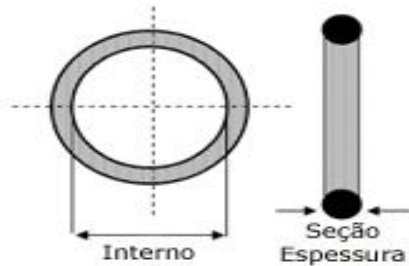
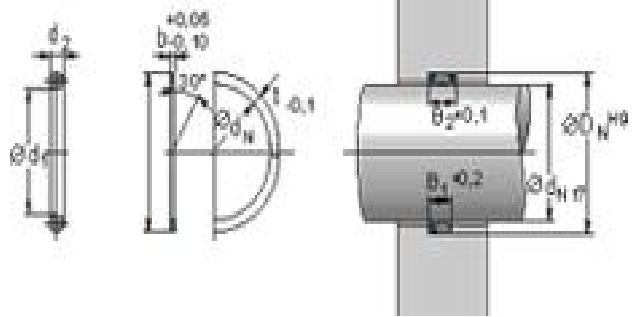


## Anéis O´rings

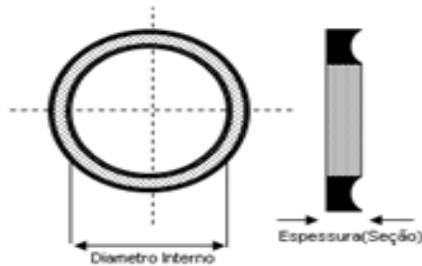
Anel vedador estático ou dinâmico de borracha com seção arredondada, o qual é alojado em um canal pre-dimensionado que submete a seção do anel a uma pressão, iniciando assim a vedação do sistema.

O Anél O`ring é o mais versátil de todos os tipos de vedação e tem vasta aplicação, principalmente hidráulica e pneumática



### Dimensional Anéis O´Rings

A nível mundial, existe uma tabela padrão de medidas, baseada em polegada, e segue progressão do diâmetro interno do anel mantendo a seção.



A extrusão torna-se constante, conforme os anéis O´rings são obrigados a suportarem maiores pressões, essas altas pressões provocam deformações exageradas nos anéis. Os anéis antiextrusão tem a função de eliminar a folga diametral do sistema e são fabricados em PTFE ou borracha dura. Suas medidas são equivalentes as medidas dos O´rings, uma vez que obrigatoriamente são aplicados em conjunto.



Kit's de Anéis O´Rings em duas versões; milimétrica ou polegada. Cada kit é composto com o total de 382 peças em diferentes medidas, sendo em média 10 pçs de cada. Normalmente em Borracha Nitrílica 70 shore, podendo ser encontrado em Viton ou Silicone



