

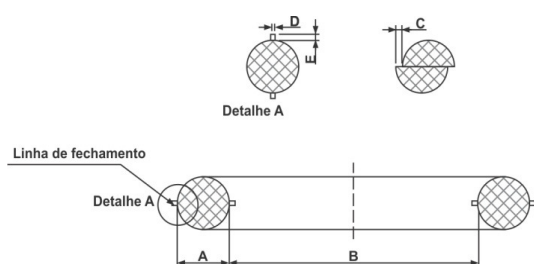


Anéis

- Automobilístico
- Compostos
- Construção Civil
- Controle Climático
- Filtros
- Gás
- Hidráulico
- Pneumático
- Saneamento



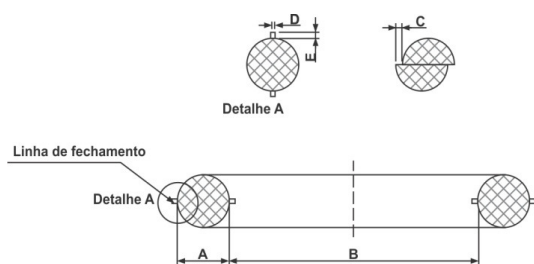
CATÁLOGO DE O' RINGS TECHSEAL



- A - Seção
- B - Ø Interno
- C - Desencentro
- D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
- E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 20XX - Anéis conforme norma SAE AS568					
CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
2001	1,02	0,08	0,74	0,10	0,08
2002	1,27	0,08	1,07	0,10	0,08
2003	1,52	0,08	1,42	0,10	0,08
2004	1,78	0,08	1,78	0,13	0,08
2005	1,78	0,08	2,57	0,13	0,08
2006	1,78	0,08	2,90	0,13	0,08
2007	1,78	0,08	3,68	0,13	0,08
2008	1,78	0,08	4,47	0,13	0,08
2009	1,78	0,08	5,28	0,13	0,08
2010	1,78	0,08	6,07	0,13	0,08
2011	1,78	0,08	7,65	0,13	0,08
2012	1,78	0,08	9,25	0,13	0,08
2013	1,78	0,08	10,82	0,13	0,08
2014	1,78	0,08	12,42	0,13	0,08
2015	1,78	0,08	14,00	0,18	0,08
2016	1,78	0,08	15,60	0,23	0,08
2017	1,78	0,08	17,17	0,23	0,08
2018	1,78	0,08	18,77	0,23	0,08
2019	1,78	0,08	20,35	0,23	0,08
2020	1,78	0,08	21,95	0,23	0,08
2021	1,78	0,08	23,52	0,23	0,08
2022	1,78	0,08	25,12	0,25	0,08
2023	1,78	0,08	26,70	0,25	0,08
2024	1,78	0,08	28,30	0,25	0,08
2025	1,78	0,08	29,87	0,28	0,08
2026	1,78	0,08	31,47	0,28	0,08
2027	1,78	0,08	33,05	0,28	0,08
2028	1,78	0,08	34,65	0,33	0,08
2029	1,78	0,08	37,82	0,33	0,08
2030	1,78	0,08	41,00	0,33	0,08
2031	1,78	0,08	44,17	0,38	0,08
2032	1,78	0,08	47,35	0,38	0,08
2033	1,78	0,08	50,52	0,46	0,08
2034	1,78	0,08	53,70	0,46	0,08
2035	1,78	0,08	56,87	0,46	0,08
2036	1,78	0,08	60,05	0,46	0,08
2037	1,78	0,08	63,22	0,46	0,08
2038	1,78	0,08	66,40	0,51	0,08
2039	1,78	0,08	69,57	0,51	0,08
2040	1,78	0,08	72,75	0,51	0,08
2041	1,78	0,08	75,92	0,61	0,08

CATÁLOGO DE O' RINGS TECHSEAL

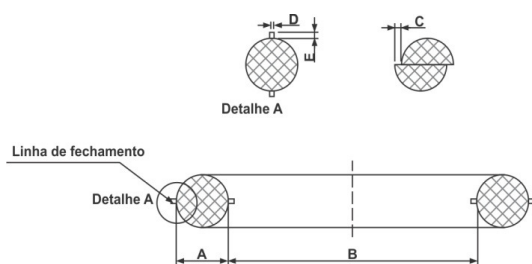


- A - Seção
- B - Ø Interno
- C - Desencontro
- D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
- E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 20XX - Anéis conforme norma SAE AS568

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
2042	1,78	0,08	82,27	0,61	0,08
2043	1,78	0,08	88,62	0,61	0,08
2044	1,78	0,08	94,97	0,69	0,08
2045	1,78	0,08	101,32	0,69	0,08
2046	1,78	0,08	107,67	0,76	0,08
2047	1,78	0,08	114,02	0,76	0,08
2048	1,78	0,08	120,37	0,76	0,08
2049	1,78	0,08	126,72	0,94	0,08
2050	1,78	0,08	133,07	0,94	0,08

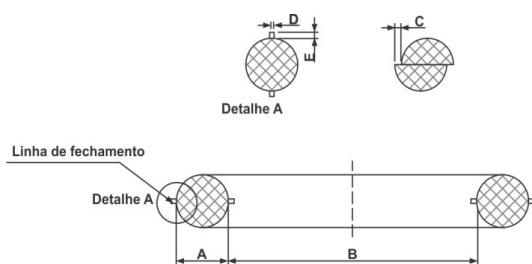
CATÁLOGO DE O' RINGS TECHSEAL



A - Seção
B - Ø Interno
C - Desencontro
D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 21XX - Anéis conforme norma SAE AS568					
CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
2102	2,62	0,08	1,24	0,13	0,10
2103	2,62	0,08	2,06	0,13	0,10
2104	2,62	0,08	2,84	0,13	0,10
2105	2,62	0,08	3,63	0,13	0,10
2106	2,62	0,08	4,42	0,13	0,10
2107	2,62	0,08	5,23	0,13	0,10
2108	2,62	0,08	6,02	0,13	0,10
2109	2,62	0,08	7,59	0,13	0,10
2110	2,62	0,08	9,19	0,13	0,10
2111	2,62	0,08	10,77	0,13	0,10
2112	2,62	0,08	12,37	0,13	0,10
2113	2,62	0,08	13,94	0,18	0,10
2114	2,62	0,08	15,54	0,23	0,10
2115	2,62	0,08	17,12	0,23	0,10
2116	2,62	0,08	18,72	0,23	0,10
2117	2,62	0,08	20,30	0,25	0,10
2118	2,62	0,08	21,89	0,25	0,10
2119	2,62	0,08	23,47	0,25	0,10
2120	2,62	0,08	25,07	0,25	0,10
2121	2,62	0,08	26,64	0,25	0,10
2122	2,62	0,08	28,24	0,25	0,10
2123	2,62	0,08	29,82	0,30	0,10
2124	2,62	0,08	31,42	0,30	0,10
2125	2,62	0,08	32,99	0,30	0,10
2126	2,62	0,08	34,59	0,30	0,10
2127	2,62	0,08	36,17	0,30	0,10
2128	2,62	0,08	37,77	0,30	0,10
2129	2,62	0,08	39,34	0,38	0,10
2130	2,62	0,08	40,94	0,38	0,10
2131	2,62	0,08	42,52	0,38	0,10
2132	2,62	0,08	44,12	0,38	0,10
2133	2,62	0,08	45,69	0,38	0,10
2134	2,62	0,08	47,29	0,38	0,10
2135	2,62	0,08	48,90	0,43	0,10
2136	2,62	0,08	50,47	0,43	0,10
2137	2,62	0,08	52,07	0,43	0,10
2138	2,62	0,08	53,64	0,43	0,10
2139	2,62	0,08	55,25	0,43	0,10
2140	2,62	0,08	56,82	0,43	0,10
2141	2,62	0,08	58,42	0,51	0,10
2142	2,62	0,08	59,99	0,51	0,10

CATÁLOGO DE O' RINGS TECHSEAL

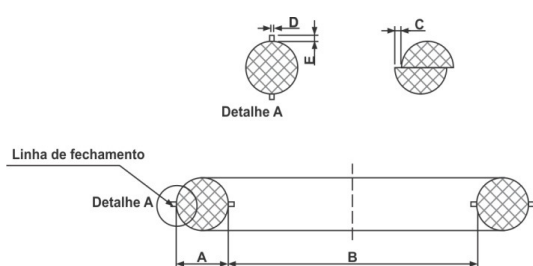


- A - Seção
- B - Ø Interno
- C - Desencontro
- D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
- E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 21XX - Anéis conforme norma SAE AS568

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
2143	2,62	0,08	61,60	0,51	0,10
2144	2,62	0,08	63,17	0,51	0,10
2145	2,62	0,08	64,77	0,51	0,10
2146	2,62	0,08	66,34	0,51	0,10
2147	2,62	0,08	67,95	0,56	0,10
2148	2,62	0,08	69,52	0,56	0,10
2149	2,62	0,08	71,12	0,56	0,10
2150	2,62	0,08	72,69	0,56	0,10
2151	2,62	0,08	75,87	0,61	0,10
2152	2,62	0,08	82,22	0,61	0,10
2153	2,62	0,08	88,57	0,61	0,10
2154	2,62	0,08	94,92	0,71	0,10
2155	2,62	0,08	101,27	0,71	0,10
2156	2,62	0,08	107,62	0,76	0,10
2157	2,62	0,08	113,97	0,76	0,10
2158	2,62	0,08	120,32	0,76	0,10
2159	2,62	0,08	126,67	0,89	0,10
2160	2,62	0,08	133,02	0,89	0,10
2161	2,62	0,08	139,37	0,89	0,10
2162	2,62	0,08	145,72	0,89	0,10
2163	2,62	0,08	152,07	0,89	0,10
2164	2,62	0,08	158,42	1,02	0,10
2165	2,62	0,08	164,77	1,02	0,10
2166	2,62	0,08	171,12	1,02	0,10
2167	2,62	0,08	177,47	1,02	0,10
2168	2,62	0,08	183,82	1,14	0,10
2169	2,62	0,08	190,17	1,14	0,10
2170	2,62	0,08	196,52	1,14	0,10
2171	2,62	0,08	202,87	1,14	0,10
2172	2,62	0,08	209,22	1,27	0,10
2173	2,62	0,08	215,57	1,27	0,10
2174	2,62	0,08	221,92	1,27	0,10
2175	2,62	0,08	228,27	1,27	0,10
2176	2,62	0,08	234,62	1,40	0,10
2177	2,62	0,08	240,97	1,40	0,10
2178	2,62	0,08	247,32	1,40	0,10

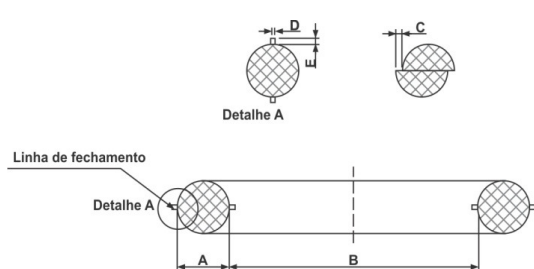
CATÁLOGO DE O' RINGS TECHSEAL



A - Seção
B - Ø Interno
C - Desencentro
D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 22XX - Anéis conforme norma SAE AS568					
CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
2201	3,53	0,10	4,34	0,13	0,13
2202	3,53	0,10	5,94	0,13	0,13
2203	3,53	0,10	7,52	0,13	0,13
2204	3,53	0,10	9,12	0,13	0,13
2205	3,53	0,10	10,69	0,13	0,13
2206	3,53	0,10	12,29	0,13	0,13
2207	3,53	0,10	13,87	0,18	0,13
2208	3,53	0,10	15,47	0,23	0,13
2209	3,53	0,10	17,04	0,23	0,13
2210	3,53	0,10	18,64	0,25	0,13
2211	3,53	0,10	20,22	0,25	0,13
2212	3,53	0,10	21,82	0,25	0,13
2213	3,53	0,10	23,39	0,25	0,13
2214	3,53	0,10	24,99	0,25	0,13
2215	3,53	0,10	26,57	0,25	0,13
2216	3,53	0,10	28,17	0,30	0,13
2217	3,53	0,10	29,74	0,30	0,13
2218	3,53	0,10	31,34	0,30	0,13
2219	3,53	0,10	32,92	0,30	0,13
2220	3,53	0,10	34,52	0,30	0,13
2221	3,53	0,10	36,09	0,30	0,13
2222	3,53	0,10	37,69	0,38	0,13
2223	3,53	0,10	40,87	0,38	0,13
2224	3,53	0,10	44,04	0,38	0,13
2225	3,53	0,10	47,22	0,46	0,13
2226	3,53	0,10	50,39	0,46	0,13
2227	3,53	0,10	53,57	0,46	0,13
2228	3,53	0,10	56,74	0,51	0,13
2229	3,53	0,10	59,92	0,51	0,13
2230	3,53	0,10	63,09	0,51	0,13
2231	3,53	0,10	66,27	0,51	0,13
2232	3,53	0,10	69,44	0,61	0,13
2233	3,53	0,10	72,62	0,61	0,13
2234	3,53	0,10	75,79	0,61	0,13
2235	3,53	0,10	78,97	0,61	0,13
2236	3,53	0,10	82,14	0,61	0,13
2237	3,53	0,10	85,32	0,61	0,13
2238	3,53	0,10	88,49	0,61	0,13
2239	3,53	0,10	91,67	0,71	0,13
2240	3,53	0,10	94,84	0,71	0,13
2241	3,53	0,10	98,02	0,71	0,13

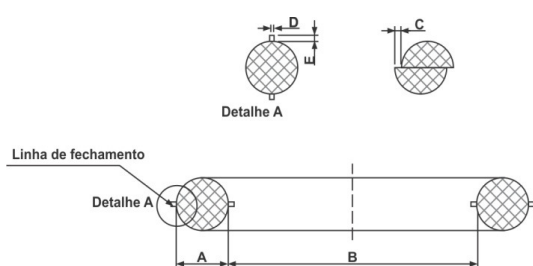
CATÁLOGO DE O' RINGS TECHSEAL



A - Seção
B - Ø Interno
C - Desencentro
D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 22XX - Anéis conforme norma SAE AS568					
CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
2242	3,53	0,10	101,19	0,71	0,13
2243	3,53	0,10	104,37	0,71	0,13
2244	3,53	0,10	107,54	0,78	0,13
2245	3,53	0,10	110,72	0,76	0,13
2246	3,53	0,10	113,89	0,76	0,13
2247	3,53	0,10	117,07	0,76	0,13
2248	3,53	0,10	120,24	0,76	0,13
2249	3,53	0,10	123,42	0,89	0,13
2250	3,53	0,10	126,59	0,89	0,13
2251	3,53	0,10	129,77	0,89	0,13
2252	3,53	0,10	132,94	0,89	0,13
2253	3,53	0,10	136,12	0,89	0,13
2254	3,53	0,10	139,29	0,89	0,13
2255	3,53	0,10	142,47	0,89	0,13
2256	3,53	0,10	145,64	0,89	0,13
2257	3,53	0,10	148,82	0,89	0,13
2258	3,53	0,10	151,99	0,89	0,13
2259	3,53	0,10	158,34	1,02	0,13
2260	3,53	0,10	164,69	1,02	0,13
2261	3,53	0,10	171,04	1,02	0,13
2262	3,53	0,10	177,39	1,02	0,13
2263	3,53	0,10	183,74	1,14	0,13
2264	3,53	0,10	190,09	1,14	0,13
2265	3,53	0,10	196,44	1,14	0,13
2266	3,53	0,10	202,79	1,14	0,13
2267	3,53	0,10	209,14	1,27	0,13
2268	3,53	0,10	215,49	1,27	0,13
2269	3,53	0,10	221,84	1,27	0,13
2270	3,53	0,10	228,19	1,27	0,13
2271	3,53	0,10	234,54	1,40	0,13
2272	3,53	0,10	240,89	1,40	0,13
2273	3,53	0,10	247,24	1,40	0,13
2274	3,53	0,10	253,59	1,40	0,13
2275	3,53	0,10	266,29	1,40	0,13
2276	3,53	0,10	278,99	1,65	0,13
2277	3,53	0,10	291,69	1,65	0,13
2278	3,53	0,10	304,39	1,65	0,13
2279	3,53	0,10	329,79	1,65	0,13
2280	3,53	0,10	355,19	1,65	0,13
2281	3,53	0,10	380,59	1,65	0,13
2282	3,53	0,10	405,26	1,91	0,13

