

## RING JOINT GASKETS

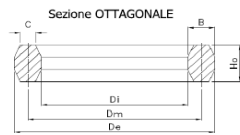


ERRE.DI Ring Joint Gaskets are characterised by high mechanical resistance, conductivity and corrosion resistance.

They are given for the oil industry and more in general for all the applications where an exceptional high pressures and temperatures resistance is needed.

ERRE.DI Ring Joint gaskets are available with oval or octagonal section.

Materials: carbon steel, stainless steel, Inconel, Incoloy, Monel and Hastelloy.



## Technical Data

Code	External diameter	Internal diameter	Mean diameter	Band	Oval height	Octagonal height	Octagonal plan length	Octagonal radius
	DE	DI	DM	B	H	Ho	C	R
R11	40,49	27,79	34,14	6,35	11,2	9,7	4,3	1,5
R12	47,65	31,75	39,7	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R13	50,83	34,93	42,88	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R14	52,4	36,5	44,45	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R15	55,58	39,67	47,63	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R16	58,75	42,85	50,8	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R17	65,1	49,2	57,15	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R18	68,28	52,37	60,33	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R19	73,05	57,15	65,1	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R20	76,23	60,33	68,28	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R21	83,36	61,11	72,24	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R22	90,5	74,6	82,55	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R23	93,68	71,42	82,55	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R24	106,38	84,12	95,25	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R25	109,55	93,65	101,6	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R26	112,73	90,47	101,6	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R27	119,08	96,82	107,95	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R28	123,83	98,43	111,13	12,7	19,1	17,5	8,7	1,5
R29	122,25	106,35	114,3	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R30	128,6	106,35	117,48	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R31	134,95	112,7	123,83	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R32	139,7	114,3	127	12,7	19,1	17,5	8,7	1,5
R33	139,73	123,83	131,78	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R34	142,9	120,65	131,78	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R35	147,65	125,4	136,53	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R36	157,18	141,27	149,23	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R37	160,35	138,1	149,23	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R38	173,05	141,3	157,18	15,88	22,4	20,6	10,5	1,5
R39	173,05	150,8	161,93	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R40	179,4	163,5	171,45	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R41	192,1	169,85	180,98	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R42	209,55	171,45	190,5	19,05	25,4	23,9	12,3	1,5
R43	201,63	185,72	193,68	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R44	204,8	182,55	193,68	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R45	222,28	200,03	211,15	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R46	223,85	198,45	211,15	12,7	19,1	17,5	8,7	1,5
R47	247,65	209,55	228,6	19,05	25,4	23,9	12,3	1,5
R48	255,6	239,7	247,65	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R49	281	258,75	269,88	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R50	285,75	254	269,88	15,88	22,4	20,6	10,5	1,5
R51	301,63	257,18	279,4	22,23	28,7	26,9	14,8	1,5
R52	312,75	296,85	304,8	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R53	334,98	312,72	323,85	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R54	339,73	307,98	323,85	15,88	22,4	20,6	10,5	1,5
R55	371,48	314,33	342,9	28,58	36,6	35,1	19,8	2,3
R56	388,95	373,05	381	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R57	392,13	369,87	381	11,13	17,5	16	7,7	1,5

Code	External diameter	Internal diameter	Mean diameter	Band	Oval height	Octagonal height	Octagonal plan length	Octagonal radius
	DE	DI	DM	B	H	Ho	C	R
R58	403,23	358,78	381	22,23	28,7	26,9	14,8	1,5
R59	404,83	388,92	396,88	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R60	438,15	374,65	406,4	31,75	39,6	38,1	22,3	2,3
R61	430,23	407,97	419,1	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R62	434,98	403,23	419,1	15,88	22,4	20,6	10,5	1,5
R63	444,5	393,7	419,1	25,4	33,3	31,8	17,3	2,3
R64	461,98	446,07	454,03	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R65	481,03	458,77	469,9	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R66	485,78	454,03	469,9	15,88	22,4	20,6	10,5	1,5
R67	498,48	441,33	469,9	28,58	36,6	35,1	19,8	2,3
R68	525,48	509,57	517,53	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R69	544,53	522,27	533,4	11,13	17,5	16	7,7	1,5
R70	552,45	514,35	533,4	19,05	25,4	23,9	12,3	1,5
R71	561,98	504,83	533,4	28,58	36,6	35,1	19,8	2,3
R72	566,75	550,85	558,8	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R73	596,9	571,5	584,2	12,7	19,1	17,5	8,7	1,5
R74	603,25	565,15	584,2	19,05	25,4	23,9	12,3	1,5
R75	615,95	552,45	584,2	31,75	39,6	38,1	22,3	2,3
R76	681,05	665,15	673,1	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R77	708,03	676,28	692,15	15,88	22,4	20,6	10,5	1,5
R78	717,55	666,75	692,15	25,4	33,3	31,8	17,3	2,3
R79	727,08	657,23	692,15	34,93	44,5	41,4	24,8	2,3
R80	623,9	608	615,95	7,95	14,2	12,7	5,2	1,5
R81	649,3	620,7	635	14,3	20,6	19,1	9,58	1,5
R82	68,28	46,02	57,15	11,13	17,5	16	7,75	1,5
R84	74,63	52,37	63,5	11,13	17,5	16	7,75	0,8
R85	92,08	66,68	79,38	12,7	19,1	17,5	8,66	1,5
R86	106,38	74,63	90,5	15,88	22,4	20,6	10,49	1,5
R87	115,9	84,15	100,03	15,88	22,4	20,6	10,49	1,5
R88	142,88	104,78	123,83	19,05	25,4	23,9	12,32	1,5
R89	133,35	95,25	114,3	19,05	25,4	23,9	12,32	1,5
R90	177,8	133,35	155,58	22,23	28,7	26,9	14,81	1,5
R91	292,1	228,6	260,35	31,75	39,6	38,1	22,33	2,3
R92	239,73	217,47	228,6	11,13	17,5	16	7,75	0,8
R93	768,35	730,25	749,3	19,05	25,4	23,9	12,32	1,5
R94	819,15	781,05	800,1	19,05	25,4	23,9	12,32	1,5
R95	876,3	838,2	857,25	19,05	25,4	23,9	12,32	1,5
R96	936,63	892,18	914,4	22,23	28,7	26,9	14,81	1,5
R97	987,43	942,98	965,2	22,23	28,7	26,9	14,81	1,5
R98	1044,58	1000,13	1022,35	22,23	28,7	26,9	14,81	1,5
R99	246,08	223,82	234,95	11,13	17,5	16	7,75	0,8
R100	777,88	720,73	749,3	28,58	36,6	35,1	19,81	2,3
R101	831,85	768,35	800,1	31,75	39,6	38,1	22,33	2,3
R102	889	825,5	857,25	31,75	39,6	38,1	22,33	2,3
R103	946,2	882,6	914,4	31,8	39,6	38,1	22,33	2,3
R104	1000,13	930,28	965,2	34,93	44,5	41,4	24,82	2,3
R105	1057,28	987,43	1022,35	34,93	44,5	41,4	24,82	2,3