Sapuppo.it

MISURE O-RING

	Denominazione secondo unificazione inglese		Denominaz. secondo unificazione USA AN 6227	Dimensioni effettive degli O-Rings (in mm)		
	attuale	precedente		d_1	d_2	s
010	OR 2012	OR 101	1	2,90	6,46	1,78
020	OR 2015	OR 102	2	3,69	7,25	1,78
030	OR 2018	OR 103	3	4,48	8,04	1,78
040	OR 2021	OR 104	4	5,28	8,84	1,78
050	OR 2025	OR 105	5	6,07	9,63	1,78
060	OR 106	OR 106	—	6,75	10,31	1,78
070	OR 2031	OR 107	6	7,66	11,22	1,78
080	OR 108	OR 108	—	8,73	12,29	1,78
090	OR 109	OR 109	—	9,13	14,37	2,62
100	OR 2037	OR 110	7	9,25	12,81	1,78
110	OR 3037	OR 111	8	9,19	14,43	2,62
120	OR 112	OR 112	—	9,92	15,16	2,62
130	OR 3043	OR 113	9	10,78	16,02	2,62
135	OR 2043	—	—	10,82	14,38	1,78
140	OR 114	OR 114	—	11,11	14,67	1,78
150	OR 115	OR 115	—	11,91	17,15	2,62
160	OR 3050	OR 116	10	12,37	17,61	2,62
165	OR 2050	—	—	12,42	15,98	1,78
170	OR 117	OR 117	—	13,10	18,34	2,62
180	OR 3056	OR 118	11	13,95	19,19	2,62
185	OR 2056	—	—	14,00	17,56	1,78
190	OR 119	OR 119	—	15,08	20,32	2,62
200	OR 3062	OR 120	12	15,54	20,78	2,62
210	OR 121	OR 121	—	15,88	21,12	2,62
220	OR 3068	OR 122	13	17,13	22,37	2,62
225	OR 2068	—	—	17,17	20,73	1,78
230	OR 123	OR 123	—	17,86	23,10	2,62
240	OR 3075	OR 124	14	18,72	23,96	2,62
250	OR 4075	OR 125	15	18,64	25,70	3,53
255	OR 2075	—	—	18,77	22,33	1,78
260	OR 4081	OR 126	16	20,22	27,28	3,53
270	OR 3081	OR 127	—	20,24	25,48	2,62
275	OR 2081	—	—	20,35	23,91	1,78
280	OR 128	OR 128	—	20,63	25,87	2,62
290	OR 4087	OR 129	17	21,82	28,88	3,53
295	OR 2087	—	—	21,95	25,51	1,78
300	OR 130	OR 130	—	22,22	27,46	2,62
310	OR 4093	OR 131	18	23,40	30,46	3,53
315	OR 2093	—	—	23,52	27,08	1,78
320	OR 132	OR 132	—	23,81	29,05	2,62
330	OR 4100	OR 133	19	24,99	32,05	3,53
340	OR 134	OR 134	—	25,80	32,86	3,53
350	OR 4106	OR 135	20	26,58	33,64	3,53