CATÁLOGO DE O' RINGS TECHSEAL

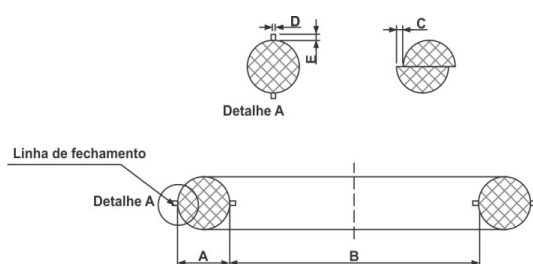


- A - Seção
- B - Ø Interno
- C - Desencontro
- D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
- E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 22XX - Anéis conforme norma SAE AS568

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
2283	3,53	0,10	430,66	2,03	0,13
2284	3,53	0,10	456,06	2,16	0,13

CATÁLOGO DE O' RINGS TECHSEAL

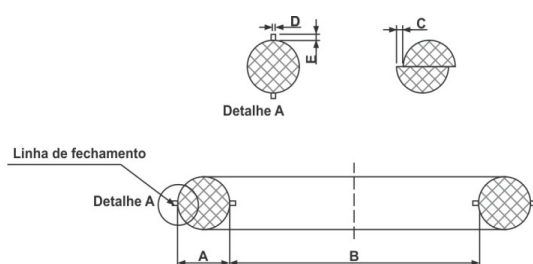


A - Seção
B - Ø Interno
C - Desencontro
D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 23XX - Anéis conforme norma SAE AS568

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
2309	5,33	0,13	10,46	0,13	0,15
2310	5,33	0,13	12,07	0,13	0,15
2311	5,33	0,13	13,64	0,18	0,15
2312	5,33	0,13	15,24	0,23	0,15
2313	5,33	0,13	16,81	0,23	0,15
2314	5,33	0,13	18,42	0,25	0,15
2315	5,33	0,13	19,99	0,25	0,15
2316	5,33	0,13	21,59	0,25	0,15
2317	5,33	0,13	23,16	0,25	0,15
2318	5,33	0,13	24,77	0,25	0,15
2319	5,33	0,13	26,34	0,25	0,15
2320	5,33	0,13	27,94	0,30	0,15
2321	5,33	0,13	29,51	0,30	0,15
2322	5,33	0,13	31,12	0,30	0,15
2323	5,33	0,13	32,69	0,30	0,15
2324	5,33	0,13	34,29	0,30	0,15
2325	5,33	0,13	37,47	0,38	0,15
2326	5,33	0,13	40,64	0,38	0,15
2327	5,33	0,13	43,82	0,38	0,15
2328	5,33	0,13	46,99	0,38	0,15
2329	5,33	0,13	50,17	0,46	0,15
2330	5,33	0,13	53,34	0,46	0,15
2331	5,33	0,13	56,52	0,46	0,15
2332	5,33	0,13	59,69	0,46	0,15
2333	5,33	0,13	62,87	0,51	0,15
2334	5,33	0,13	66,04	0,51	0,15
2335	5,33	0,13	69,22	0,51	0,15
2336	5,33	0,13	72,39	0,51	0,15
2337	5,33	0,13	75,57	0,61	0,15
2338	5,33	0,13	78,74	0,61	0,15
2339	5,33	0,13	81,92	0,61	0,15
2340	5,33	0,13	85,09	0,61	0,15
2341	5,33	0,13	88,27	0,61	0,15
2342	5,33	0,13	91,44	0,71	0,15
2343	5,33	0,13	94,62	0,71	0,15
2344	5,33	0,13	97,79	0,71	0,15
2345	5,33	0,13	100,97	0,71	0,15
2346	5,33	0,13	104,14	0,71	0,15
2347	5,33	0,13	107,32	0,76	0,15
2348	5,33	0,13	110,49	0,76	0,15
2349	5,33	0,13	113,67	0,76	0,15

CATÁLOGO DE O' RINGS TECHSEAL

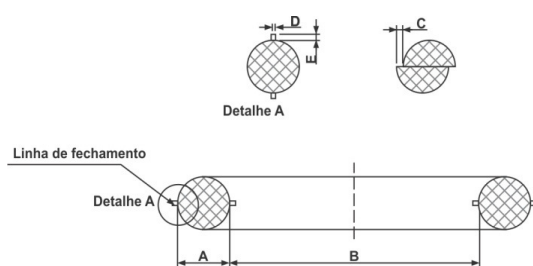


A - Seção
B - Ø Interno
C - Desencontro
D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 23XX - Anéis conforme norma SAE AS568

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
2350	5,33	0,13	116,84	0,76	0,15
2351	5,33	0,13	120,02	0,76	0,15
2352	5,33	0,13	123,19	0,76	0,15
2353	5,33	0,13	126,37	0,94	0,15
2354	5,33	0,13	129,53	0,93	0,15
2355	5,33	0,13	132,72	0,94	0,15
2356	5,33	0,13	135,89	0,94	0,15
2357	5,33	0,13	139,07	0,94	0,15
2358	5,33	0,13	142,24	0,94	0,15
2359	5,33	0,13	145,42	0,94	0,15
2360	5,33	0,13	148,59	0,94	0,15
2361	5,33	0,13	151,77	0,94	0,15
2362	5,33	0,13	158,12	1,02	0,15
2363	5,33	0,13	164,47	1,02	0,15
2364	5,33	0,13	170,82	1,02	0,15
2365	5,33	0,13	177,17	1,02	0,15
2366	5,33	0,13	183,52	1,14	0,15
2367	5,33	0,13	189,87	1,14	0,15
2368	5,33	0,13	196,22	1,14	0,15
2369	5,33	0,13	202,57	1,14	0,15
2370	5,33	0,13	208,92	1,27	0,15
2371	5,33	0,13	215,27	1,27	0,15
2372	5,33	0,13	221,62	1,27	0,15
2373	5,33	0,13	227,97	1,27	0,15
2374	5,33	0,13	234,32	1,40	0,15
2375	5,33	0,13	240,67	1,40	0,15
2376	5,33	0,13	247,02	1,40	0,15
2377	5,33	0,13	253,37	1,40	0,15
2378	5,33	0,13	266,07	1,52	0,15
2379	5,33	0,13	278,77	1,52	0,15
2380	5,33	0,13	291,47	1,65	0,15
2381	5,33	0,13	304,17	1,65	0,15
2382	5,33	0,13	329,57	1,65	0,15
2383	5,33	0,13	354,97	1,78	0,15
2384	5,33	0,13	380,37	1,78	0,15
2385	5,33	0,13	405,26	1,91	0,15
2386	5,33	0,13	430,66	2,03	0,15
2387	5,33	0,13	456,06	2,16	0,15
2388	5,33	0,13	481,46	2,29	0,15
2389	5,33	0,13	506,86	2,42	0,15
2390	5,33	0,13	532,26	2,42	0,15

CATÁLOGO DE O' RINGS TECHSEAL

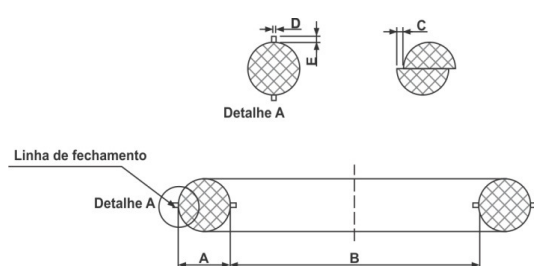


- A - Seção
- B - Ø Interno
- C - Desencentro
- D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
- E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 23XX - Anéis conforme norma SAE AS568

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
2391	5,33	0,13	557,66	2,54	0,15
2392	5,33	0,13	582,68	2,67	0,15
2393	5,33	0,13	608,07	2,81	0,15
2394	5,33	0,13	633,48	2,92	0,15
2395	5,33	0,13	658,88	3,05	0,15

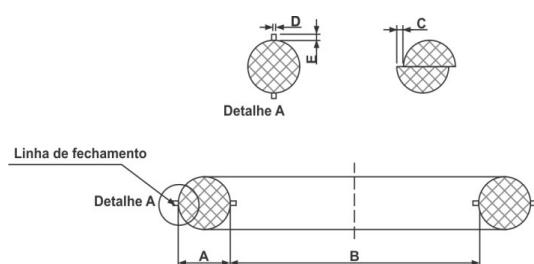
CATÁLOGO DE O' RINGS TECHSEAL



A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencontro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 24XX - Anéis conforme norma SAE AS568					
CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
2425	6,99	0,15	113,67	0,84	0,15
2426	6,99	0,15	116,84	0,84	0,15
2427	6,99	0,15	120,02	0,84	0,15
2428	6,99	0,15	123,19	0,84	0,15
2429	6,99	0,15	126,37	0,94	0,15
2430	6,99	0,15	129,54	0,94	0,15
2431	6,99	0,15	132,72	0,94	0,15
2432	6,99	0,15	135,89	0,94	0,15
2433	6,99	0,15	139,07	0,94	0,15
2434	6,99	0,15	142,24	0,94	0,15
2435	6,99	0,15	145,42	0,94	0,15
2436	6,99	0,15	148,59	0,94	0,15
2437	6,99	0,15	151,77	0,94	0,15
2438	6,99	0,15	158,12	1,02	0,15
2439	6,99	0,15	164,47	1,02	0,15
2440	6,99	0,15	170,82	1,02	0,15
2441	6,99	0,15	177,17	1,02	0,15
2442	6,99	0,15	183,52	1,14	0,15
2443	6,99	0,15	189,87	1,14	0,15
2444	6,99	0,15	196,22	1,14	0,15
2445	6,99	0,15	202,57	1,14	0,15
2446	6,99	0,15	215,27	1,40	0,15
2447	6,99	0,15	227,97	1,40	0,15
2448	6,99	0,15	240,67	1,40	0,15
2449	6,99	0,15	253,37	1,40	0,15
2450	6,99	0,15	266,07	1,52	0,15
2451	6,99	0,15	278,77	1,52	0,15
2452	6,99	0,15	291,47	1,52	0,15
2453	6,99	0,15	304,17	1,52	0,15
2454	6,99	0,15	316,87	1,53	0,15
2455	6,99	0,15	329,57	1,52	0,15
2456	6,99	0,15	342,27	1,78	0,15
2457	6,99	0,15	354,97	1,78	0,15
2458	6,99	0,15	367,67	1,78	0,15
2459	6,99	0,15	380,37	1,78	0,15
2460	6,99	0,15	393,07	1,78	0,15
2461	6,99	0,15	405,26	1,91	0,15
2462	6,99	0,15	417,96	1,91	0,15
2463	6,99	0,15	430,66	2,03	0,15
2464	6,99	0,15	443,36	2,16	0,15
2465	6,99	0,15	456,06	2,16	0,15

CATÁLOGO DE O' RINGS TECHSEAL

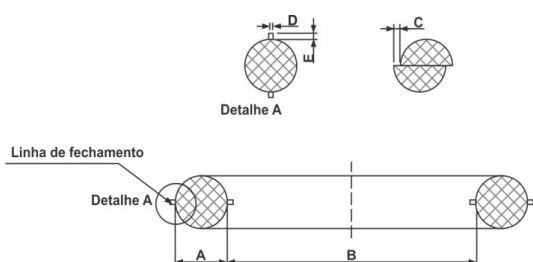


A - Seção
B - Ø Interno
C - Desencontro
D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 24XX - Anéis conforme norma SAE AS568

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
2466	6,99	0,15	468,76	2,16	0,15
2467	6,99	0,15	481,46	2,29	0,15
2468	6,99	0,15	494,16	2,29	0,15
2469	6,99	0,15	506,86	2,41	0,15
2470	6,99	0,15	532,26	2,41	0,15
2471	6,99	0,15	557,66	2,54	0,15
2472	6,99	0,15	582,68	2,67	0,15
2473	6,99	0,15	608,08	2,79	0,15
2474	6,99	0,15	633,48	2,92	0,15
2475	6,99	0,15	658,88	3,05	0,15

CATÁLOGO DE O' RINGS TECHSEAL

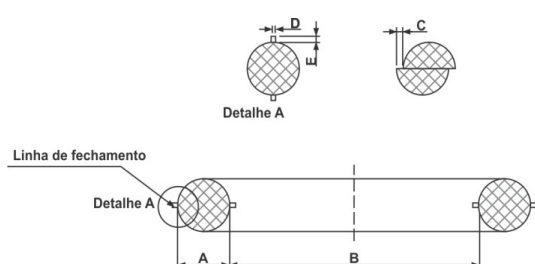


A - Seção
B - Ø Interno
C - Desencontro
D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 3XXX - Anéis conforme norma SAE AS568

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
3901	1,42	0,08	4,70	0,13	0,08
3902	1,63	0,08	6,07	0,13	0,08
3903	1,63	0,08	7,65	0,13	0,08
3904	1,83	0,08	8,92	0,13	0,08
3905	1,83	0,08	10,52	0,13	0,08
3906	1,98	0,08	11,89	0,13	0,08
3907	2,08	0,08	13,46	0,18	0,08
3908	2,21	0,08	16,36	0,23	0,08
3909	2,46	0,08	17,93	0,23	0,10
3910	2,46	0,08	19,18	0,23	0,10
3911	2,95	0,10	21,92	0,23	0,10
3912	2,95	0,10	23,47	0,23	0,10
3913	2,95	0,10	25,04	0,26	0,10
3914	2,95	0,10	26,59	0,26	0,10
3916	2,95	0,10	29,74	0,26	0,10
3918	2,95	0,10	34,42	0,30	0,10
3920	3,00	0,10	37,47	0,36	0,10
3924	3,00	0,10	43,69	0,36	0,10
3928	3,00	0,10	53,09	0,46	0,10
3932	3,00	0,10	59,37	0,47	0,10