### Dimensionamento Anéis O'Rings

ITEM DIMENSÕES			ITEM DIMENSÕES			ITEM DIMENSÕES			ITEM DIMENSÕES			ITEM DIMENSÕES		
COD.	D. INT.	Esp.	COD.	D. INT.	Esp.	COD.	D. INT.	Esp.	COD.	D. INT.	Esp.	COD.	D. INT.	Esp.
2001	0,74	1,78	2113	13,94	2,62	2201	4,34	3,53	2254	139,29	3,53	2342	91,44	5,33
2002	1,07	1,78	2114	15,54	2,62	2202	5,94	3,53	2255	142,47	3,53	2343	94,62	5,33
2003	1,42	1,78	2115	17,12	2,62	2203	7,52	3,53	2256	145,64	3,53	2344	97,79	5,33
2004	1,78	1,78	2116	18,72	2,62	2204	9,12	3,53	2257	148,82	3,53	2345	101	5,33
2005	2,57	1,78	2117	20,29	2,62	2205	10,69	3,53	2258	151,99	3,53	2346	104,1	5,33
2006	2,90	1,78	2118	21,89	2,62	2206	12,29	3,53	2259	158,34	3,53	2347	107,3	5,33
2007	3,68	1,78	2119	23,47	2,62	2207	13,87	3,53	2260	164,69	3,53	2348	110,5	5,33
2008	4,47	1,78	2120	25,07	2,62	2208	15,47	3,53	2261	171,04	3,53	2349	113,7	5,33
2009	5,28	1,78	2121	26,64	2,62	2209	17,04	3,53	2262	177,39	3,53	2350	116,8	5,33
2010	6,07	1,78	2122	28,24	2,62	2210	18,64	3,53	2263	183,74	3,53	2351	120	5,33
2011	7,65	1,78	2123	29,82	2,62	2211	20,22	3,53	2264	190,09	3,53	2352	123,2	5,33
2012	9,25	1,78	2124	31,42	2,62	2212	21,82	3,53	2265	196,44	3,53	2353	126,4	5,33
2013	10,82	1,78	2125	32,99	2,62	2213	23,39	3,53	2266	202,79	3,53	2354	129,5	5,33
2014	12,42	1,78	2126	34,59	2,62	2214	24,99	3,53	2267	209,14	3,53	2356	135,9	5,33
2015	14,00	1,78	2127	36,17	2,62	2215	26,57	3,53	2268	215,49	3,53	2357	139,1	5,33
2016	15,60	1,78	2128	37,77	2,62	2216	28,17	3,53	2269	221,84	3,53	2359	145,4	5,33
2017	17,17	1,78	2129	39,34	2,62	2217	29,74	3,53	2270	228,19	3,53	2363	164,5	5,33
2018	18,77	1,78	2130	40,94	2,62	2218	31,34	3,53	2273	247,24	3,53	2364	170,8	5,33
2019	20,34	1,78	2131	42,52	2,62	2219	32,92	3,53	2274	253,59	3,53	2365	177,2	5,33
2020	21,95	1,78	2132	44,12	2,62	2220	34,52	3,53	2275	266,29	3,53	2367	189,9	5,33
2021	23,52	1,78	2133	45,69	2,62	2221	36,09	3,53	2277	291,69	3,53	2369	202,6	5,33
2022	25,12	1,78	2134	47,29	2,62	2222	37,69	3,53	2278	304,39	3,53	2371	215,3	5,33
2023	26,70	1,78	2135	48,90	2,62	2223	40,87	3,53	2279	329,79	3,53	2372	221,6	5,33
2024	28,30	1,78	2136	50,47	2,62	2224	44,04	3,53	2280	355,19	3,53	2376	247	5,33
2025	29,87	1,78	2137	52,07	2,62	2225	47,22	3,53	2281	380,59	3,53	2379	287,8	5,33
2026	31,47	1,78	2138	53,64	2,62	2226	50,39	3,53	2309	10,46	5,33	2380	291,5	5,33
2027	33,05	1,78	2139	55,25	2,62	2227	53,57	3,53	2314	18,42	5,33	2381	304,2	5,33
2028	34,65	1,78	2140	56,82	2,62	2228	56,74	3,53	2315	19,99	5,33	2388	481,4	5,33
2029	37,82	1,78	2141	58,42	2,62	2229	59,92	3,53	2316	21,59	5,33	2425	113,7	6,99
2030	41,00	1,78	2142	60,00	2,62	2230	63,09	3,53	2317	23,16	5,33	2427	120	6,99
2031	44,17	1,78	2143	61,60	2,62	2231	66,27	3,53	2318	24,77	5,33	2428	123,2	6,99
2032	47,35	1,78	2144	63,17	2,62	2232	69,44	3,53	2319	26,34	5,33	2429	126,4	6,99
2033	50,52	1,78	2145	64,77	2,62	2233	72,62	3,53	2320	27,94	5,33	2430	129,5	6,99
2034	53,70	1,78	2146	66,34	2,62	2234	75,79	3,53	2321	29,51	5,33	2431	132,7	6,99
2035	56,87	1,78	2147	67,95	2,62	2235	78,97	3,53	2322	31,12	5,33	2432	135,9	6,99
2036	60,05	1,78	2148	69,52	2,62	2236	82,14	3,53	2324	34,29	5,33	2433	139,1	6,99
2039	69,57	1,78	2149	71,12	2,62	2237	85,32	3,53	2325	37,46	5,33	2435	145,6	6,99
2040	72,75	1,78	2150	72,69	2,62	2238	88,49	3,53	2326	40,64	5,33	2436	148,6	6,99
2041	75,92	1,78	2151	75,87	2,62	2239	91,67	3,53	2327	43,82	5,33	2437	151,8	6,99
2042	82,27	1,78	2152	82,22	2,62	2240	94,84	3,53	2328	46,99	5,33	2440	170,8	6,99
2043	88,62	1,78	2153	88,57	2,62	2241	98,02	3,53	2329	50,11	5,33	2441	177,2	6,99
2045	101,32	1,78	2154	94,92	2,62	2242	101,2	3,53	2330	53,34	5,33	2442	183,5	6,99
2048	120,37	1,78	2155	101,27	2,62	2243	104,4	3,53	2331	56,51	5,33	2443	189,9	6,99
2103	2,06	2,62	2156	107,62	2,62	2244	107,5	3,53	2332	59,69	5,33	2444	196,2	6,99
2104	2,84	2,62	2157	113,97	2,62	2245	110,7	3,53	2333	62,86	5,33	2445	202,6	6,99
2105	3,63	2,62	2158	120,32	2,62	2246	113,9	3,53	2334	66,04	5,33	2446	215,3	6,99
2106	4,42	2,62	2159	126,67	2,62	2247	117,1	3,53	2335	69,21	5,33	2448	240,7	6,99
2107	5,23	2,62	2160	133,02	2,62	2248	120,2	3,53	2336	72,39	5,33	2449	253,4	6,99
2108	6,02	2,62	2163	152,07	2,62	2249	123,4	3,53	2337	75,56	5,33	2452	291,5	6,99
2109	7,59	2,62	2165	164,77	2,62	2250	126,6	3,53	2338	78,74	5,33	2454	316,9	6,99
2110	9,19	2,62	2166	171,12	2,62	2251	129,8	3,53	2339	81,91	5,33			
2111	10,77	2,62	2173	215,57	2,62	2252	132,9	3,53	2340	85,09	5,33			
2112	12,37	2,62	2178	247,32	2,62	2253	136,1	3,53	2341	88,27	5,33			