Sapuppo.it

MISURE O-RING

	Denominazione secondo unificazione inglese		Denominaz. secondo unificazione USA AN 6227	Dimensioni effettive degli O-Rings (in mm)		
	attuale	precedente		d_1	d_2	s
352	OR 3106	—	—	26,65	31,89	2,62
360	OR 4112	OR 136	21	28,17	35,23	3,53
362	OR 3112	—	—	28,25	33,49	2,62
370	OR 4118	OR 137	22	29,75	36,81	3,53
380	OR 4125	OR 138	23	31,34	38,40	3,53
385	OR 2125	—	—	31,47	35,03	1,78
390	OR 4131	OR 139	24	32,93	39,99	3,53
400	OR 4137	OR 140	25	34,52	41,58	3,53
402	OR 3137	—	—	34,60	39,84	2,62
410	OR 4143	OR 141	26	36,10	43,16	3,53
420	OR 4150	OR 142	27	37,69	44,75	3,53
430	OR 6150	OR 143	28	37,47	48,15	5,34
437	OR 3156	—	—	39,34	44,58	2,62
440	OR 144	OR 144	—	39,69	46,75	3,53
450	OR 6162	OR 145	29	40,65	51,33	5,34
460	OR 146	OR 146	—	41,28	48,34	3,53
470	OR 147	OR 147	—	42,86	49,92	3,53
480	OR 6175	OR 148	30	43,82	54,50	5,34
485	OR 3175	—	—	44,12	49,36	2,62
490	OR 149	OR 149	—	44,45	51,51	3,53
500	OR 150	OR 150	—	46,04	53,10	3,53
510	OR 6187	OR 151	31	47,00	57,68	5,34
512	OR 4187	—	—	47,22	54,28	3,53
520	OR 152	OR 152	—	47,63	54,69	3,53
525	OR 3193	—	—	48,89	54,13	2,62
530	OR 153	OR 153	—	49,21	56,27	3,53
540	OR 6200	OR 154	32	50,16	60,84	5,34
550	OR 155	OR 155	—	50,80	57,86	3,53
560	OR 156	OR 156	—	52,39	59,45	3,53
570	OR 6212	OR 157	33	53,34	64,02	5,34
580	OR 158	OR 158	—	53,98	61,04	3,53
590	OR 159	OR 159	—	55,56	62,62	3,53
600	OR 6225	OR 160	34	56,52	67,20	5,34
610	OR 161	OR 161	—	57,15	64,21	3,53
620	OR 162	OR 162	—	58,74	65,80	3,53
630	OR 6237	OR 163	35	59,69	70,37	5,34
635	OR 3237	—	—	60,00	65,24	2,62
640	OR 164	OR 164	—	60,33	67,39	3,53
650	OR 165	OR 165	—	61,91	68,97	3,53
660	OR 6250	OR 166	36	62,87	73,55	5,34
670	OR 167	OR 167	—	63,50	70,56	3,53
680	OR 168	OR 168	—	65,09	72,15	3,53
690	OR 6262	OR 169	37	66,04	76,72	5,34
700	OR 170	OR 170	—	66,68	73,74	3,53
710	OR 171	OR 171	—	68,26	75,32	3,53
720	OR 6275	OR 172	38	69,22	79,90	5,34
725	OR 3275	—	—	69,52	74,76	2,62
730	OR 173	OR 173	—	69,85	76,91	3,53
735	OR 3281	—	—	71,12	76,36	2,62
740	OR 174	OR 174	—	71,44	78,50	3,53
750	OR 6287	OR 175	39	72,39	83,07	5,34
760	OR 176	OR 176	—	73,03	80,09	3,53
770	OR 177	OR 177	—	74,61	81,67	3,53
780	OR 178	OR 178	—	74,63	85,31	5,34
790	OR 6300	OR 179	40	75,57	86,25	5,34
800	OR 6312	OR 180	41	78,74	89,42	5,34