CATÁLOGO DE O' RINGS TECHSEAL

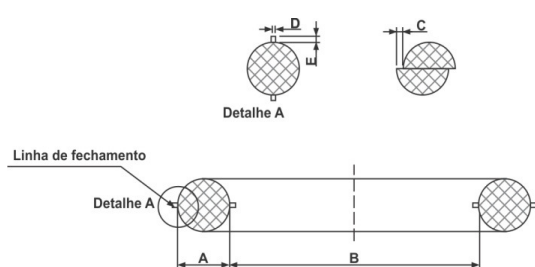


A - Seção
B - Ø Interno
C - Desencentro
D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 6XXX - Medidas Especiais de Mercado

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
6005	2,50	0,08	10,00	0,13	0,10
6007	2,00	0,08	15,00	0,18	0,08
6011	2,40	0,08	5,60	0,13	0,10
6019	1,50	0,08	5,00	0,13	0,08
6022	2,00	0,08	32,00	0,30	0,08
6023	2,00	0,08	9,00	0,13	0,08
6025	1,50	0,08	12,00	0,15	0,08
6028	3,70	0,10	9,60	0,13	0,13
6029	2,00	0,08	13,00	0,15	0,08
6034	1,60	0,08	3,30	0,13	0,08
6037	1,00	0,08	3,30	0,13	0,08
6038	3,70	0,10	9,60	0,13	0,13
6047	2,00	0,08	10,00	0,13	0,08
6049	2,40	0,08	6,30	0,13	0,10
6050	9,40	0,15	66,20	0,51	0,15
6051	3,73	0,10	113,89	0,76	0,13
6054	4,80	0,13	26,00	0,25	0,15
6055	8,60	0,15	61,00	0,51	0,15
6056	9,00	0,15	76,00	0,61	0,15
6057	2,20	0,08	10,00	0,13	0,08
6060	2,00	0,08	5,00	0,13	0,08
6061	2,00	0,08	8,00	0,13	0,08
6064	1,60	0,08	40,00	0,36	0,08
6066	4,00	0,10	138,00	0,89	0,13
6082	2,50	0,08	63,00	0,51	0,10
6091	2,00	0,08	12,00	0,15	0,08
6095	1,80	0,08	4,80	0,13	0,08
6100	1,60	0,08	2,20	0,13	0,08
6101	1,00	0,08	14,00	0,18	0,08
6103	2,50	0,08	36,00	0,36	0,10
6107	1,90	0,08	6,80	0,13	0,08
6117	2,50	0,08	13,00	0,15	0,10
6118	1,78	0,08	11,10	0,13	0,08
6121	2,30	0,08	19,00	0,20	0,10
6122	1,60	0,08	29,10	0,30	0,08
6126	1,65	0,08	129,54	0,89	0,08
6127	5,53	0,13	25,50	0,25	0,15
6133	1,26	0,08	10,78	0,13	0,08
6138	1,77	0,08	55,64	0,46	0,08
6151	2,40	0,08	12,09	0,15	0,10
6169	2,00	0,08	24,00	0,25	0,08

CATÁLOGO DE O' RINGS TECHSEAL



A - Seção
B - Ø Interno
C - Desencentro
D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

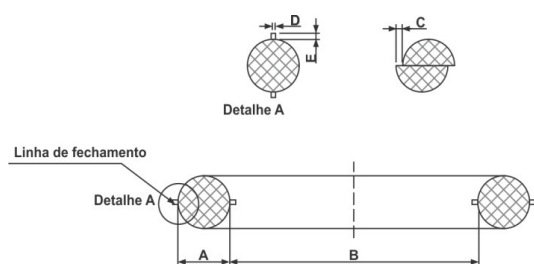
Série 6XXX - Medidas Especiais de Mercado

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
6187	2,20	0,08	4,80	0,13	0,08
6192	1,00	0,08	3,00	0,13	0,08
6204	1,78	0,08	19,10	0,20	0,08
6210	1,48	0,08	19,19	0,20	0,08
6217	2,00	0,08	11,50	0,13	0,08
6226	2,00	0,08	11,00	0,13	0,08
6252	1,00	0,08	4,00	0,13	0,08
6308	1,78	0,08	8,73	0,13	0,08
6509	2,00	0,08	6,00	0,13	0,08
6511	1,87	0,08	5,61	0,13	0,08
6513	2,30	0,08	6,00	0,13	0,10
6566	1,78	0,08	39,45	0,36	0,08
6663	2,00	0,08	25,00	0,25	0,08

Nota: Para outras medidas especiais, consulte também o Anexo I - Catálogo de O'rings Especiais Techseal ou entre em contato com nosso departamento comercial.

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

1ª VERSÃO - CÓDIGO



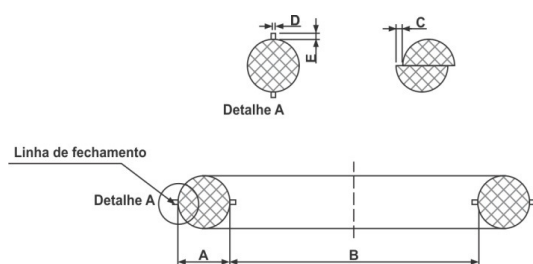
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9001	6,75	0,15	26,00	0,25	0,15
9004	6,75	0,15	64,70	0,51	0,15
9005	2,60	0,08	285,00	1,52	0,10
9006	3,00	0,08	50,00	0,41	0,10
9007	2,50	0,08	12,80	0,15	0,10
9008	6,75	0,15	77,40	0,61	0,15
9009	8,00	0,15	84,00	0,66	0,15
9010	8,00	0,15	109,00	0,76	0,15
9011	8,00	0,15	62,00	0,51	0,15
9012	3,60	0,10	26,20	0,25	0,13
9013	5,40	0,13	109,50	0,76	0,15
9014	2,40	0,08	273,00	1,52	0,10
9015	3,00	0,08	49,20	0,41	0,10
9016	2,40	0,08	20,30	0,20	0,10
9017	4,00	0,10	68,00	0,56	0,13
9018	2,00	0,08	12,00	0,15	0,08
9019	1,90	0,08	11,20	0,13	0,08
9020	2,62	0,08	17,86	0,20	0,10
9021	6,20	0,13	44,00	0,41	0,15
9022	2,00	0,08	49,00	0,41	0,08
9023	2,00	0,08	68,00	0,56	0,08
9024	2,00	0,08	66,00	0,51	0,08
9025	2,20	0,08	17,30	0,18	0,08
9026	4,00	0,10	26,00	0,25	0,13
9027	2,50	0,08	26,00	0,25	0,10
9028	2,00	0,08	20,00	0,20	0,08
9029	2,40	0,08	17,30	0,18	0,10
9030	3,53	0,10	42,86	0,36	0,13
9031	5,34	0,13	79,77	0,61	0,15
9032	1,78	0,08	24,66	0,25	0,08
9033	1,20	0,08	15,50	0,18	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

1ª VERSÃO - CÓDIGO



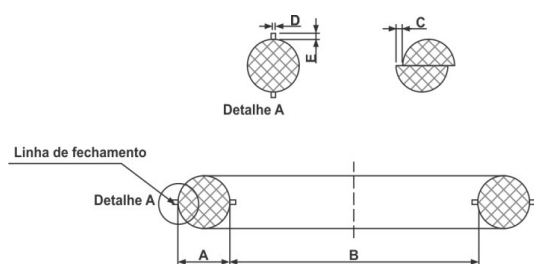
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9034	2,80	0,08	18,40	0,20	0,10
9035	3,00	0,08	66,00	0,51	0,10
9036	2,10	0,08	16,40	0,18	0,08
9037	7,00	0,15	38,00	0,36	0,15
9038	5,34	0,13	89,69	0,66	0,15
9039	3,53	0,10	109,52	0,76	0,13
9040	3,70	0,10	20,00	0,20	0,13
9041	3,53	0,10	128,57	0,89	0,13
9042	2,00	0,08	23,00	0,23	0,08
9043	2,00	0,08	26,40	0,25	0,08
9044	5,35	0,13	292,10	1,78	0,15
9045	2,62	0,08	47,62	0,41	0,10
9046	3,60	0,10	34,10	0,30	0,13
9047	3,00	0,08	27,80	0,25	0,10
9048	2,20	0,08	85,50	0,66	0,08
9049	1,77	0,08	111,50	0,76	0,08
9050	8,00	0,15	121,00	0,89	0,15
9051	3,40	0,10	18,30	0,20	0,13
9052	2,50	0,08	22,00	0,23	0,10
9053	4,00	0,10	100,00	0,71	0,13
9054	2,70	0,08	16,90	0,18	0,10
9055	4,00	0,10	110,00	0,76	0,13
9056	1,90	0,08	6,40	0,13	0,08
9057	4,00	0,10	134,00	0,89	0,13
9058	4,00	0,10	124,00	0,89	0,13
9059	2,00	0,08	82,50	0,61	0,08
9060	3,00	0,08	14,00	0,18	0,10
9061	4,00	0,10	90,00	0,66	0,13
9062	4,00	0,10	95,00	0,71	0,13
9063	5,00	0,13	60,00	0,51	0,15
9064	2,53	0,08	238,24	1,40	0,10

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

1ª VERSÃO - CÓDIGO



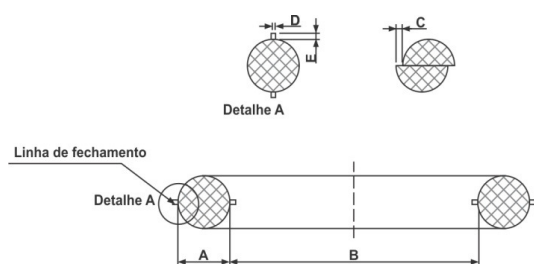
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9065	2,60	0,08	14,80	0,18	0,10
9066	1,50	0,08	17,00	0,18	0,08
9067	1,20	0,08	7,00	0,13	0,08
9068	3,00	0,08	110,00	0,76	0,10
9069	2,50	0,08	5,00	0,13	0,10
9070	2,30	0,08	6,00	0,13	0,10
9071	2,00	0,08	23,00	0,23	0,08
9072	5,50	0,13	240,67	1,40	0,15
9073	5,50	0,13	240,67	1,40	0,15
9074	2,80	0,08	29,70	0,30	0,10
9075	2,70	0,08	11,50	0,13	0,10
9076	3,00	0,08	209,00	1,27	0,10
9077	3,00	0,08	484,00	2,54	0,10
9078	1,58	0,08	9,12	0,13	0,08
9079	1,30	0,08	10,00	0,13	0,08
9080	1,30	0,08	7,50	0,13	0,08
9081	3,80	0,10	30,00	0,30	0,13
9082	1,20	0,08	7,70	0,13	0,08
9083	2,20	0,08	77,70	0,61	0,08
9084	2,40	0,08	11,61	0,13	0,10
9085	1,78	0,08	30,10	0,30	0,08
9086	1,30	0,08	9,80	0,13	0,08
9087	2,00	0,08	5,10	0,13	0,08
9088	1,50	0,08	5,70	0,13	0,08
9089	1,90	0,08	3,00	0,13	0,08
9090	7,00	0,15	49,50	0,41	0,15
9091	7,00	0,15	74,40	0,56	0,15
9092	5,33	0,13	49,00	0,41	0,15
9093	3,53	0,10	25,50	0,25	0,13
9094	2,00	0,08	14,00	0,18	0,08
9095	6,00	0,13	39,00	0,36	0,15

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

1ª VERSÃO - CÓDIGO



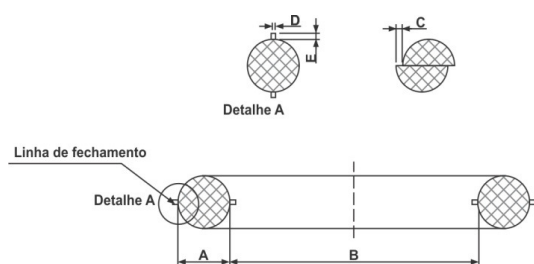
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9096	2,00	0,08	30,00	0,30	0,08
9097	3,00	0,08	67,00	0,56	0,10
9098	3,53	0,10	39,69	0,36	0,13
9099	2,40	0,08	4,30	0,13	0,10
9100	1,46	0,08	6,90	0,13	0,08
9101	1,10	0,08	2,00	0,13	0,08
9102	0,96	0,08	11,87	0,15	0,08
9104	12,50	0,15	316,00	1,78	0,15
9105	4,60	0,13	108,00	0,76	0,15
9106	4,60	0,13	163,50	1,02	0,15
9107	7,50	0,15	217,50	1,27	0,15
9108	11,00	0,15	267,00	1,52	0,15
9109	7,20	0,15	109,70	0,76	0,15
9110	9,20	0,15	159,80	1,02	0,15
9111	3,20	0,10	45,00	0,41	0,13
9112	5,00	0,20	37,00	0,50	0,15
9113	1,78	0,08	6,75	0,13	0,08
9114	2,50	0,08	18,00	0,20	0,10
9115	2,50	0,08	20,00	0,20	0,10
9116	1,00	0,08	20,30	0,20	0,08
9117	3,00	0,08	53,55	0,46	0,10
9118	4,00	0,10	10,00	0,13	0,13
9119	2,30	0,08	8,30	0,13	0,10
9120	2,75	0,08	10,50	0,13	0,10
9121	1,78	0,08	9,66	0,13	0,08
9122	2,25	0,08	10,00	0,13	0,10
9123	2,00	0,08	20,00	0,20	0,08
9124	1,00	0,08	4,50	0,13	0,08
9125	3,75	0,10	30,53	0,30	0,13
9126	1,27	0,08	4,47	0,13	0,08
9127	1,80	0,08	25,60	0,25	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

1ª VERSÃO - CÓDIGO



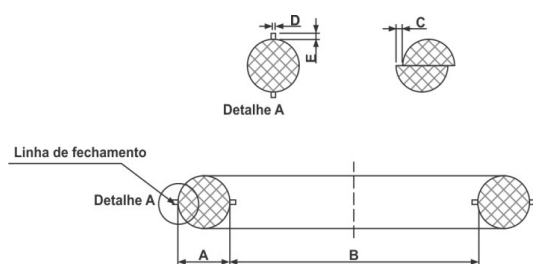
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencontro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9128	1,50	0,08	15,00	0,18	0,08
9129	3,00	0,08	50,00	0,41	0,10
9130	3,60	0,10	12,60	0,15	0,13
9131	1,60	0,08	47,00	0,41	0,08
9132	3,00	0,08	78,20	0,61	0,10
9133	2,80	0,08	11,50	0,13	0,10
9134	1,00	0,08	9,00	0,13	0,08
9135	1,27	0,08	25,40	0,25	0,08
9136	1,20	0,08	53,00	0,46	0,08
9137	1,00	0,08	17,00	0,18	0,08
9138	4,00	0,10	23,80	0,23	0,13
9139	1,60	0,08	16,10	0,18	0,08
9140	2,00	0,08	8,50	0,13	0,08
9141	2,00	0,08	83,00	0,61	0,08
9142	3,00	0,08	43,00	0,36	0,10
9143	1,57	0,08	16,50	0,18	0,08
9144	3,00	0,08	110,00	0,76	0,10
9145	4,37	0,10	101,60	0,71	0,13
9146	3,53	0,10	22,23	0,23	0,13
9147	4,00	0,10	29,70	0,30	0,13
9148	1,50	0,08	14,50	0,18	0,08
9149	4,00	0,10	26,80	0,25	0,13
9150	3,00	0,08	10,77	0,13	0,10
9151	2,90	0,08	29,60	0,30	0,10
9152	3,00	0,08	16,00	0,18	0,10
9153	3,00	0,08	14,00	0,18	0,10
9154	2,00	0,08	7,00	0,13	0,08
9155	8,50	0,15	100,60	0,71	0,15
9156	1,78	0,08	52,00	0,46	0,08
9157	3,25	0,10	53,50	0,46	0,13
9158	1,50	0,08	8,00	0,13	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

