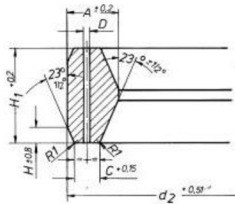


Прокладки типа RX

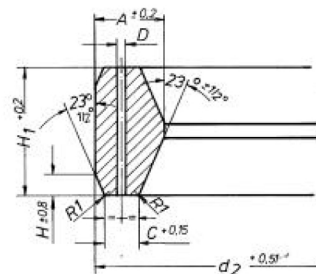


Разъемы RX RTJ предназначены для использования на давлениях до 5000 фунтов на квадратный дюйм (≈ 35 МПа), являются активными кольцевыми соединениями, использующими давление жидкости для повышения герметичности.

Снаружи уплотнительная поверхность кольцевого соединения создает начальный контакт с фланцем и, как только внутреннее давление повышается, контактное давление между кольцевым соединением и фланцем также увеличивается.

Иногда такое соединение называется «активированное давлением кольцевое соединение» из-за формы прокладки. Высокое посадочное давление создает повышенную герметичность. Эта конструктивная особенность делает прокладки типа RX более устойчивым к вибрациям, скачкам давления и ударам, возникающим при бурении нефтяных скважин.

Размеры и допуски прокладок тип RX по API 6A (мм)



Nennweite DN (Zoll)	Nenndruck PN lbs	Ring- Nr.	Ring-Abmessungen (mm)					Loch-Ø D
			d ₂	A	C	H ₁	H	
1 1/2	2000, 3000, 5000	RX 20	76,2	8,73	4,62	19,05	3,18	
2	5000	RX 20	76,2	8,73	4,62	19,05	3,18	
2	2000	RX 23	93,27	11,91	6,45	25,4	4,24	
2	3000, 5000	RX 24	105,97	11,91	6,45	25,4	4,24	
3	5000	RX 25	109,54	8,73	4,62	19,05	3,18	
2 1/2	2000	RX 26	111,92	11,91	6,45	25,4	4,24	
2 1/2	3000, 5000	RX 27	118,27	11,91	6,45	25,4	4,24	
3	2000, 3000	RX 31	134,54	11,91	6,45	25,4	4,24	
3	5000	RX 35	147,24	11,91	6,45	25,4	4,24	
4	2000, 3000	RX 37	159,94	11,91	6,45	25,4	4,24	
4	5000	RX 39	172,64	11,91	6,45	25,4	4,24	
5	2000, 3000	RX 41	191,69	11,91	6,45	25,4	4,24	
5	5000	RX 44	204,39	11,91	6,45	25,4	4,24	
6	2000, 3000	RX 45	221,85	11,91	6,45	25,4	4,24	
6	5000	RX 46	222,25	13,49	6,68	28,58	4,78	
-	-	RX 47	245,27	19,84	10,34	41,28	6,88	
8	2000, 3000	RX 49	280,59	11,91	6,45	25,4	4,24	
8	5000	RX 50	283,37	16,67	8,51	31,75	5,28	
10	2000, 3000	RX 53	334,57	11,91	6,45	25,4	4,24	
10	5000	RX 54	337,34	16,67	8,51	31,75	5,28	
12	2000, 3000	RX 57	391,72	11,91	6,45	25,4	4,24	
14	5000	RX 63	441,72	26,99	14,78	50,8	8,46	
16	2000	RX 65	480,62	11,91	6,45	25,4	4,24	
16	3000	RX 66	483,39	16,67	8,51	31,75	5,28	
18	2000	RX 69	544,12	11,91	6,45	25,4	4,24	
18	3000	RX 70	550,07	19,84	10,34	41,28	6,88	
20	2000	RX 73	596,11	13,49	6,68	31,75	5,28	
20	3000	RX 74	600,87	19,84	10,34	41,28	6,88	
-	-	RX 82	67,87	11,91	6,45	25,4	4,24	1,6
-	-	RX 84	74,22	11,91	6,45	25,4	4,24	1,6
-	-	RX 85	90,09	13,49	6,68	25,4	4,24	1,6
-	-	RX 86	103,58	15,08	8,51	28,58	4,78	2,4
-	-	RX 87	113,11	15,08	8,51	28,58	4,78	2,4
-	-	RX 88	139,3	17,46	10,34	31,75	5,28	3,2
-	-	RX 89	129,78	18,26	10,34	31,75	5,28	3,2
-	-	RX 90	174,63	19,84	12,17	44,45	7,42	3,2
-	-	RX 91	286,94	30,16	19,81	45,24	7,54	3,2
-	-	RX 99	245,67	11,91	6,45	25,4	4,24	
1 1/4	5000	RX 201	51,46	5,74	3,2	11,3	1,45	
1 3/4	5000	RX 205	62,31	5,56	3,05	11,1	1,83	
2 1/2	5000	RX 210	97,63	9,53	5,41	19,05	3,18	
4	5000	RX 215	140,89	11,91	5,33	25,4	4,24	
4 + 4 1/4	5000	RX 215	140,89	11,91	5,33	25,4	4,24	

Das Druckausgleichsloch D wird bei den Ringen RX 82 bis RX 91 benötigt.