



DESCRIPTION

PAGE

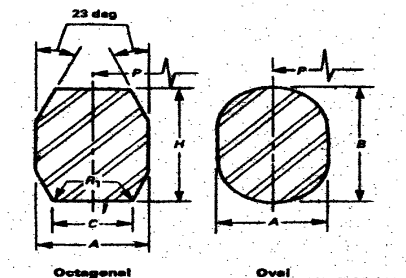
Type R Ring Gaskets

14-1 to 14-3

Type RX Ring Gaskets

14-4

TYPE R RING GASKETS



Metallic Gaskets for Pipe Flanges
Ring-Joint, Spiral Wound and Jacketed

TYPE R RING GASKET DIMENSIONS & TOLERANCES

Ring Number	Pitch Dia. of Ring <i>P</i>	Width of Ring <i>A</i>	Height of Ring		Width of Flat on Octagonal Ring <i>C</i>	Radius in Octagonal Ring <i>R₁</i>
			Oval <i>B</i>	Octagonal <i>H</i>		
R-11	1.344	0.250	0.44	0.38	0.170	0.06
R-12	1.563	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-13	1.688	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-14	1.750	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-15	1.875	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-16	2.000	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-17	2.250	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-18	2.375	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-19	2.563	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-20	2.688	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-21	2.844	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-22	3.250	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-23	3.250	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-24	3.750	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-25	4.000	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-26	4.000	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-27	4.250	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-28	4.375	0.500	0.75	0.69	0.341	0.06
R-29	4.500	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-30	4.625	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-31	4.875	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-32	5.000	0.500	0.75	0.69	0.341	0.06
R-33	5.188	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-34	5.188	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-35	5.375	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-36	5.875	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-37	5.875	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-38	6.188	0.625	0.88	0.81	0.413	0.06
R-39	6.375	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-40	6.750	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06



Ring Number	Pitch Dia. of Ring <i>P</i>	Width of Ring <i>A</i>	Height of Ring		Width of Flat on Octagonal Ring <i>C</i>	Radius in Octagonal Ring <i>R₁</i>
			Oval <i>B</i>	Octagonal <i>H</i>		
R-41	7.125	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-42	7.500	0.750	1.00	0.94	0.485	0.06
R-43	7.625	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-44	7.625	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-45	8.313	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-46	8.313	0.500	0.75	0.69	0.341	0.06
R-47	9.000	0.750	1.00	0.94	0.485	0.06
R-48	9.750	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-49	10.625	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-50	10.625	0.625	0.88	0.81	0.413	0.06
R-51	11.000	0.875	1.13	1.06	0.583	0.06
R-52	12.000	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-53	12.750	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-54	12.750	0.625	0.88	0.81	0.413	0.06
R-55	13.500	1.125	1.44	1.38	0.780	0.09
R-56	15.000	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-57	15.000	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-58	15.000	0.875	1.13	1.06	0.583	0.06
R-59	15.625	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-60	16.000	1.250	1.56	1.50	0.879	0.09
R-61	16.500	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-62	16.500	0.625	0.88	0.81	0.413	0.06
R-63	16.500	1.000	1.31	1.25	0.681	0.09
R-64	17.875	0.313	0.56	0.50	0.205	0.06
R-65	18.500	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-66	18.500	0.625	0.88	0.81	0.413	0.06
R-67	18.500	1.125	1.44	1.38	0.780	0.09
R-68	20.375	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-69	21.000	0.438	0.69	0.63	0.305	0.06
R-70	21.000	0.750	1.00	0.94	0.485	0.06
R-71	21.000	1.125	1.44	1.38	0.780	0.09
R-72	22.000	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-73	23.000	0.500	0.75	0.69	0.341	0.06
R-74	23.000	0.750	1.00	0.94	0.785	0.06
R-75	23.000	1.250	1.56	1.50	0.879	0.09
R-76	26.500	0.313	0.56	0.50	0.206	0.06
R-77	27.250	0.625	0.88	0.81	0.413	0.06
R-78	27.500	1.000	1.31	1.25	0.681	0.09
R-79	27.250	1.375	1.75	1.63	0.977	0.09
R-80	24.250	0.313	N/A	0.50	0.206	0.06
R-81	25.000	0.563	N/A	0.75	0.377	0.06
R-82	2.250	0.438	N/A	0.63	0.305	0.06
R-84	2.5	0.438	N/A	0.63	0.305	0.03
R-85	3.125	0.500	N/A	0.69	0.641	0.06