1ª VERSÃO - CÓDIGO



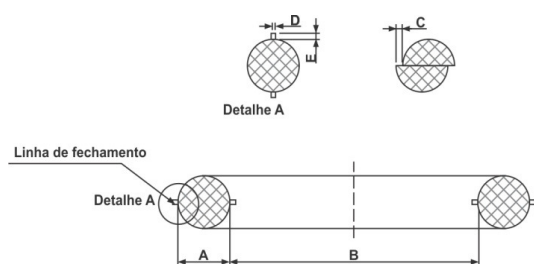
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9159	2,50	0,08	19,47	0,20	0,10
9160	2,94	0,08	25,58	0,25	0,10
9161	3,40	0,10	13,00	0,15	0,13
9162	2,00	0,08	9,50	0,13	0,08
9163	1,50	0,08	60,00	0,51	0,08
9164	3,80	0,10	144,00	1,02	0,13
9165	1,90	0,08	140,00	0,89	0,08
9166	8,30	0,15	253,37	1,40	0,15
9167	1,50	0,08	7,00	0,13	0,08
9168	3,50	0,10	12,90	0,15	0,13
9169	1,25	0,08	16,50	0,18	0,08
9170	1,78	0,08	11,10	0,13	0,08
9171	2,00	0,08	16,00	0,18	0,08
9172	2,40	0,08	13,30	0,15	0,10
9173	2,00	0,08	22,00	0,23	0,08
9174	2,00	0,08	17,00	0,18	0,08
9175	1,10	0,08	2,00	0,13	0,08
9176	4,00	0,10	45,50	0,41	0,13
9177	1,90	0,08	4,90	0,13	0,08
9178	4,00	0,10	38,00	0,36	0,13
9179	2,20	0,08	9,00	0,13	0,08
9180	8,00	0,15	139,00	0,89	0,15
9181	8,00	0,15	97,00	0,71	0,15
9182	1,60	0,08	10,10	0,13	0,08
9183	1,50	0,08	14,00	0,18	0,08
9184	2,90	0,08	29,20	0,30	0,10
9185	3,00	0,08	80,00	0,61	0,10
9186	1,50	0,08	9,00	0,13	0,08
9187	3,50	0,10	44,80	0,41	0,13
9188	4,00	0,10	27,00	0,25	0,13
9189	3,00	0,08	28,00	0,25	0,10

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

1ª VERSÃO - CÓDIGO



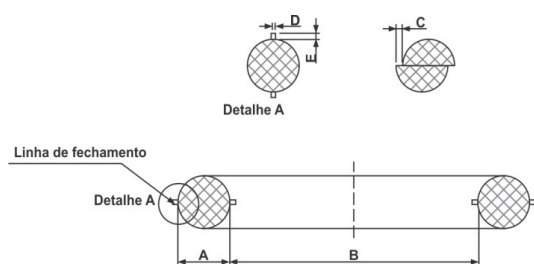
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9190	1,00	0,08	55,00	0,46	0,08
9191	1,00	0,08	16,00	0,18	0,08
9192	3,00	0,08	310,00	1,78	0,10
9193	2,50	0,08	15,00	0,18	0,10
9194	2,62	0,08	8,20	0,13	0,10
9195	2,00	0,08	25,00	0,25	0,08
9196	1,80	0,08	8,00	0,13	0,08
9197	1,50	0,08	25,00	0,25	0,08
9198	2,50	0,08	25,50	0,25	0,10
9199	2,00	0,08	37,00	0,36	0,08
9200	2,00	0,08	18,00	0,20	0,08
9201	2,50	0,08	6,00	0,13	0,10
9202	2,35	0,08	5,19	0,13	0,10
9203	2,00	0,08	5,00	0,13	0,08
9204	3,00	0,08	13,00	0,15	0,10
9205	1,83	0,08	6,26	0,13	0,08
9206	3,00	0,08	20,00	0,20	0,10
9207	4,00	0,10	25,00	0,25	0,13
9208	1,50	0,08	8,00	0,13	0,08
9209	2,40	0,08	131,70	0,89	0,10
9210	5,70	0,13	132,72	0,89	0,15
9211	6,70	0,15	26,00	0,25	0,15
9212	1,20	0,08	6,90	0,13	0,08
9213	1,80	0,08	29,30	0,30	0,08
9214	1,65	0,05	5,00	0,10	0,08
9215	2,30	0,08	80,00	0,61	0,10
9216	3,00	0,08	79,85	0,61	0,10
9217	2,66	0,08	13,01	0,15	0,10
9218	1,80	0,08	8,00	0,13	0,08
9219	3,00	0,08	19,00	0,20	0,10
9220	4,00	0,10	37,00	0,36	0,13

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

1ª VERSÃO - CÓDIGO



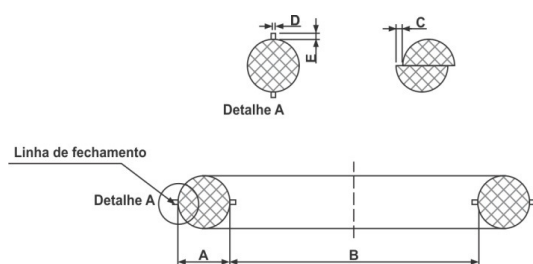
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9221	3,00	0,08	9,20	0,13	0,10
9222	3,00	0,08	27,00	0,25	0,10
9223	2,00	0,08	39,00	0,36	0,08
9224	3,00	0,08	25,00	0,25	0,10
9225	1,50	0,08	24,00	0,25	0,08
9226	1,60	0,08	5,10	0,13	0,08
9227	1,78	0,08	10,10	0,13	0,08
9228	2,30	0,08	6,00	0,13	0,10
9229	3,50	0,10	20,00	0,20	0,13
9230	2,00	0,08	30,00	0,30	0,08
9231	1,50	0,08	3,50	0,13	0,08
9232	2,00	0,08	78,00	0,61	0,08
9233	2,00	0,08	66,00	0,51	0,08
9234	2,90	0,08	33,00	0,30	0,10
9235	1,73	0,08	7,85	0,13	0,08
9236	1,90	0,08	9,50	0,13	0,08
9237	2,00	0,08	21,00	0,23	0,08
9238	2,50	0,08	28,00	0,25	0,10
9239	1,50	0,08	9,50	0,13	0,08
9240	1,50	0,08	8,50	0,13	0,08
9241	1,90	0,08	5,92	0,13	0,08
9242	1,30	0,08	10,00	0,13	0,08
9243	4,00	0,10	58,00	0,46	0,13
9244	2,40	0,08	30,90	0,30	0,10
9245	1,30	0,08	14,20	0,18	0,08
9246	2,92	0,08	13,95	0,18	0,10
9247	1,65	0,08	5,20	0,13	0,08
9248	1,78	0,08	128,50	0,89	0,08
9249	2,20	0,08	11,30	0,13	0,08
9250	1,00	0,08	13,00	0,15	0,08
9251	3,00	0,08	58,00	0,46	0,10

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

1ª VERSÃO - CÓDIGO



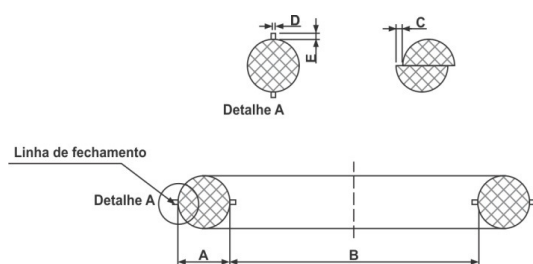
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9252	2,00	0,08	125,00	0,89	0,08
9253	2,77	0,08	85,73	0,66	0,10
9254	2,62	0,08	11,91	0,15	0,10
9255	1,90	0,08	188,29	1,14	0,08
9256	1,84	0,08	163,20	1,02	0,08
9257	1,90	0,08	138,79	0,89	0,08
9258	2,00	0,08	11,50	0,13	0,08
9259	1,25	0,08	16,00	0,18	0,08
9260	3,00	0,08	36,20	0,36	0,10
9261	1,00	0,08	3,00	0,13	0,08
9262	2,70	0,08	10,50	0,13	0,10
9263	1,70	0,08	13,78	0,18	0,08
9264	1,78	0,08	210,00	1,27	0,08
9265	1,80	0,08	4,00	0,13	0,08
9266	1,90	0,08	5,80	0,13	0,08
9267	2,50	0,08	13,30	0,15	0,10
9268	2,00	0,08	9,50	0,13	0,08
9269	4,57	0,13	30,50	0,30	0,15
9270	2,00	0,08	18,00	0,20	0,08
9271	2,62	0,08	172,00	1,14	0,10
9272	3,00	0,08	7,00	0,13	0,10
9273	12,50	0,15	165,00	1,02	0,15
9274	12,50	0,15	148,00	1,02	0,15
9275	12,50	0,15	184,60	1,14	0,15
9276	9,50	0,15	66,00	0,51	0,15
9277	9,50	0,15	75,60	0,61	0,15
9278	3,00	0,08	15,00	0,18	0,10
9279	3,00	0,08	25,20	0,25	0,10
9280	1,60	0,08	22,02	0,23	0,08
9281	5,00	0,13	36,00	0,36	0,15
9282	2,80	0,08	130,00	0,89	0,10

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

1ª VERSÃO - CÓDIGO



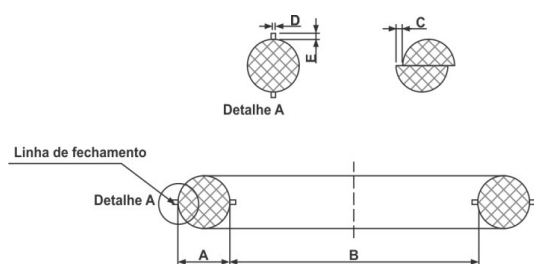
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9283	9,10	0,15	139,50	0,89	0,15
9284	3,53	0,10	16,00	0,18	0,13
9285	2,00	0,08	44,00	0,41	0,08
9286	3,00	0,08	38,85	0,36	0,10
9287	3,00	0,08	75,15	0,61	0,10
9288	3,00	0,08	94,50	0,71	0,10
9289	2,40	0,08	9,60	0,13	0,10
9290	1,00	0,08	15,00	0,18	0,08
9291	1,50	0,08	6,00	0,13	0,08
9292	2,40	0,08	15,30	0,18	0,10
9293	1,20	0,08	4,00	0,13	0,08
9294	3,00	0,08	11,50	0,13	0,10
9295	2,00	0,08	50,00	0,41	0,08
9296	2,40	0,08	9,60	0,13	0,10
9297	1,50	0,08	11,00	0,13	0,08
9298	2,20	0,08	6,00	0,13	0,08
9299	1,60	0,08	20,10	0,20	0,08
9300	2,50	0,08	114,00	0,76	0,10
9301	3,18	0,10	21,43	0,23	0,13
9302	1,20	0,08	15,50	0,18	0,08
9303	2,50	0,08	42,00	0,36	0,10
9304	6,20	0,20	49,40	0,40	0,15
9305	6,20	0,13	100,50	0,71	0,15
9306	11,60	0,15	107,00	0,76	0,15
9307	3,00	0,08	19,00	0,20	0,10
9308	2,00	0,08	69,50	0,56	0,08
9309	10,00	0,15	113,30	0,76	0,15
9310	15,00	0,15	167,28	1,14	0,15
9311	20,00	0,15	218,00	1,27	0,15
9312	2,00	0,08	272,00	1,52	0,08
9313	2,00	0,08	322,85	1,78	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

1ª VERSÃO - CÓDIGO



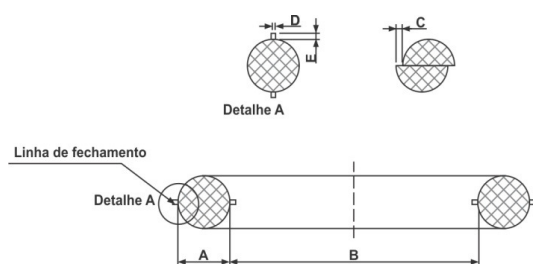
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9314	2,00	0,08	354,60	2,03	0,08
9315	2,00	0,08	405,40	2,03	0,08
9316	1,93	0,08	3,68	0,13	0,08
9317	1,02	0,08	3,05	0,13	0,08
9318	2,80	0,08	53,64	0,46	0,10
9319	5,00	0,13	37,00	0,36	0,15
9320	3,65	0,10	19,60	0,20	0,13
9321	2,00	0,08	8,50	0,13	0,08
9322	3,50	0,10	29,00	0,30	0,13
9323	9,20	0,15	149,00	1,02	0,15
9324	7,00	0,15	109,00	0,76	0,15
9325	9,00	0,15	159,00	1,02	0,15
9326	10,00	0,15	199,00	1,27	0,15
9327	15,00	0,15	247,00	1,40	0,15
9328	14,00	0,15	169,00	1,14	0,15
9329	16,00	0,15	221,00	1,40	0,15
9330	20,00	0,15	273,00	1,52	0,15
9331	22,00	0,15	347,00	1,78	0,15
9332	2,70	0,08	7,30	0,13	0,10
9334	4,00	0,10	20,30	0,20	0,13
9335	2,00	0,08	40,00	0,36	0,08
9336	2,00	0,08	60,00	0,51	0,08
9337	6,20	0,13	100,50	0,71	0,15
9338	5,00	0,13	37,00	0,36	0,15
9339	3,53	0,10	40,87	0,36	0,13
9340	4,00	0,10	32,00	0,30	0,13
9341	6,20	0,15	49,50	0,45	0,15
9342	6,20	0,15	101,20	0,00	0,15
9343	3,00	0,08	5,00	0,13	0,10
9344	1,70	0,08	11,85	0,15	0,08
9345	2,40	0,08	7,30	0,13	0,10

