

Размеры овальных прокладок по ASME B 16.20

DN," (мм)	lbs, класс	Ring-Nr.	dm	b	h	h1	c
1	2	3	4	5	6	7	8
½ (12,7)	300, 600	R11	34,13	6,35	11,11	9,52	4,32
½ (12,7)	900, 1500	R12	39,68	7,93	14,28	12,7	5,23
½ (12,7)	2500	R13	42,86	7,93	14,28	12,7	5,23
¾ (19,05)	300, 600	R13	42,86	7,93	14,28	12,7	5,23
¾ (19,05)	900, 1500	R14	44,45	7,93	14,28	12,7	5,23
1 (25,4)	150	R15	47,62	7,93	14,28	12,7	5,23
¾ (19,05)	2500	R16	50,8	7,93	14,28	12,7	5,23
1 (25,4)	300, 1500	R16	50,8	7,93	14,28	12,7	5,23
1¼ (31,75)	150	R17	57,15	7,93	14,28	12,7	5,23
1 (25,4)	2500	R18	60,32	7,93	14,28	12,7	5,23
1¼ (31,75)	300, 1500	R18	60,32	7,93	14,28	12,7	5,23
1½ (38,10)	150	R19	65,06	7,93	14,28	12,7	5,23
1½ (38,10)	300, 1500	R20	68,26	7,93	14,28	12,7	5,23
1¼ (31,75)	2500	R21	72,73	11,11	17,46	15,87	7,75
2 (50,80)	150	R22	82,55	7,93	14,28	12,7	5,23
1½ (38,10)	2500	R23	82,55	11,11	17,46	15,87	7,75
2 (50,80)	300, 600	R23	82,55	11,11	17,46	15,87	7,75
2 (50,80)	900, 1500	R24	95,25	11,11	17,46	15,87	7,75
2 (63,50)	150	R25	101,6	7,93	14,28	12,7	5,23
2 (50,80)	2500	R26	101,6	11,11	17,46	15,87	7,75
2½ (63,50)	300, 600	R26	101,6	11,11	17,46	15,87	7,75
2½ (63,50)	900, 1500	R27	107,95	11,11	17,46	15,87	7,75
2½ (63,50)	2500	R28	111,12	12,7	19,05	17,46	8,66
3 (76,20)	150	R29	114,3	7,93	14,28	12,7	5,23
3 (76,20)	300, 600	R30	117,47	11,11	17,46	15,87	7,75
3 (76,20)	300, 900	R31	123,82	11,11	17,46	15,87	7,75
3 (76,20)	2500	R32	127	12,7	19,05	17,46	8,66

3½ (88,90)	150	R33	131,76	7,93	14,28	12,7	5,23
3½ (88,90)	300, 600	R34	131,76	11,11	17,46	15,87	7,75
3 (76,20)	1500	R35	136,52	11,11	17,46	15,87	7,75
4 (101,60)	150	R36	149,22	7,93	14,28	12,7	5,23
4 (101,60)	300, 900	R37	149,22	11,11	17,46	15,87	7,75
4 (101,60)	2500	R38	157,16	15,87	22,22	20,64	10,49
4 (101,60)	1500	R39	161,92	11,11	17,46	15,87	7,75
5 (127,00)	150	R40	171,45	7,93	14,28	12,7	5,23
5 (127,00)	300, 900	R41	180,97	11,11	17,46	15,87	7,75
5 (127,00)	2500	R42	190,5	19,05	25,4	23,81	12,32
6 (152,40)	150	R43	193,67	7,93	14,28	12,7	5,23
5 (127,00)	1500	R44	193,67	11,11	17,46	15,87	7,75
6 (152,40)	300, 900	R45	211,13	11,11	17,46	15,87	7,75
6 (152,40)	1500	R46	211,13	12,7	19,05	17,46	8,66
6 (152,40)	2500	R47	1128,6	19,05	25,4	23,81	12,32
8 (203,20)	150	R48	247,65	7,93	14,28	12,7	5,23
8 (203,20)	300, 900	R49	269,87	11,11	17,46	15,87	7,75
8 (203,20)	1500	R50	269,87	15,87	22,22	20,64	10,49
8 (203,20)	2500	R51	279,4	22,22	28,57	26,69	14,81
10 (254,00)	150	R52	304,8	7,93	14,28	12,7	5,23
10 (254,00)	300, 900	R53	323,85	11,11	17,46	15,87	7,75
10 (254,00)	1500	R54	323,85	15,87	22,22	20,64	10,49
10 (254,00)	2500	R55	342,9	28,57	36,51	34,92	19,81
12 (304,80)	150	R56	381	7,93	14,28	12,7	5,23
12 (304,80)	300, 500	R57	381	11,11	17,46	15,87	7,75
12 (304,80)	1500	R58	381	22,22	28,57	26,69	14,81
14 (355,60)	150	R59	396,87	7,93	14,28	12,7	5,23
12 (304,80)	2500	R60	406,4	31,75	39,68	39,68	22,33
14 (355,60)	300, 600	R61	419,1	11,11	17,46	15,87	7,75
14 (355,60)	900	R62	419,1	15,87	22,22	20,64	10,49
14 (355,60)	1500	R63	419,1	25,4	33,33	31,75	17,3