Sapuppo.it

MISURE O-RING

	Denominazione secondo unificazione inglese		Denominaz. secondo unificazione USA AN 6227	Dimensioni effettive degli O-Rings (in mm)		
	attuale	precedente		d_1	d_2	s
805	OR 4312	—	—	78,97	86,03	3,53
810	OR 181	OR 181	—	79,77	90,45	5,34
820	OR 6325	OR 182	42	81,92	92,60	5,34
825	OR 4325	—	—	82,14	89,20	3,53
830	OR 6337	OR 183	43	85,09	95,77	5,34
835	OR 4337	—	—	85,32	92,38	3,53
840	OR 6350	OR 184	44	88,27	98,95	5,34
845	OR 4350	—	—	88,50	95,56	3,53
850	OR 185	OR 185	—	89,69	100,37	5,34
860	OR 6362	OR 186	45	91,44	102,12	5,34
870	OR 6375	OR 187	46	94,62	105,30	5,34
875	OR 4375	—	—	94,84	101,90	3,53
880	OR 6387	OR 188	47	97,79	108,47	5,34
885	OR 4387	—	—	98,02	105,08	3,53
890	OR 189	OR 189	—	100,0	110,7	5,34
900	OR 6400	OR 190	48	101,0	111,7	5,34
905	OR 4400	—	—	101,2	108,3	3,53
910	OR 6412	OR 191	49	104,1	114,8	5,34
915	OR 4412	—	—	104,4	111,5	3,53
920	OR 6425	OR 192	50	107,2	117,9	5,34
925	OR 4425	—	—	107,5	114,6	3,53
930	OR 193	OR 193	—	109,5	120,2	5,34
940	OR 6437	OR 194	51	110,5	121,2	5,34
950	OR 6450	OR 195	52	113,7	124,4	5,34
960	OR 8450	OR 196	88	113,7	127,7	6,99
965	OR 4450	—	—	113,9	121,0	3,53
970	OR 197	OR 197	—	114,7	128,7	6,99
980	OR 8462	OR 198	53	116,8	130,8	6,99
985	OR 4462	—	—	117,1	124,2	3,53
990	OR 199	OR 199	—	117,5	128,2	5,34
1000	OR 8475	OR 200	54	120,0	134,0	6,99
1005	OR 4475	—	—	120,2	127,3	3,53
1010	OR 201	OR 201	—	120,7	131,4	5,34
1020	OR 8487	OR 202	55	123,2	137,2	6,99
1030	OR 203	OR 203	—	123,8	134,5	5,34
1040	OR 204	OR 204	—	124,6	138,6	6,99
1050	OR 8500	OR 205	56	126,4	140,4	6,99
1060	OR 206	OR 206	—	127,0	137,7	5,34
1070	OR 8512	OR 207	57	129,5	143,5	6,99
1080	OR 208	OR 208	—	130,2	140,9	5,34
1090	OR 8525	OR 209	58	132,7	146,7	6,99
1095	OR 4525	—	—	132,9	140,0	3,53
1100	OR 210	OR 210	—	133,4	144,1	5,34
1110	OR 211	OR 211	—	134,5	148,5	6,99
1120	OR 8537	OR 212	59	135,9	149,9	6,99
1125	OR 4537	—	—	136,1	143,2	3,53
1130	OR 213	OR 213	—	136,5	147,2	5,34
1140	OR 8550	OR 214	60	139,1	153,1	6,99
1150	OR 215	OR 215	—	139,7	150,4	5,34
1160	OR 8562	OR 216	61	142,2	156,2	6,99
1165	OR 4562	—	—	142,5	149,6	3,53
1170	OR 217	OR 217	—	142,9	153,6	5,34
1180	OR 8575	OR 218	62	145,4	159,4	6,99
1190	OR 219	OR 219	—	146,1	156,8	5,34
1200	OR 8587	OR 220	63	148,6	162,6	6,99
1210	OR 221	OR 221	—	149,2	159,9	5,34
1220	OR 8600	OR 222	64	151,8	165,8	6,99
1225	OR 4600	—	—	152,0	159,1	3,53
1230	OR 223	OR 223	—	155,6	169,6	6,99
1240	OR 8625	OR 224	65	158,1	172,1	6,99
1245	OR 4625	—	—	158,3	165,4	3,53
1250	OR 225	OR 225	—	159,5	173,5	6,99

Sapuppo.it

MISURE O-RING

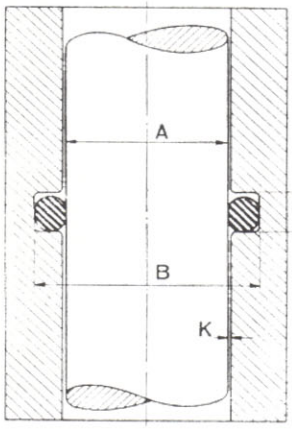
	Denominazione secondo unificazione inglese		Denominaz. secondo unificazione USA AN 6227	Dimensioni effettive degli O-Rings (in mm)		
	attuale	precedente		d_1	d_2	s
1260	OR 226	OR 226	—	161,9	175,9	6,99
1270	OR 8650	OR 227	66	164,5	178,5	6,99
1275	OR 4650	—	—	164,7	171,8	3,53
1280	OR 228	OR 228	—	166,7	180,7	6,99
1290	OR 229	OR 229	—	168,3	182,3	6,99
1300	OR 8675	OR 230	67	170,8	184,8	6,99
1310	OR 231	OR 231	—	174,6	188,6	6,99
1320	OR 8700	OR 232	68	177,2	191,2	6,99
1330	OR 233	OR 233	—	181,0	195,0	6,99
1340	OR 8725	OR 234	69	183,5	197,5	6,99
1345	OR 4725	—	—	183,7	190,8	3,53
1350	OR 235	OR 235	—	187,3	201,3	6,99
1360	OR 8750	OR 236	70	189,9	203,9	6,99
1370	OR 237	OR 237	—	193,7	207,7	6,99
1380	OR 8775	OR 238	71	196,2	210,2	6,99
1390	OR 239	OR 239	—	200,0	214,0	6,99
1400	OR 8800	OR 240	72	202,6	216,6	6,99
1410	OR 8825	OR 241	—	208,9	222,9	6,99
1420	OR 8850	OR 242	73	215,3	229,3	6,99
1430	OR 8875	OR 243	—	221,6	235,6	6,99
1440	OR 8900	OR 244	74	227,9	241,9	6,99
1450	OR 8925	OR 245	—	234,3	248,3	6,99
1460	OR 8950	OR 246	75	240,7	254,7	6,99
1470	OR 8975	OR 247	—	247,0	261,0	6,99
1480	OR 81000	OR 248	76	253,3	267,3	6,99
1490	OR 81025	OR 249	—	259,7	273,7	6,99
1500	OR 81050	OR 250	77	266,1	280,1	6,99
1510	OR 81075	OR 251	—	272,4	286,4	6,99
1520	OR 81100	OR 252	78	278,7	292,7	6,99
1530	OR 81125	OR 253	—	285,1	299,1	6,99
1540	OR 81150	OR 254	79	291,5	305,5	6,99
1550	OR 81175	OR 255	—	297,8	311,8	6,99
1560	OR 81200	OR 256	80	304,1	318,1	6,99
1570	OR 81250	OR 257	81	316,9	330,9	6,99
1580	OR 81300	OR 258	82	329,5	343,5	6,99
1590	OR 81350	OR 259	83	342,3	356,3	6,99
1600	OR 81400	OR 260	84	354,9	368,9	6,99
1610	OR 81450	OR 261	85	367,7	381,7	6,99
1620	OR 81500	OR 262	86	380,3	394,3	6,99
1630	OR 81550	OR 263	87	393,1	407,1	6,99