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

1ª VERSÃO - CÓDIGO



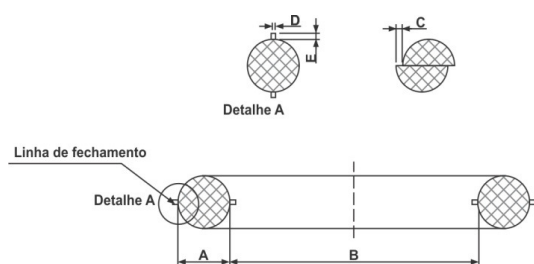
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencontro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9346	2,00	0,08	6,00	0,13	0,08
9347	1,00	0,08	1,74	0,13	0,08
9348	3,50	0,10	36,50	0,36	0,13
9349	4,00	0,10	47,00	0,41	0,13
9350	3,50	0,10	30,00	0,30	0,13
9351	4,00	0,10	22,40	0,23	0,13
9352	2,00	0,08	56,87	0,46	0,08
9353	3,00	0,08	15,00	0,18	0,10
9354	2,00	0,08	90,00	0,66	0,08
9355	6,20	0,15	74,60	0,61	0,15
9356	6,20	0,20	49,40	0,40	0,10
9357	6,20	0,20	101,10	0,60	0,10
9358	6,20	0,20	49,50	0,50	0,15
9359	6,20	0,20	101,30	0,50	0,15
9360	6,20	0,20	74,60	0,60	0,15
9361	6,20	0,20	74,50	0,50	0,15
9362	10,30	0,15	199,00	1,15	0,15
9363	2,80	0,08	10,00	0,13	0,10
9364	9,20	0,15	149,80	0,94	0,15
9365	1,50	0,08	4,00	0,13	0,08
9366	3,00	0,08	15,00	0,18	0,10
9367	1,60	0,08	9,00	0,13	0,08
9368	2,00	0,08	15,60	0,23	0,08
9369	2,20	0,08	21,70	0,26	0,08
9370	3,00	0,08	38,00	0,36	0,10
9371	9,20	0,20	149,80	1,40	0,15
9372	10,30	0,20	199,00	1,60	0,15
9373	6,20	0,20	74,60	0,50	0,15
9374	2,00	0,08	56,00	0,46	0,08
9375	3,40	0,10	15,47	0,18	0,13
9376	3,00	0,08	13,30	0,15	0,10

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

1ª VERSÃO - CÓDIGO



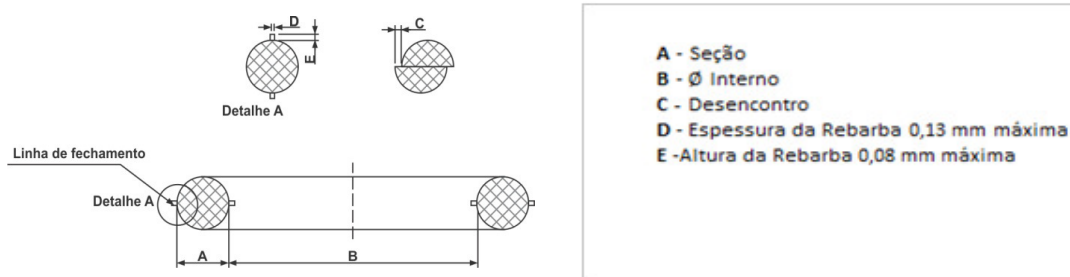
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencontro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9377	3,20	0,10	21,50	0,23	0,13
9378	5,00	0,20	37,20	0,30	0,15
9379	9,20	0,20	149,60	0,60	0,15
9380	2,00	0,08	8,85	0,10	0,08
9381	3,00	0,08	18,00	0,20	0,10
9382	2,00	0,08	7,00	0,13	0,08
9383	3,00	0,08	29,00	0,30	0,10
9384	2,60	0,08	20,60	0,23	0,10
9385	1,50	0,08	4,00	0,13	0,08
9386	5,33	0,13	33,99	0,30	0,15
9387	2,50	0,08	11,20	0,13	0,10
9388	3,50	0,10	19,80	0,20	0,13
9389	3,00	0,08	74,00	0,56	0,10
9390	1,92	0,07	4,98	0,13	0,08
9391	5,00	0,20	37,20	0,36	0,10
9392	6,20	0,20	74,60	0,56	0,10
9393	6,20	0,20	49,50	0,41	0,10
9394	6,20	0,20	101,30	0,76	0,10
9395	9,20	0,20	149,80	1,02	0,10
9396	10,30	0,20	199,00	1,07	0,10
9397	1,40	0,08	27,60	0,25	0,08
9398	2,00	0,08	82,27	0,61	0,08
9399	10,30	0,20	199,60	0,60	0,10
9400	3,10	0,10	49,70	0,41	0,10
9401	3,00	0,10	99,50	0,71	0,10
9402	1,20	0,08	3,20	0,14	0,08
9403	1,78	0,08	8,25	0,13	0,08
9404	1,03	0,05	7,80	0,13	0,08
9405	1,90	0,08	3,70	0,13	0,05

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

2ª VERSÃO - Ø Interno

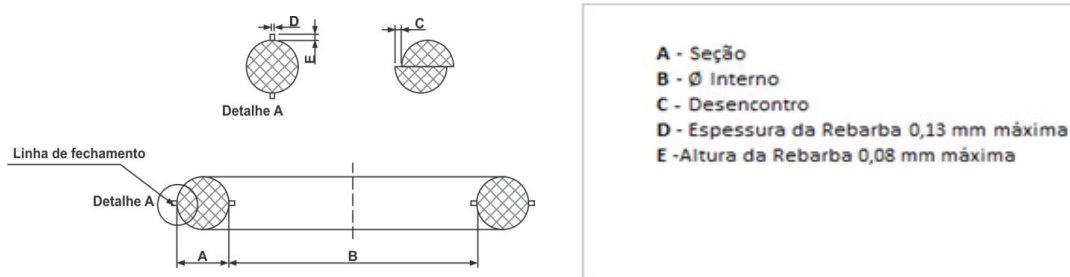


Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9347	1,00	0,08	1,74	0,13	0,08
9101	1,10	0,08	2,00	0,13	0,08
9175	1,10	0,08	2,00	0,13	0,08
9261	1,00	0,08	3,00	0,13	0,08
9089	1,90	0,08	3,00	0,13	0,08
9317	1,02	0,08	3,05	0,13	0,08
9402	1,20	0,08	3,20	0,14	0,08
9231	1,50	0,08	3,50	0,13	0,08
9316	1,93	0,08	3,68	0,13	0,08
9405	1,90	0,08	3,70	0,13	0,05
9293	1,20	0,08	4,00	0,13	0,08
9365	1,50	0,08	4,00	0,13	0,08
9385	1,50	0,08	4,00	0,13	0,08
9265	1,80	0,08	4,00	0,13	0,08
9099	2,40	0,08	4,30	0,13	0,10
9126	1,27	0,08	4,47	0,13	0,08
9124	1,00	0,08	4,50	0,13	0,08
9177	1,90	0,08	4,90	0,13	0,08
9390	1,92	0,07	4,98	0,13	0,08
9214	1,65	0,05	5,00	0,10	0,08
9203	2,00	0,08	5,00	0,13	0,08
9069	2,50	0,08	5,00	0,13	0,10
9343	3,00	0,08	5,00	0,13	0,10
9226	1,60	0,08	5,10	0,13	0,08
9087	2,00	0,08	5,10	0,13	0,08
9202	2,35	0,08	5,19	0,13	0,10
9247	1,65	0,08	5,20	0,13	0,08
9088	1,50	0,08	5,70	0,13	0,08
9266	1,90	0,08	5,80	0,13	0,08
9241	1,90	0,08	5,92	0,13	0,08
9291	1,50	0,08	6,00	0,13	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

2ª VERSÃO - Ø Interno

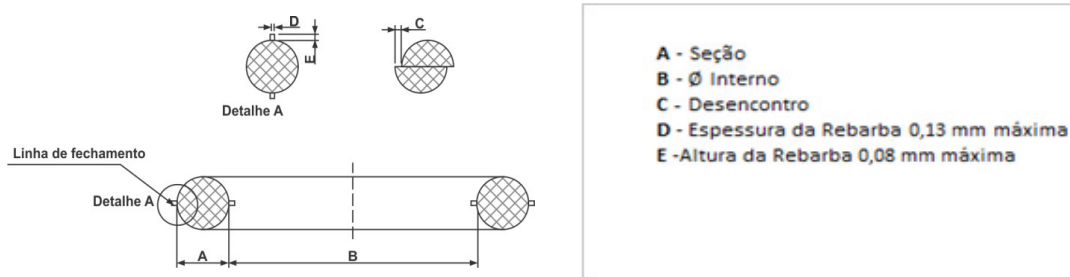


Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9346	2,00	0,08	6,00	0,13	0,08
9298	2,20	0,08	6,00	0,13	0,08
9070	2,30	0,08	6,00	0,13	0,10
9228	2,30	0,08	6,00	0,13	0,10
9201	2,50	0,08	6,00	0,13	0,10
9205	1,83	0,08	6,26	0,13	0,08
9056	1,90	0,08	6,40	0,13	0,08
9113	1,78	0,08	6,75	0,13	0,08
9212	1,20	0,08	6,90	0,13	0,08
9100	1,46	0,08	6,90	0,13	0,08
9067	1,20	0,08	7,00	0,13	0,08
9167	1,50	0,08	7,00	0,13	0,08
9154	2,00	0,08	7,00	0,13	0,08
9382	2,00	0,08	7,00	0,13	0,08
9272	3,00	0,08	7,00	0,13	0,10
9345	2,40	0,08	7,30	0,13	0,10
9332	2,70	0,08	7,30	0,13	0,10
9080	1,30	0,08	7,50	0,13	0,08
9082	1,20	0,08	7,70	0,13	0,08
9404	1,03	0,05	7,80	0,13	0,08
9235	1,73	0,08	7,85	0,13	0,08
9158	1,50	0,08	8,00	0,13	0,08
9208	1,50	0,08	8,00	0,13	0,08
9196	1,80	0,08	8,00	0,13	0,08
9218	1,80	0,08	8,00	0,13	0,08
9194	2,62	0,08	8,20	0,13	0,10
9403	1,78	0,08	8,25	0,13	0,08
9119	2,30	0,08	8,30	0,13	0,10
9240	1,50	0,08	8,50	0,13	0,08
9140	2,00	0,08	8,50	0,13	0,08
9321	2,00	0,08	8,50	0,13	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

2ª VERSÃO - Ø Interno

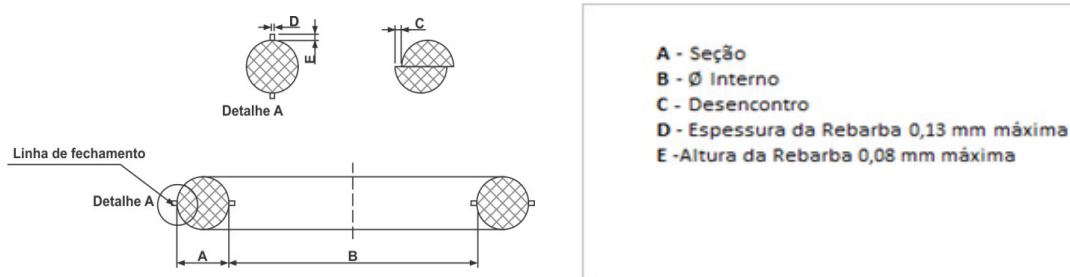


Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9380	2,00	0,08	8,85	0,10	0,08
9134	1,00	0,08	9,00	0,13	0,08
9186	1,50	0,08	9,00	0,13	0,08
9367	1,60	0,08	9,00	0,13	0,08
9179	2,20	0,08	9,00	0,13	0,08
9078	1,58	0,08	9,12	0,13	0,08
9221	3,00	0,08	9,20	0,13	0,10
9239	1,50	0,08	9,50	0,13	0,08
9236	1,90	0,08	9,50	0,13	0,08
9162	2,00	0,08	9,50	0,13	0,08
9268	2,00	0,08	9,50	0,13	0,08
9289	2,40	0,08	9,60	0,13	0,10
9296	2,40	0,08	9,60	0,13	0,10
9121	1,78	0,08	9,66	0,13	0,08
9086	1,30	0,08	9,80	0,13	0,08
9079	1,30	0,08	10,00	0,13	0,08
9242	1,30	0,08	10,00	0,13	0,08
9122	2,25	0,08	10,00	0,13	0,10
9363	2,80	0,08	10,00	0,13	0,10
9118	4,00	0,10	10,00	0,13	0,13
9182	1,60	0,08	10,10	0,13	0,08
9227	1,78	0,08	10,10	0,13	0,08
9262	2,70	0,08	10,50	0,13	0,10
9120	2,75	0,08	10,50	0,13	0,10
9150	3,00	0,08	10,77	0,13	0,10
9297	1,50	0,08	11,00	0,13	0,08
9170	1,78	0,08	11,10	0,13	0,08
9019	1,90	0,08	11,20	0,13	0,08
9387	2,50	0,08	11,20	0,13	0,10
9249	2,20	0,08	11,30	0,13	0,08
9258	2,00	0,08	11,50	0,13	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

2ª VERSÃO - Ø Interno

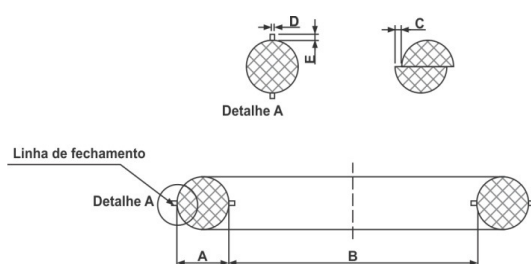


Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9075	2,70	0,08	11,50	0,13	0,10
9133	2,80	0,08	11,50	0,13	0,10
9294	3,00	0,08	11,50	0,13	0,10
9084	2,40	0,08	11,61	0,13	0,10
9344	1,70	0,08	11,85	0,15	0,08
9102	0,96	0,08	11,87	0,15	0,08
9254	2,62	0,08	11,91	0,15	0,10
9018	2,00	0,08	12,00	0,15	0,08
9130	3,60	0,10	12,60	0,15	0,13
9007	2,50	0,08	12,80	0,15	0,10
9168	3,50	0,10	12,90	0,15	0,13
9250	1,00	0,08	13,00	0,15	0,08
9204	3,00	0,08	13,00	0,15	0,10
9161	3,40	0,10	13,00	0,15	0,13
9217	2,66	0,08	13,01	0,15	0,10
9172	2,40	0,08	13,30	0,15	0,10
9267	2,50	0,08	13,30	0,15	0,10
9376	3,00	0,08	13,30	0,15	0,10
9263	1,70	0,08	13,78	0,18	0,08
9246	2,92	0,08	13,95	0,18	0,10
9183	1,50	0,08	14,00	0,18	0,08
9094	2,00	0,08	14,00	0,18	0,08
9060	3,00	0,08	14,00	0,18	0,10
9153	3,00	0,08	14,00	0,18	0,10
9245	1,30	0,08	14,20	0,18	0,08
9148	1,50	0,08	14,50	0,18	0,08
9065	2,60	0,08	14,80	0,18	0,10
9290	1,00	0,08	15,00	0,18	0,08
9128	1,50	0,08	15,00	0,18	0,08
9193	2,50	0,08	15,00	0,18	0,10
9278	3,00	0,08	15,00	0,18	0,10