16 (406,40)	150	R64	454,02	7,93	14,28	12,7	5,23
16 (406,40)	300, 600	R65	469,9	11,11	17,46	15,87	7,75
16 (406,40)	900	R66	469,9	15,87	22,22	20,64	10,49
16 (406,40)	1500	R67	469,9	28,57	36,51	34,92	19,81
18 (457,20)	150	R68	517,52	7,93	14,28	12,7	5,23
18 (457,20)	300, 600	R69	533,4	11,11	17,46	15,87	7,75
18 (457,20)	900	R70	533,4	19,05	25,4	23,81	12,32
18 (457,20)	1500	R71	533,4	28,57	36,51	34,92	19,81
20 (508,00)	150	R72	558,8	7,93	14,28	12,7	5,23
20 (508,00)	300, 600	R73	584,2	12,7	19,05	17,46	8,66
20 (508,00)	900	R74	584,2	19,05	25,4	23,81	12,32
20 (508,00)	1500	R75	584,2	31,75	39,68	39,68	22,33
24 (609,60)	150	R76	673,1	7,93	14,28	12,7	5,23
24 (609,60)	300, 600	R77	692,15	15,87	22,22	20,64	10,49
24 (609,60)	900	R78	692,15	25,4	33,33	31,75	17,3
24 (609,60)	1500	R79	692,15	34,92	44,45	41,27	24,82
22 (558,80)	150	R80	615,95	7,93	-	12,7	5,23
22 (558,80)	300, 600	R81	635	14,28	-	19,05	9,57
1 (25,4)	10000	R82	57,15	11,11	-	15,87	7,75
1½ (38,10)	10000	R84	63,5	11,11	-	15,87	7,75
2 (50,80)	10000	R85	79,37	12,7	-	17,46	8,66
2½ (63,50)	10000	R86	90,49	15,87	-	20,64	10,49
3 (76,20)	10000	R87	100,01	15,87	-	20,64	10,49
4 (101,60)	10000	R88	123,83	19,05	-	23,81	12,32
3½ (88,90)	10000	R89	114,3	19,05	-	23,81	12,32
5 (127,00)	10000	R90	155,58	22,22	-	26,69	14,81
10 (254,00)	10000	R91	260,35	31,75	-	39,68	22,33
26 (660,40)	300, 400, 600	R93	749,3	19,05	-	23,81	12,32
28 (711,20)	300, 400, 600	R94	800,1	19,05	-	23,81	12,32
30 (762,00)	300, 400, 600	R95	857,25	19,05	-	23,81	12,32
32 (812,80)	300, 400, 600	R96	914,4	22,22	-	26,69	14,81

34 (863,60)	300, 400, 600	R97	965,2	22,22	-	26,69	14,81
36 (914,40)	300, 400, 600	R98	1022,3	22,22	-	26,69	14,81
26 (660,40)	900	R100	749,3	28,575	-	34,92	19,81
28 (711,20)	900	R101	800,1	31,75	-	38,1	22,33
28 (711,20)	900	R102	857,25	31,75	-	38,1	22,33
32 (812,80)	900	R103	914,4	31,75	-	38,1	22,33
34 (863,60)	900	R104	965,2	34,925	-	41,27	24,82
36 (914,40)	900	R105	1022,3	34,925	-	41,27	24,82

МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА НА ПРОКЛАДКАХ	DIN	ТВЕРДОСТЬ (max)*		ТЕМП [°C]		ПЛОТНОСТЬ [гр/см3]
			Brinell HB	Rockwell B	min.	max.	
Soft Iron	D	-	90	56	-60	500	июл.85
Steel (LCS)	S	-	120	68	-40	500	июл.85
ASTM A 182- F5	F5	12CrMo 195	130	72	-40	650	07.сен
SS 304	S 304	X5CrNi 189	160	83	-250	550	07.сен
SS 309	S 309	X15CrNiSi 2012	160	83	-100	1000	07.сен
SS 316	S 316	X5CrNiMo 1810	160	83	-100	550	07.сен
SS 316L	S 316L	X5CrNiMo 1810	160	83	-100	550	07.сен
SS 321	S 321	X10CrNiTi 189	160	83	-250	550	07.сен
SS 347	S 347	X10CrNiNb 189	160	83	-250	550	07.сен
Monel 400*	M400	NiCu30Fe	-	-	-125	600	08.авг
Inconel 600*	INC -600	NiCr 15Fe	-	-	-100	950	08.апр
Inconel 625	INC -625	-	192	-	-	-	-
Incoloy 800*	INC -800	x10NiCrAlTi 3220	-	-	-100	850	8
Incoloy 800*	INC -800	x10NiCrAlTi 3220	-	-	-100	850	8
Incoloy 825*	INC -825	NiCr 21Mo	180	-	-100	450	авг.14
Titanium	Ti	Ti 99.8	-	-	-250	350	04.май