 S316	25	2.0	1.15	3046	210			
ALL RURA 25.00x2.50 S316	25	2.5	1.41	3872	267			G
ALL RURA 25.00x3.00 S316	25	3.0	1.65	4728	326			G
ALL RURA 28.00x1.50 S316	28	1.5	1	2001	138			
ALL RURA 28.00x2.00 S316	28	2.0	1.3	2698	186			
ALL RURA 28.00x2.50 S316	28	2.5	1.6	3423	236			G
ALL RURA 30.00x2.50 S316	30	2.5	1.72	3191	220			G
ALL RURA 30.00x3.00 S316	30	3.0	2.03	3872	267			G
ALL RURA 30.00x4.00 S316	30	4.0	2.6	5308	366			G
ALL RURA 32.00x2.00 S316	32	2.0	1.6	2204	152			
ALL RURA 38.00x2.00 S316	38	2.0	1.8	1958	135			
ALL RURA 38.00x3.00 S316	38	3.0	2.63	3002	207			
ALL RURA 38.00x4.00 S316	38	4.0	3.41	4090	282			G
ALL RURA 38.00x5.00 S316	38	5.0	4.13	5221	360			G

Uwaga: standardowa długość rury wynosi 5-6 m. Na życzenie klienta rury mogą być dostarczane w odcinkach krótszych, będących wielokrotnością 1 m.
G - symbolem „G” oznaczone są średnice rur, które mogą być stosowane do gazów.

Rury procesowe

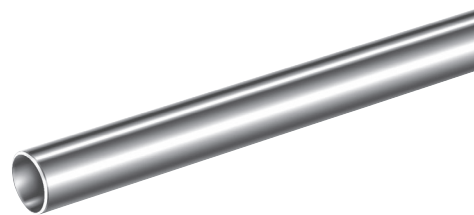
Rury bezszwowe. wyżarzane

Rury są zgodne z ASTM A213 oraz ASTM A269, poniżej 6 mm zgodne z ASTM A632

Materiał: 316L

Tolerancje EN ISO 1127 D3/T3

Ciśnienie robocze określone zgodnie z ASME B31.3



Rury stalowe - stal kwasoodporna

Kod	Śr. zewn. rury	Ścianka	Waga	Ciśnienie robocze	
	in (mm)	in (mm)		AISI 316/316L	
			kg/m	psig	bar
PUN RURA 01.59x0.36 S316L	1/16" (1.59)	0.014 (0.36)	0.011	9601	662
PUN RURA 01.59x0.51 S316L	1/16" (1.59)	0.020 (0.51)	0.014	13937	961
PUN RURA 03.18x0.71 S316L	1/8" (3.18)	0.028 (0.71)	0.044	9456	652
PUN RURA 03.18x0.89 S316L	1/8" (3.18)	0.035 (0.89)	0.051	12096	834
PUN RURA 04.76x0.89 S316L	3/16" (4.76)	0.035 (0.89)	0.086	7774	536
PUN RURA 06.35x0.89 S316L	1/4" (6.35)	0.035 (0.89)	0.122	5598	386
PUN RURA 06.35x1.24 S316L	1/4" (6.35)	0.049 (1.24)	0.159	8151	562
PUN RURA 06.35x1.65 S316L	1/4" (6.35)	0.065 (1.65)	0.194	11167	770
PUN RURA 07.94x0.89 S316L	5/16" (7.94)	0.035 (0.89)	0.157	4380	302
PUN RURA 09.53x0.89 S316L	3/8" (9.53)	0.035 (0.89)	0.193	3597	248
PUN RURA 09.53x1.24 S316L	3/8" (9.53)	0.049 (1.24)	0.257	5163	356
PUN RURA 09.53x1.65 S316L	3/8" (9.53)	0.065 (1.65)	0.326	7106	490
PUN RURA 09.53x2.11 S316L	3/8" (9.53)	0.083 (2.11)	0.391	9369	646
PUN RURA 12.70x0.89 S316L	1/2" (12.7)	0.035 (0.89)	0.263	2654	183
PUN RURA 12.70x1.24 S316L	1/2" (12.7)	0.049 (1.24)	0.356	3771	260
PUN RURA 12.70x1.65 S316L	1/2" (12.7)	0.065 (1.65)	0.456	5149	355
PUN RURA 12.70x2.11 S316L	1/2" (12.7)	0.083 (2.11)	0.559	6787	468
PUN RURA 15.88x1.24 S316L	5/8" (15.88)	0.049 (1.24)	0.454	2973	205
PUN RURA 15.88x1.65 S316L	5/8" (15.88)	0.065 (1.65)	0.588	4032	278
PUN RURA 19.05x1.24 S316L	3/4" (19.05)	0.049 (1.24)	0.553	2451	169
PUN RURA 19.05x1.65 S316L	3/4" (19.05)	0.065 (1.65)	0.718	3321	229
PUN RURA 19.05x2.11 S316L	3/4" (19.05)	0.083 (2.11)	0.895	4322	298
PUN RURA 19.05x2.41 S316L	3/4" (19.05)	0.095 (2.41)	1.00	5004	345
PUN RURA 19.05x2.77 S316L	3/4" (19.05)	0.109 (2.77)	1.13	5845	403
PUN RURA 25.40x1.24 S316L	1" (25.4)	0.049 (1.24)	0.750	1813	125
PUN RURA 25.40x1.65 S316L	1" (25.4)	0.065 (1.65)	0.981	2451	169
PUN RURA 25.40x2.11 S316L	1" (25.4)	0.083 (2.11)	1.23	3176	219
PUN RURA 25.40x2.41 S316L	1" (25.4)	0.095 (2.41)	1.39	3655	252
PUN RURA 38.10x2.41 S316L	1 1/2" (38.1)	0.095 (2.41)	2.15	2378	164
PUN RURA 50.80x3.05 S316L	2" (50.8)	0.120 (3.05)	3.65	2248	155

Uwaga: standardowa długość rury wynosi 5-6 m. Na życzenie klienta rury mogą być dostarczane w odcinkach krótszych, będących wielokrotnością 1 m.