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

2ª VERSÃO - Ø Interno



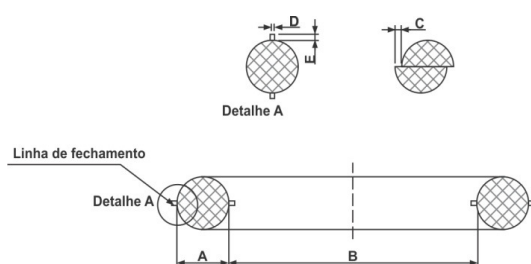
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9353	3,00	0,08	15,00	0,18	0,10
9366	3,00	0,08	15,00	0,18	0,10
9292	2,40	0,08	15,30	0,18	0,10
9375	3,40	0,10	15,47	0,18	0,13
9033	1,20	0,08	15,50	0,18	0,08
9302	1,20	0,08	15,50	0,18	0,08
9368	2,00	0,08	15,60	0,23	0,08
9191	1,00	0,08	16,00	0,18	0,08
9259	1,25	0,08	16,00	0,18	0,08
9171	2,00	0,08	16,00	0,18	0,08
9152	3,00	0,08	16,00	0,18	0,10
9284	3,53	0,10	16,00	0,18	0,13
9139	1,60	0,08	16,10	0,18	0,08
9036	2,10	0,08	16,40	0,18	0,08
9169	1,25	0,08	16,50	0,18	0,08
9143	1,57	0,08	16,50	0,18	0,08
9054	2,70	0,08	16,90	0,18	0,10
9137	1,00	0,08	17,00	0,18	0,08
9066	1,50	0,08	17,00	0,18	0,08
9174	2,00	0,08	17,00	0,18	0,08
9025	2,20	0,08	17,30	0,18	0,08
9029	2,40	0,08	17,30	0,18	0,10
9020	2,62	0,08	17,86	0,20	0,10
9200	2,00	0,08	18,00	0,20	0,08
9270	2,00	0,08	18,00	0,20	0,08
9114	2,50	0,08	18,00	0,20	0,10
9381	3,00	0,08	18,00	0,20	0,10
9051	3,40	0,10	18,30	0,20	0,13
9034	2,80	0,08	18,40	0,20	0,10
9219	3,00	0,08	19,00	0,20	0,10
9307	3,00	0,08	19,00	0,20	0,10

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

2ª VERSÃO - Ø Interno



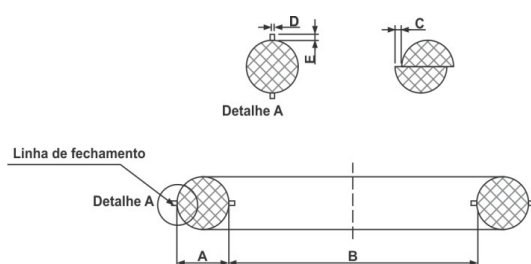
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9159	2,50	0,08	19,47	0,20	0,10
9320	3,65	0,10	19,60	0,20	0,13
9388	3,50	0,10	19,80	0,20	0,13
9028	2,00	0,08	20,00	0,20	0,08
9123	2,00	0,08	20,00	0,20	0,08
9115	2,50	0,08	20,00	0,20	0,10
9206	3,00	0,08	20,00	0,20	0,10
9229	3,50	0,10	20,00	0,20	0,13
9040	3,70	0,10	20,00	0,20	0,13
9299	1,60	0,08	20,10	0,20	0,08
9116	1,00	0,08	20,30	0,20	0,08
9016	2,40	0,08	20,30	0,20	0,10
9334	4,00	0,10	20,30	0,20	0,13
9384	2,60	0,08	20,60	0,23	0,10
9237	2,00	0,08	21,00	0,23	0,08
9301	3,18	0,10	21,43	0,23	0,13
9377	3,20	0,10	21,50	0,23	0,13
9369	2,20	0,08	21,70	0,26	0,08
9173	2,00	0,08	22,00	0,23	0,08
9052	2,50	0,08	22,00	0,23	0,10
9280	1,60	0,08	22,02	0,23	0,08
9146	3,53	0,10	22,23	0,23	0,13
9351	4,00	0,10	22,40	0,23	0,13
9042	2,00	0,08	23,00	0,23	0,08
9071	2,00	0,08	23,00	0,23	0,08
9138	4,00	0,10	23,80	0,23	0,13
9225	1,50	0,08	24,00	0,25	0,08
9032	1,78	0,08	24,66	0,25	0,08
9197	1,50	0,08	25,00	0,25	0,08
9195	2,00	0,08	25,00	0,25	0,08
9224	3,00	0,08	25,00	0,25	0,10

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

2ª VERSÃO - Ø Interno



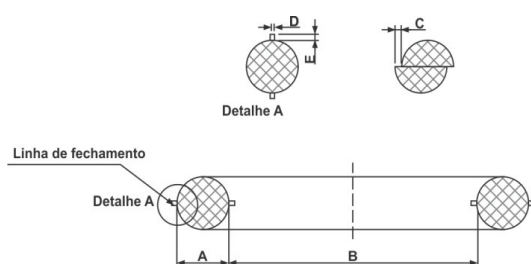
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9207	4,00	0,10	25,00	0,25	0,13
9279	3,00	0,08	25,20	0,25	0,10
9135	1,27	0,08	25,40	0,25	0,08
9198	2,50	0,08	25,50	0,25	0,10
9093	3,53	0,10	25,50	0,25	0,13
9160	2,94	0,08	25,58	0,25	0,10
9127	1,80	0,08	25,60	0,25	0,08
9027	2,50	0,08	26,00	0,25	0,10
9026	4,00	0,10	26,00	0,25	0,13
9211	6,70	0,15	26,00	0,25	0,15
9001	6,75	0,15	26,00	0,25	0,15
9012	3,60	0,10	26,20	0,25	0,13
9043	2,00	0,08	26,40	0,25	0,08
9149	4,00	0,10	26,80	0,25	0,13
9222	3,00	0,08	27,00	0,25	0,10
9188	4,00	0,10	27,00	0,25	0,13
9397	1,40	0,08	27,60	0,25	0,08
9047	3,00	0,08	27,80	0,25	0,10
9238	2,50	0,08	28,00	0,25	0,10
9189	3,00	0,08	28,00	0,25	0,10
9383	3,00	0,08	29,00	0,30	0,10
9322	3,50	0,10	29,00	0,30	0,13
9184	2,90	0,08	29,20	0,30	0,10
9213	1,80	0,08	29,30	0,30	0,08
9151	2,90	0,08	29,60	0,30	0,10
9074	2,80	0,08	29,70	0,30	0,10
9147	4,00	0,10	29,70	0,30	0,13
9096	2,00	0,08	30,00	0,30	0,08
9230	2,00	0,08	30,00	0,30	0,08
9350	3,50	0,10	30,00	0,30	0,13
9081	3,80	0,10	30,00	0,30	0,13

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

2ª VERSÃO - Ø Interno



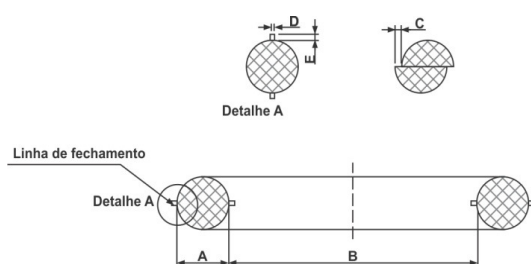
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9085	1,78	0,08	30,10	0,30	0,08
9269	4,57	0,13	30,50	0,30	0,15
9125	3,75	0,10	30,53	0,30	0,13
9244	2,40	0,08	30,90	0,30	0,10
9340	4,00	0,10	32,00	0,30	0,13
9234	2,90	0,08	33,00	0,30	0,10
9386	5,33	0,13	33,99	0,30	0,15
9046	3,60	0,10	34,10	0,30	0,13
9281	5,00	0,13	36,00	0,36	0,15
9260	3,00	0,08	36,20	0,36	0,10
9348	3,50	0,10	36,50	0,36	0,13
9199	2,00	0,08	37,00	0,36	0,08
9220	4,00	0,10	37,00	0,36	0,13
9112	5,00	0,20	37,00	0,50	0,15
9319	5,00	0,13	37,00	0,36	0,15
9338	5,00	0,13	37,00	0,36	0,15
9378	5,00	0,20	37,20	0,30	0,15
9391	5,00	0,20	37,20	0,36	0,10
9370	3,00	0,08	38,00	0,36	0,10
9178	4,00	0,10	38,00	0,36	0,13
9037	7,00	0,15	38,00	0,36	0,15
9286	3,00	0,08	38,85	0,36	0,10
9223	2,00	0,08	39,00	0,36	0,08
9095	6,00	0,13	39,00	0,36	0,15
9098	3,53	0,10	39,69	0,36	0,13
9335	2,00	0,08	40,00	0,36	0,08
9339	3,53	0,10	40,87	0,36	0,13
9303	2,50	0,08	42,00	0,36	0,10
9030	3,53	0,10	42,86	0,36	0,13
9142	3,00	0,08	43,00	0,36	0,10
9285	2,00	0,08	44,00	0,41	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

2ª VERSÃO - Ø Interno



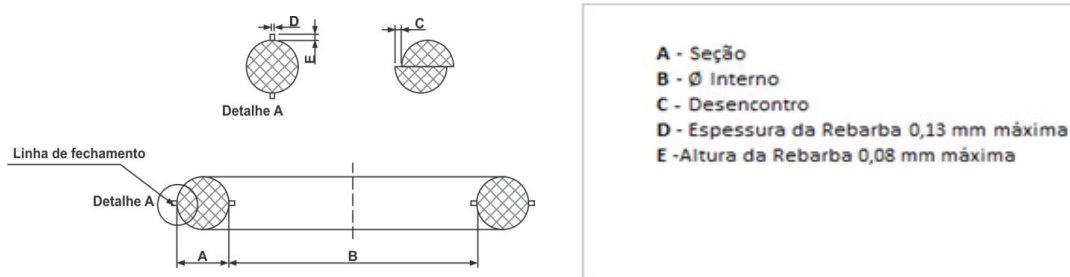
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9021	6,20	0,13	44,00	0,41	0,15
9187	3,50	0,10	44,80	0,41	0,13
9111	3,20	0,10	45,00	0,41	0,13
9176	4,00	0,10	45,50	0,41	0,13
9131	1,60	0,08	47,00	0,41	0,08
9349	4,00	0,10	47,00	0,41	0,13
9045	2,62	0,08	47,62	0,41	0,10
9022	2,00	0,08	49,00	0,41	0,08
9092	5,33	0,13	49,00	0,41	0,15
9015	3,00	0,08	49,20	0,41	0,10
9304	6,20	0,20	49,40	0,40	0,15
9356	6,20	0,20	49,40	0,40	0,10
9341	6,20	0,15	49,50	0,45	0,15
9358	6,20	0,20	49,50	0,50	0,15
9393	6,20	0,20	49,50	0,41	0,10
9090	7,00	0,15	49,50	0,41	0,15
9400	3,10	0,10	49,70	0,41	0,10
9295	2,00	0,08	50,00	0,41	0,08
9006	3,00	0,08	50,00	0,41	0,10
9129	3,00	0,08	50,00	0,41	0,10
9156	1,78	0,08	52,00	0,46	0,08
9136	1,20	0,08	53,00	0,46	0,08
9157	3,25	0,10	53,50	0,46	0,13
9117	3,00	0,08	53,55	0,46	0,10
9318	2,80	0,08	53,64	0,46	0,10
9190	1,00	0,08	55,00	0,46	0,08
9374	2,00	0,08	56,00	0,46	0,08
9352	2,00	0,08	56,87	0,46	0,08
9251	3,00	0,08	58,00	0,46	0,10
9243	4,00	0,10	58,00	0,46	0,13
9163	1,50	0,08	60,00	0,51	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

2ª VERSÃO - Ø Interno

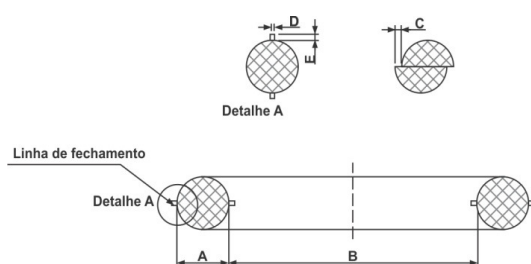


Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9336	2,00	0,08	60,00	0,51	0,08
9063	5,00	0,13	60,00	0,51	0,15
9011	8,00	0,15	62,00	0,51	0,15
9004	6,75	0,15	64,70	0,51	0,15
9024	2,00	0,08	66,00	0,51	0,08
9233	2,00	0,08	66,00	0,51	0,08
9035	3,00	0,08	66,00	0,51	0,10
9276	9,50	0,15	66,00	0,51	0,15
9097	3,00	0,08	67,00	0,56	0,10
9023	2,00	0,08	68,00	0,56	0,08
9017	4,00	0,10	68,00	0,56	0,13
9308	2,00	0,08	69,50	0,56	0,08
9389	3,00	0,08	74,00	0,56	0,10
9091	7,00	0,15	74,40	0,56	0,15
9361	6,20	0,20	74,50	0,50	0,15
9355	6,20	0,15	74,60	0,61	0,15
9360	6,20	0,20	74,60	0,60	0,15
9373	6,20	0,20	74,60	0,50	0,15
9392	6,20	0,20	74,60	0,56	0,10
9287	3,00	0,08	75,15	0,61	0,10
9277	9,50	0,15	75,60	0,61	0,15
9008	6,75	0,15	77,40	0,61	0,15
9083	2,20	0,08	77,70	0,61	0,08
9232	2,00	0,08	78,00	0,61	0,08
9132	3,00	0,08	78,20	0,61	0,10
9031	5,34	0,13	79,77	0,61	0,15
9216	3,00	0,08	79,85	0,61	0,10
9215	2,30	0,08	80,00	0,61	0,10
9185	3,00	0,08	80,00	0,61	0,10
9398	2,00	0,08	82,27	0,61	0,08
9059	2,00	0,08	82,50	0,61	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