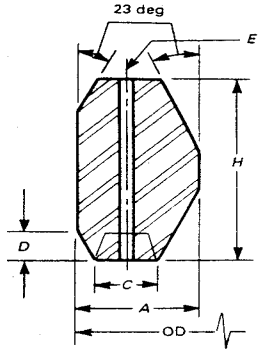


Ring Number	Pitch Dia. of Ring <i>P</i>	Width of Ring <i>A</i>	Height of Ring		Width of Flat on Octagonal Ring <i>C</i>	Radius in Octagonal Ring <i>R₁</i>
			Oval <i>B</i>	Octagonal <i>H</i>		
R-86	3-563	0.625	N/A	0.81	0.413	0.06
R-87	3-938	0.625	N/A	0.81	0.413	0.06
R-88	4.875	0.750	N/A	0.94	0.485	0.06
R-89	4.500	0.750	N/A	0.94	0.485	0.06
R-90	6.125	0.875	N/A	1.06	0.583	0.06
R-91	10.250	1.250	N/A	1.50	0.879	0.09
R-92	9.000	0.438	0.69	0.63	0.305	0.03
R-93	29.500	0.750	N/A	0.94	0.485	0.06
R-94	31.500	0.750	N/A	0.94	0.485	0.06
R-95	33.750	0.750	N/A	0.94	0.485	0.09
R-96	36.000	0.875	N/A	1.06	0.583	0.06
R-97	38.000	0.875	N/A	1.06	0.583	0.06
R-98	40.250	0.875	N/A	1.06	0.583	0.06
R-99	9.250	0.438	N/A	0.63	0.305	0.03
R-100	29.500	1.125	N/A	1.38	0.780	0.09
R-101	31.500	1.250	N/A	1.50	0.879	0.09
R-102	33.750	1.250	N/A	1.50	0.879	0.09
R-103	36.000	1.250	N/A	1.50	0.879	0.09
R-104	38.000	1.375	N/A	1.63	0.977	0.09
R-105	40.250	1.375	N/A	1.63	0.977	0.09



TYPE RX RING GASKETS

Dimensions & Tolerances



Ring Number	Outside Diam of Ring OD	Width of Ring A	Width of Flat C	Height of Outside Bevel D	Radius in Ring H	Radius in Ring H	Hole Size E (1)
RX-20	3.000	0.344	0.182	0.125	0.750	0.06	N/A
RX-23	3.672	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-24	4.172	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-25	4.313	0.344	0.182	0.125	0.750	0.06	N/A
RX-26	4.406	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-27	5.797	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-31	4.297	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-35	5.797	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-37	6.297	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-39	6.797	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-41	7.547	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-44	8.047	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-45	8.734	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-46	8.750	0.531	0.263	0.188	1.125	0.06	N/A
RX-47	9.656	0.781	0.407	0.271	1.625	0.09	N/A
RX-49	11.047	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-50	11.156	0.656	0.335	0.208	1.250	0.06	N/A
RX-53	13.172	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-54	13.281	0.656	0.335	0.208	1.250	0.06	N/A
RX-57	15.422	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-63	17.391	1.063	0.582	0.333	2.000	0.09	N/A
RX-65	18.922	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-66	18.031	0.656	0.335	0.208	1.250	0.06	N/A
RX-69	21.422	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-70	21.656	0.781	0.407	0.271	1.625	0.09	N/A
RX-73	23.469	0.531	0.263	0.208	1.250	0.06	N/A
RX-74	23.656	0.781	0.407	0.271	1.625	0.09	N/A
RX-82	2.672	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	0.06
RX-84	2.922	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	0.06
RX-85	3.547	0.531	0.263	0.167	1.000	0.06	0.06
RX-86	4.078	0.594	0.335	0.188	1.125	0.06	0.09
RX-87	4.453	0.594	0.335	0.188	1.125	0.06	0.09
RX-88	5.484	0.688	0.407	0.208	1.250	0.06	0.12
RX-89	5.109	0.719	0.407	0.208	1.250	0.06	0.12
RX-90	6.875	0.781	0.479	0.292	1.750	0.09	0.12
RX-91	11.297	1.188	0.780	0.297	1.781	0.09	0.12
RX-99	9.672	0.469	0.254	0.167	1.000	0.06	N/A
RX-201	2.026	0.226	0.126	0.057	0.445	0.02 (3)	N/A
RX-205	2.453	0.219	0.120	0.072 (2)	0.437	0.02 (3)	N/A
RX-210	3.844	0.375	0.213	0.125 (2)	0.750	0.03 (3)	N/A
RX-215	5.547	0.469	0.210	0.167 (2)	1.000	0.06 (3)	N/A