Rury procesowe

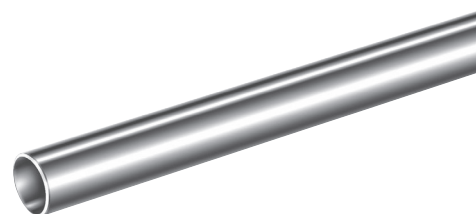
Rury bezszwowe. wyżarzane

Rury są zgodne z ASTM A213 oraz ASTM A269, poniżej 6 mm zgodne z ASTM A632

Materiał: 316L

Tolerancje EN ISO 1127 D3/T3

Ciśnienie robocze określone zgodnie z ASME B31.3



Kod	Śr. zewn. rury	Ścianka	Waga	Ciśnienie robocze	
	mm	mm	kg/m	AISI 316/316L psig	bar
PUN RURA 03.00x0.50 S316L	3	0.5	0.03	6816	470
PUN RURA 03.00x0.70 S316L	3	0.7	0.04	9920	684
PUN RURA 06.00x1.00 S316L	6	1.0	0.13	6816	470
PUN RURA 06.00x1.50 S316L	6	1.5	0.17	10703	738
PUN RURA 08.00x1.00 S316L	8	1.0	0.18	4931	340
PUN RURA 08.00x1.50 S316L	8	1.5	0.24	7788	537
PUN RURA 08.00x2.00 S316L	8	2.0	0.3	10703	738
PUN RURA 10.00x1.00 S316L	10	1.0	0.23	3872	267
PUN RURA 10.00x1.50 S316L	10	1.5	0.32	6048	417
PUN RURA 10.00x2.00 S316L	10	2.0	0.4	8368	577
PUN RURA 12.00x1.00 S316L	12	1.0	0.28	3191	220
PUN RURA 12.00x1.50 S316L	12	1.5	0.47	4931	340
PUN RURA 12.00x2.00 S316L	12	2.0	0.6	6816	470
PUN RURA 14.00x1.00 S316L	14	1.0	0.33	2698	186
PUN RURA 14.00x1.50 S316L	14	1.5	0.47		
PUN RURA 14.00x2.00 S316L	14	2.0	0.6	5729	395
PUN RURA 15.00x1.00 S316L	15	1.0	0.35	2509	173
PUN RURA 15.00x1.50 S316L	15	1.5	0.51	3872	267
PUN RURA 15.00x2.00 S316L	15	2.0	0.65	5308	366
PUN RURA 16.00x1.00 S316L	16	1.0	0.38	2349	162
PUN RURA 16.00x1.50 S316L	16	1.5	0.54	3611	249
PUN RURA 16.00x2.00 S316L	16	2.0	0.7	4931	340
PUN RURA 16.00x2.50 S316L	16	2.5	0.85	6338	437
PUN RURA 18.00x1.00 S316L	18	1.0	0.43	2074	143
PUN RURA 18.00x1.50 S316L	18	1.5	0.62	3191	220
PUN RURA 18.00x2.00 S316L	18	2.0	0.8	4336	299
PUN RURA 18.00x2.50 S316L	18	2.5	0.97		
PUN RURA 20.00x1.50 S316L	20	1.5	0.69	2843	196
PUN RURA 20.00x2.00 S316L	20	2.0	0.9	3872	267
PUN RURA 20.00x2.50 S316L	20	2.5	1.09	4931	340
PUN RURA 20.00x3.00 S316L	20	3.0	1.28		
PUN RURA 20.00x4.00 S316L	20	4.0	1.6	8368	577
PUN RURA 22.00x1.50 S316L	22	1.5	0.77	2567	177
PUN RURA 22.00x2.00 S316L	22	2.0	1	3495	241
PUN RURA 25.00x1.50 S316L	25	1.5	0.88	2248	155
PUN RURA 25.00x2.00 S316L	25	2.0	1.15	3046	210
PUN RURA 25.00x2.50 S316L	25	2.5	1.41	3872	267
PUN RURA 25.00x3.00 S316L	25	3.0	1.65	4728	326
PUN RURA 28.00x1.50 S316L	28	1.5	1	2001	138
PUN RURA 28.00x2.00 S316L	28	2.0	1.3	2698	186
PUN RURA 28.00x2.50 S316L	28	2.5	1.6	3423	236
PUN RURA 30.00x2.50 S316L	30	2.5	1.72	3191	220
PUN RURA 30.00x3.00 S316L	30	3.0	2.03	3872	267
PUN RURA 30.00x4.00 S316L	30	4.0	2.6	5308	366
PUN RURA 32.00x2.00 S316L	32	2.0	1.6	2204	152
PUN RURA 38.00x2.00 S316L	38	2.0	1.8	1958	135
PUN RURA 38.00x3.00 S316L	38	3.0	2.63	3002	207
PUN RURA 38.00x4.00 S316L	38	4.0	3.41	4090	282
PUN RURA 38.00x5.00 S316L	38	5.0	4.13	5221	360

Uwaga: standardowa długość rury wynosi 5-6 m. Na życzenie klienta rury mogą być dostarczane w odcinkach krótszych będących wielokrotnością 1m.