2ª VERSÃO - Ø Interno



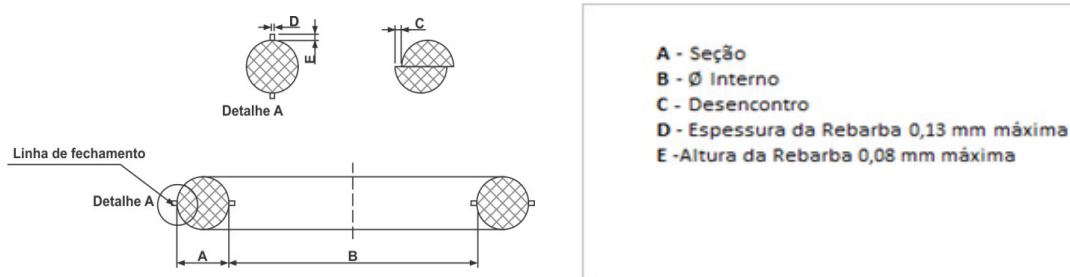
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9141	2,00	0,08	83,00	0,61	0,08
9009	8,00	0,15	84,00	0,66	0,15
9048	2,20	0,08	85,50	0,66	0,08
9253	2,77	0,08	85,73	0,66	0,10
9038	5,34	0,13	89,69	0,66	0,15
9354	2,00	0,08	90,00	0,66	0,08
9061	4,00	0,10	90,00	0,66	0,13
9288	3,00	0,08	94,50	0,71	0,10
9062	4,00	0,10	95,00	0,71	0,13
9181	8,00	0,15	97,00	0,71	0,15
9401	3,00	0,10	99,50	0,71	0,10
9053	4,00	0,10	100,00	0,71	0,13
9305	6,20	0,13	100,50	0,71	0,15
9337	6,20	0,13	100,50	0,71	0,15
9155	8,50	0,15	100,60	0,71	0,15
9357	6,20	0,20	101,10	0,60	0,10
9342	6,20	0,15	101,20	0,00	0,15
9359	6,20	0,20	101,30	0,50	0,15
9394	6,20	0,20	101,30	0,76	0,10
9145	4,37	0,10	101,60	0,71	0,13
9306	11,60	0,15	107,00	0,76	0,15
9105	4,60	0,13	108,00	0,76	0,15
9324	7,00	0,15	109,00	0,76	0,15
9010	8,00	0,15	109,00	0,76	0,15
9013	5,40	0,13	109,50	0,76	0,15
9039	3,53	0,10	109,52	0,76	0,13
9109	7,20	0,15	109,70	0,76	0,15
9068	3,00	0,08	110,00	0,76	0,10
9144	3,00	0,08	110,00	0,76	0,10
9055	4,00	0,10	110,00	0,76	0,13
9049	1,77	0,08	111,50	0,76	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

2ª VERSÃO - Ø Interno

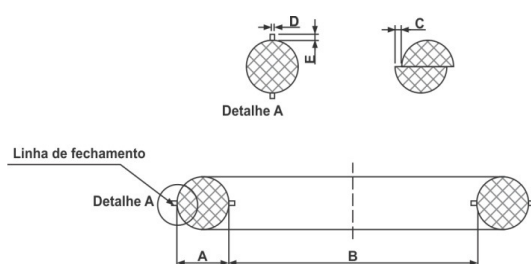


Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9309	10,00	0,15	113,30	0,76	0,15
9300	2,50	0,08	114,00	0,76	0,10
9050	8,00	0,15	121,00	0,89	0,15
9058	4,00	0,10	124,00	0,89	0,13
9252	2,00	0,08	125,00	0,89	0,08
9248	1,78	0,08	128,50	0,89	0,08
9041	3,53	0,10	128,57	0,89	0,13
9282	2,80	0,08	130,00	0,89	0,10
9209	2,40	0,08	131,70	0,89	0,10
9210	5,70	0,13	132,72	0,89	0,15
9057	4,00	0,10	134,00	0,89	0,13
9257	1,90	0,08	138,79	0,89	0,08
9180	8,00	0,15	139,00	0,89	0,15
9283	9,10	0,15	139,50	0,89	0,15
9165	1,90	0,08	140,00	0,89	0,08
9164	3,80	0,10	144,00	1,02	0,13
9274	12,50	0,15	148,00	1,02	0,15
9323	9,20	0,15	149,00	1,02	0,15
9379	9,20	0,20	149,60	0,60	0,15
9364	9,20	0,15	149,80	0,94	0,15
9371	9,20	0,20	149,80	1,40	0,15
9395	9,20	0,20	149,80	1,02	0,10
9325	9,00	0,15	159,00	1,02	0,15
9110	9,20	0,15	159,80	1,02	0,15
9256	1,84	0,08	163,20	1,02	0,08
9106	4,60	0,13	163,50	1,02	0,15
9273	12,50	0,15	165,00	1,02	0,15
9310	15,00	0,15	167,28	1,14	0,15
9328	14,00	0,15	169,00	1,14	0,15
9271	2,62	0,08	172,00	1,14	0,10
9275	12,50	0,15	184,60	1,14	0,15

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

2ª VERSÃO - Ø Interno



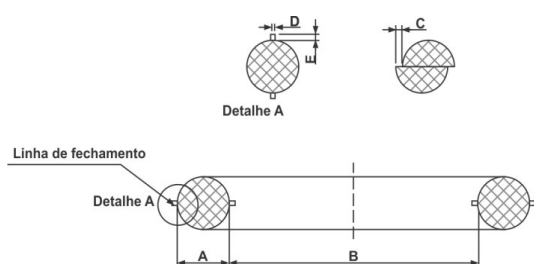
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9255	1,90	0,08	188,29	1,14	0,08
9326	10,00	0,15	199,00	1,27	0,15
9362	10,30	0,15	199,00	1,15	0,15
9372	10,30	0,20	199,00	1,60	0,15
9396	10,30	0,20	199,00	1,07	0,10
9399	10,30	0,20	199,60	0,60	0,10
9076	3,00	0,08	209,00	1,27	0,10
9264	1,78	0,08	210,00	1,27	0,08
9107	7,50	0,15	217,50	1,27	0,15
9311	20,00	0,15	218,00	1,27	0,15
9329	16,00	0,15	221,00	1,40	0,15
9064	2,53	0,08	238,24	1,40	0,10
9072	5,50	0,13	240,67	1,40	0,15
9073	5,50	0,13	240,67	1,40	0,15
9327	15,00	0,15	247,00	1,40	0,15
9166	8,30	0,15	253,37	1,40	0,15
9108	11,00	0,15	267,00	1,52	0,15
9312	2,00	0,08	272,00	1,52	0,08
9014	2,40	0,08	273,00	1,52	0,10
9330	20,00	0,15	273,00	1,52	0,15
9005	2,60	0,08	285,00	1,52	0,10
9044	5,35	0,13	292,10	1,78	0,15
9192	3,00	0,08	310,00	1,78	0,10
9104	12,50	0,15	316,00	1,78	0,15
9313	2,00	0,08	322,85	1,78	0,08
9331	22,00	0,15	347,00	1,78	0,15
9314	2,00	0,08	354,60	2,03	0,08
9315	2,00	0,08	405,40	2,03	0,08
9077	3,00	0,08	484,00	2,54	0,10

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

3ª VERSÃO - W - Seção



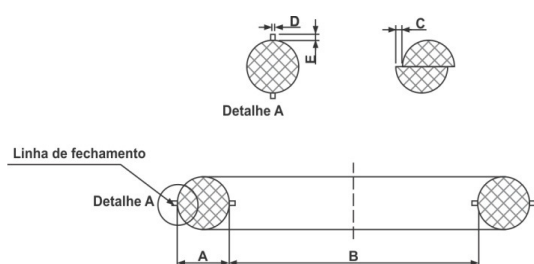
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencontro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9102	0,96	0,08	11,87	0,15	0,08
9347	1,00	0,08	1,74	0,13	0,08
9261	1,00	0,08	3,00	0,13	0,08
9124	1,00	0,08	4,50	0,13	0,08
9134	1,00	0,08	9,00	0,13	0,08
9250	1,00	0,08	13,00	0,15	0,08
9290	1,00	0,08	15,00	0,18	0,08
9191	1,00	0,08	16,00	0,18	0,08
9137	1,00	0,08	17,00	0,18	0,08
9116	1,00	0,08	20,30	0,20	0,08
9190	1,00	0,08	55,00	0,46	0,08
9317	1,02	0,08	3,05	0,13	0,08
9404	1,03	0,05	7,80	0,13	0,08
9101	1,10	0,08	2,00	0,13	0,08
9175	1,10	0,08	2,00	0,13	0,08
9402	1,20	0,08	3,20	0,14	0,08
9293	1,20	0,08	4,00	0,13	0,08
9212	1,20	0,08	6,90	0,13	0,08
9067	1,20	0,08	7,00	0,13	0,08
9082	1,20	0,08	7,70	0,13	0,08
9033	1,20	0,08	15,50	0,18	0,08
9302	1,20	0,08	15,50	0,18	0,08
9136	1,20	0,08	53,00	0,46	0,08
9259	1,25	0,08	16,00	0,18	0,08
9169	1,25	0,08	16,50	0,18	0,08
9126	1,27	0,08	4,47	0,13	0,08
9135	1,27	0,08	25,40	0,25	0,08
9080	1,30	0,08	7,50	0,13	0,08
9086	1,30	0,08	9,80	0,13	0,08
9079	1,30	0,08	10,00	0,13	0,08
9242	1,30	0,08	10,00	0,13	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

3ª VERSÃO - W - Seção



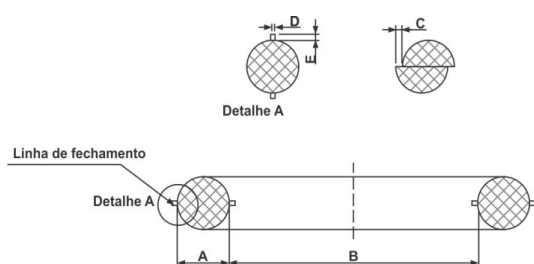
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencontro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9245	1,30	0,08	14,20	0,18	0,08
9397	1,40	0,08	27,60	0,25	0,08
9100	1,46	0,08	6,90	0,13	0,08
9231	1,50	0,08	3,50	0,13	0,08
9365	1,50	0,08	4,00	0,13	0,08
9385	1,50	0,08	4,00	0,13	0,08
9088	1,50	0,08	5,70	0,13	0,08
9291	1,50	0,08	6,00	0,13	0,08
9167	1,50	0,08	7,00	0,13	0,08
9158	1,50	0,08	8,00	0,13	0,08
9208	1,50	0,08	8,00	0,13	0,08
9240	1,50	0,08	8,50	0,13	0,08
9186	1,50	0,08	9,00	0,13	0,08
9239	1,50	0,08	9,50	0,13	0,08
9297	1,50	0,08	11,00	0,13	0,08
9183	1,50	0,08	14,00	0,18	0,08
9148	1,50	0,08	14,50	0,18	0,08
9128	1,50	0,08	15,00	0,18	0,08
9066	1,50	0,08	17,00	0,18	0,08
9225	1,50	0,08	24,00	0,25	0,08
9197	1,50	0,08	25,00	0,25	0,08
9163	1,50	0,08	60,00	0,51	0,08
9143	1,57	0,08	16,50	0,18	0,08
9078	1,58	0,08	9,12	0,13	0,08
9226	1,60	0,08	5,10	0,13	0,08
9367	1,60	0,08	9,00	0,13	0,08
9182	1,60	0,08	10,10	0,13	0,08
9139	1,60	0,08	16,10	0,18	0,08
9299	1,60	0,08	20,10	0,20	0,08
9280	1,60	0,08	22,02	0,23	0,08
9131	1,60	0,08	47,00	0,41	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

3ª VERSÃO - W - Seção



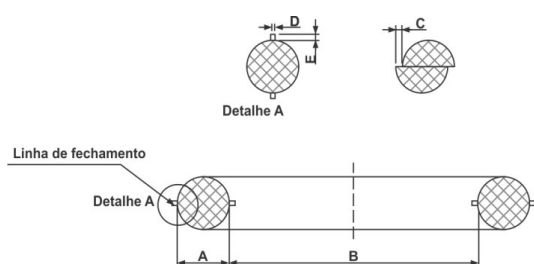
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9214	1,65	0,05	5,00	0,10	0,08
9247	1,65	0,08	5,20	0,13	0,08
9344	1,70	0,08	11,85	0,15	0,08
9263	1,70	0,08	13,78	0,18	0,08
9235	1,73	0,08	7,85	0,13	0,08
9049	1,77	0,08	111,50	0,76	0,08
9113	1,78	0,08	6,75	0,13	0,08
9403	1,78	0,08	8,25	0,13	0,08
9121	1,78	0,08	9,66	0,13	0,08
9227	1,78	0,08	10,10	0,13	0,08
9170	1,78	0,08	11,10	0,13	0,08
9032	1,78	0,08	24,66	0,25	0,08
9085	1,78	0,08	30,10	0,30	0,08
9156	1,78	0,08	52,00	0,46	0,08
9248	1,78	0,08	128,50	0,89	0,08
9264	1,78	0,08	210,00	1,27	0,08
9265	1,80	0,08	4,00	0,13	0,08
9196	1,80	0,08	8,00	0,13	0,08
9218	1,80	0,08	8,00	0,13	0,08
9127	1,80	0,08	25,60	0,25	0,08
9213	1,80	0,08	29,30	0,30	0,08
9205	1,83	0,08	6,26	0,13	0,08
9256	1,84	0,08	163,20	1,02	0,08
9089	1,90	0,08	3,00	0,13	0,08
9405	1,90	0,08	3,70	0,13	0,05
9177	1,90	0,08	4,90	0,13	0,08
9266	1,90	0,08	5,80	0,13	0,08
9241	1,90	0,08	5,92	0,13	0,08
9056	1,90	0,08	6,40	0,13	0,08
9236	1,90	0,08	9,50	0,13	0,08
9019	1,90	0,08	11,20	0,13	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

3ª VERSÃO - W - Seção



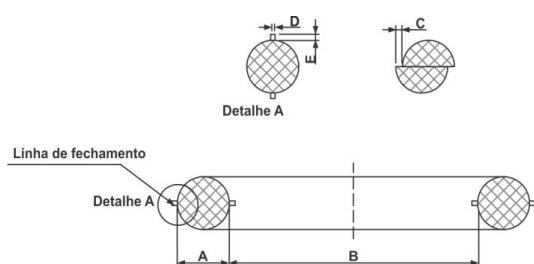
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencontro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9257	1,90	0,08	138,79	0,89	0,08
9165	1,90	0,08	140,00	0,89	0,08
9255	1,90	0,08	188,29	1,14	0,08
9390	1,92	0,07	4,98	0,13	0,08
9316	1,93	0,08	3,68	0,13	0,08
9203	2,00	0,08	5,00	0,13	0,08
9087	2,00	0,08	5,10	0,13	0,08
9346	2,00	0,08	6,00	0,13	0,08
9154	2,00	0,08	7,00	0,13	0,08
9382	2,00	0,08	7,00	0,13	0,08
9140	2,00	0,08	8,50	0,13	0,08
9321	2,00	0,08	8,50	0,13	0,08
9380	2,00	0,08	8,85	0,10	0,08
9162	2,00	0,08	9,50	0,13	0,08
9268	2,00	0,08	9,50	0,13	0,08
9258	2,00	0,08	11,50	0,13	0,08
9018	2,00	0,08	12,00	0,15	0,08
9094	2,00	0,08	14,00	0,18	0,08
9368	2,00	0,08	15,60	0,23	0,08
9171	2,00	0,08	16,00	0,18	0,08
9174	2,00	0,08	17,00	0,18	0,08
9200	2,00	0,08	18,00	0,20	0,08
9270	2,00	0,08	18,00	0,20	0,08
9028	2,00	0,08	20,00	0,20	0,08
9123	2,00	0,08	20,00	0,20	0,08
9237	2,00	0,08	21,00	0,23	0,08
9173	2,00	0,08	22,00	0,23	0,08
9042	2,00	0,08	23,00	0,23	0,08
9071	2,00	0,08	23,00	0,23	0,08
9195	2,00	0,08	25,00	0,25	0,08
9043	2,00	0,08	26,40	0,25	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