Sapuppo.it

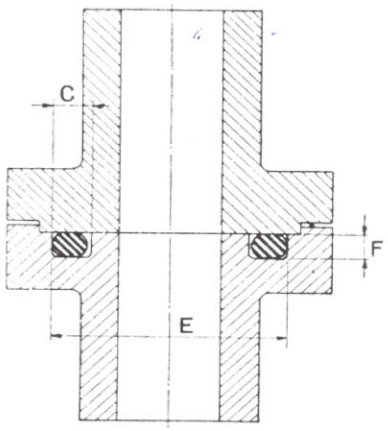
TOLLERANZE DIMENSIONALI

Diametro interno dell'O-Ring (d_1)			Diametro della sezione (s)	
N°. cat.	Tolleranze mm.		mm	Tolleranze mm. per tutte le qualità
	73	80 FP		
010 ÷ 259	± 0,12	+ 0 / − 0,25	1,78	± 0,075
260 ÷ 439	± 0,14	+ 0 / − 0,30	2,62	± 0,075
440 ÷ 699	± 0,24	+ 0 / − 0,50	3,53	± 0,100
700 ÷ 1059	± 0,37	+ 0 / − 0,80	5,34	± 0,120
1060 ÷ 1329	± 0,58	+ 0 / − 1,5	6,99	± 0,140
1330 ÷ 1630	± 0,75	+ 0 / − 3	—	—

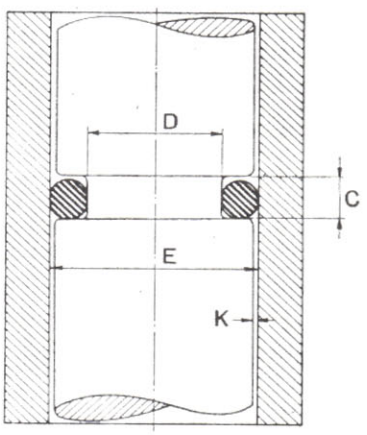
ESEMPI DI MONTAGGIO



Montaggio su cilindro



Montaggio statico



Montaggio su pistone

Per le dimensioni delle sedi di alloggiamento, vale a dire le quote:

A	B	C	D	E	F
∅ stelo o stantuffo	∅ scanalature cilindro	larghezza scanalature	∅ scanalature stantuffo	∅ cilindro	profondità scanalature

Vi preghiamo di consultare il nostro catalogo generale oppure interpellare il nostro Servizio Tecnico.

GIOCO « K » (vedi figure di montaggio).

Indicazione orientativa del gioco massimo ammissibile:

Pressione kg/cm²	K (mm)
da 0 a 35	0,15 ÷ 0,25
da 35 a 70	0,10 ÷ 0,15
da 70 a 100	0,05 ÷ 0,10
oltre 100	0,02 ÷ 0,05