3ª VERSÃO - W - Seção



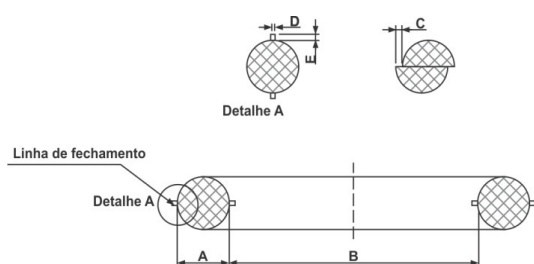
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencontro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9096	2,00	0,08	30,00	0,30	0,08
9230	2,00	0,08	30,00	0,30	0,08
9199	2,00	0,08	37,00	0,36	0,08
9223	2,00	0,08	39,00	0,36	0,08
9335	2,00	0,08	40,00	0,36	0,08
9285	2,00	0,08	44,00	0,41	0,08
9022	2,00	0,08	49,00	0,41	0,08
9295	2,00	0,08	50,00	0,41	0,08
9374	2,00	0,08	56,00	0,46	0,08
9352	2,00	0,08	56,87	0,46	0,08
9336	2,00	0,08	60,00	0,51	0,08
9024	2,00	0,08	66,00	0,51	0,08
9233	2,00	0,08	66,00	0,51	0,08
9023	2,00	0,08	68,00	0,56	0,08
9308	2,00	0,08	69,50	0,56	0,08
9232	2,00	0,08	78,00	0,61	0,08
9398	2,00	0,08	82,27	0,61	0,08
9059	2,00	0,08	82,50	0,61	0,08
9141	2,00	0,08	83,00	0,61	0,08
9354	2,00	0,08	90,00	0,66	0,08
9252	2,00	0,08	125,00	0,89	0,08
9312	2,00	0,08	272,00	1,52	0,08
9313	2,00	0,08	322,85	1,78	0,08
9314	2,00	0,08	354,60	2,03	0,08
9315	2,00	0,08	405,40	2,03	0,08
9036	2,10	0,08	16,40	0,18	0,08
9298	2,20	0,08	6,00	0,13	0,08
9179	2,20	0,08	9,00	0,13	0,08
9249	2,20	0,08	11,30	0,13	0,08
9025	2,20	0,08	17,30	0,18	0,08
9369	2,20	0,08	21,70	0,26	0,08

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

3ª VERSÃO - W - Seção



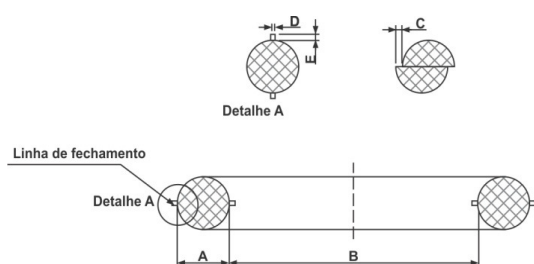
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencontro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9083	2,20	0,08	77,70	0,61	0,08
9048	2,20	0,08	85,50	0,66	0,08
9122	2,25	0,08	10,00	0,13	0,10
9070	2,30	0,08	6,00	0,13	0,10
9228	2,30	0,08	6,00	0,13	0,10
9119	2,30	0,08	8,30	0,13	0,10
9215	2,30	0,08	80,00	0,61	0,10
9202	2,35	0,08	5,19	0,13	0,10
9099	2,40	0,08	4,30	0,13	0,10
9345	2,40	0,08	7,30	0,13	0,10
9289	2,40	0,08	9,60	0,13	0,10
9296	2,40	0,08	9,60	0,13	0,10
9084	2,40	0,08	11,61	0,13	0,10
9172	2,40	0,08	13,30	0,15	0,10
9292	2,40	0,08	15,30	0,18	0,10
9029	2,40	0,08	17,30	0,18	0,10
9016	2,40	0,08	20,30	0,20	0,10
9244	2,40	0,08	30,90	0,30	0,10
9209	2,40	0,08	131,70	0,89	0,10
9014	2,40	0,08	273,00	1,52	0,10
9069	2,50	0,08	5,00	0,13	0,10
9201	2,50	0,08	6,00	0,13	0,10
9387	2,50	0,08	11,20	0,13	0,10
9007	2,50	0,08	12,80	0,15	0,10
9267	2,50	0,08	13,30	0,15	0,10
9193	2,50	0,08	15,00	0,18	0,10
9114	2,50	0,08	18,00	0,20	0,10
9159	2,50	0,08	19,47	0,20	0,10
9115	2,50	0,08	20,00	0,20	0,10
9052	2,50	0,08	22,00	0,23	0,10
9198	2,50	0,08	25,50	0,25	0,10

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

3ª VERSÃO - W - Seção



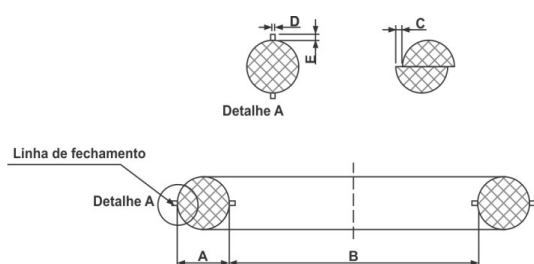
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencontro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9027	2,50	0,08	26,00	0,25	0,10
9238	2,50	0,08	28,00	0,25	0,10
9303	2,50	0,08	42,00	0,36	0,10
9300	2,50	0,08	114,00	0,76	0,10
9064	2,53	0,08	238,24	1,40	0,10
9065	2,60	0,08	14,80	0,18	0,10
9384	2,60	0,08	20,60	0,23	0,10
9005	2,60	0,08	285,00	1,52	0,10
9194	2,62	0,08	8,20	0,13	0,10
9254	2,62	0,08	11,91	0,15	0,10
9020	2,62	0,08	17,86	0,20	0,10
9045	2,62	0,08	47,62	0,41	0,10
9271	2,62	0,08	172,00	1,14	0,10
9217	2,66	0,08	13,01	0,15	0,10
9332	2,70	0,08	7,30	0,13	0,10
9262	2,70	0,08	10,50	0,13	0,10
9075	2,70	0,08	11,50	0,13	0,10
9054	2,70	0,08	16,90	0,18	0,10
9120	2,75	0,08	10,50	0,13	0,10
9253	2,77	0,08	85,73	0,66	0,10
9363	2,80	0,08	10,00	0,13	0,10
9133	2,80	0,08	11,50	0,13	0,10
9034	2,80	0,08	18,40	0,20	0,10
9074	2,80	0,08	29,70	0,30	0,10
9318	2,80	0,08	53,64	0,46	0,10
9282	2,80	0,08	130,00	0,89	0,10
9184	2,90	0,08	29,20	0,30	0,10
9151	2,90	0,08	29,60	0,30	0,10
9234	2,90	0,08	33,00	0,30	0,10
9246	2,92	0,08	13,95	0,18	0,10
9160	2,94	0,08	25,58	0,25	0,10

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

3ª VERSÃO - W - Seção



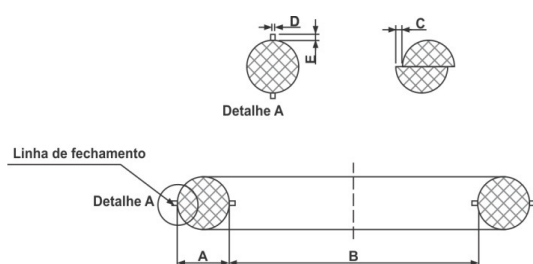
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencontro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9343	3,00	0,08	5,00	0,13	0,10
9272	3,00	0,08	7,00	0,13	0,10
9221	3,00	0,08	9,20	0,13	0,10
9150	3,00	0,08	10,77	0,13	0,10
9294	3,00	0,08	11,50	0,13	0,10
9204	3,00	0,08	13,00	0,15	0,10
9376	3,00	0,08	13,30	0,15	0,10
9060	3,00	0,08	14,00	0,18	0,10
9153	3,00	0,08	14,00	0,18	0,10
9278	3,00	0,08	15,00	0,18	0,10
9353	3,00	0,08	15,00	0,18	0,10
9366	3,00	0,08	15,00	0,18	0,10
9152	3,00	0,08	16,00	0,18	0,10
9381	3,00	0,08	18,00	0,20	0,10
9219	3,00	0,08	19,00	0,20	0,10
9307	3,00	0,08	19,00	0,20	0,10
9206	3,00	0,08	20,00	0,20	0,10
9224	3,00	0,08	25,00	0,25	0,10
9279	3,00	0,08	25,20	0,25	0,10
9222	3,00	0,08	27,00	0,25	0,10
9047	3,00	0,08	27,80	0,25	0,10
9189	3,00	0,08	28,00	0,25	0,10
9383	3,00	0,08	29,00	0,30	0,10
9260	3,00	0,08	36,20	0,36	0,10
9370	3,00	0,08	38,00	0,36	0,10
9286	3,00	0,08	38,85	0,36	0,10
9142	3,00	0,08	43,00	0,36	0,10
9015	3,00	0,08	49,20	0,41	0,10
9006	3,00	0,08	50,00	0,41	0,10
9129	3,00	0,08	50,00	0,41	0,10
9117	3,00	0,08	53,55	0,46	0,10

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

3ª VERSÃO - W - Seção



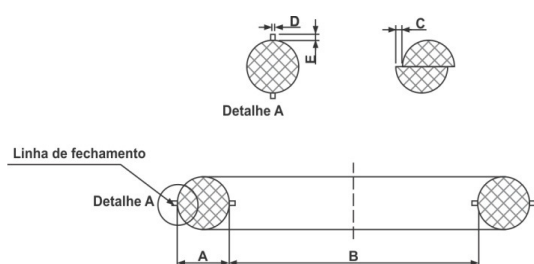
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencentro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9251	3,00	0,08	58,00	0,46	0,10
9035	3,00	0,08	66,00	0,51	0,10
9097	3,00	0,08	67,00	0,56	0,10
9389	3,00	0,08	74,00	0,56	0,10
9287	3,00	0,08	75,15	0,61	0,10
9132	3,00	0,08	78,20	0,61	0,10
9216	3,00	0,08	79,85	0,61	0,10
9185	3,00	0,08	80,00	0,61	0,10
9288	3,00	0,08	94,50	0,71	0,10
9401	3,00	0,10	99,50	0,71	0,10
9068	3,00	0,08	110,00	0,76	0,10
9144	3,00	0,08	110,00	0,76	0,10
9076	3,00	0,08	209,00	1,27	0,10
9192	3,00	0,08	310,00	1,78	0,10
9077	3,00	0,08	484,00	2,54	0,10
9400	3,10	0,10	49,70	0,41	0,10
9301	3,18	0,10	21,43	0,23	0,13
9377	3,20	0,10	21,50	0,23	0,13
9111	3,20	0,10	45,00	0,41	0,13
9157	3,25	0,10	53,50	0,46	0,13
9161	3,40	0,10	13,00	0,15	0,13
9375	3,40	0,10	15,47	0,18	0,13
9051	3,40	0,10	18,30	0,20	0,13
9168	3,50	0,10	12,90	0,15	0,13
9388	3,50	0,10	19,80	0,20	0,13
9229	3,50	0,10	20,00	0,20	0,13
9322	3,50	0,10	29,00	0,30	0,13
9350	3,50	0,10	30,00	0,30	0,13
9348	3,50	0,10	36,50	0,36	0,13
9187	3,50	0,10	44,80	0,41	0,13
9284	3,53	0,10	16,00	0,18	0,13

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

3ª VERSÃO - W - Seção



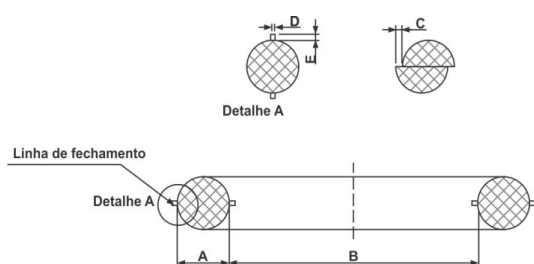
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencontro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9146	3,53	0,10	22,23	0,23	0,13
9093	3,53	0,10	25,50	0,25	0,13
9098	3,53	0,10	39,69	0,36	0,13
9339	3,53	0,10	40,87	0,36	0,13
9030	3,53	0,10	42,86	0,36	0,13
9039	3,53	0,10	109,52	0,76	0,13
9041	3,53	0,10	128,57	0,89	0,13
9130	3,60	0,10	12,60	0,15	0,13
9012	3,60	0,10	26,20	0,25	0,13
9046	3,60	0,10	34,10	0,30	0,13
9320	3,65	0,10	19,60	0,20	0,13
9040	3,70	0,10	20,00	0,20	0,13
9125	3,75	0,10	30,53	0,30	0,13
9081	3,80	0,10	30,00	0,30	0,13
9164	3,80	0,10	144,00	1,02	0,13
9118	4,00	0,10	10,00	0,13	0,13
9334	4,00	0,10	20,30	0,20	0,13
9351	4,00	0,10	22,40	0,23	0,13
9138	4,00	0,10	23,80	0,23	0,13
9207	4,00	0,10	25,00	0,25	0,13
9026	4,00	0,10	26,00	0,25	0,13
9149	4,00	0,10	26,80	0,25	0,13
9188	4,00	0,10	27,00	0,25	0,13
9147	4,00	0,10	29,70	0,30	0,13
9340	4,00	0,10	32,00	0,30	0,13
9220	4,00	0,10	37,00	0,36	0,13
9178	4,00	0,10	38,00	0,36	0,13
9176	4,00	0,10	45,50	0,41	0,13
9349	4,00	0,10	47,00	0,41	0,13
9243	4,00	0,10	58,00	0,46	0,13
9017	4,00	0,10	68,00	0,56	0,13

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

3ª VERSÃO - W - Seção



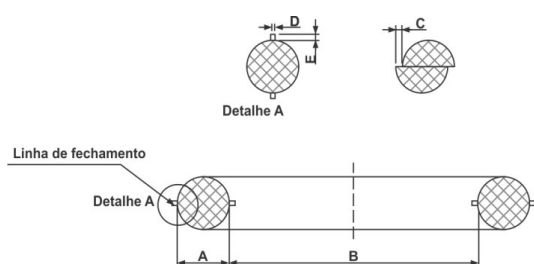
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencontro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9061	4,00	0,10	90,00	0,66	0,13
9062	4,00	0,10	95,00	0,71	0,13
9053	4,00	0,10	100,00	0,71	0,13
9055	4,00	0,10	110,00	0,76	0,13
9058	4,00	0,10	124,00	0,89	0,13
9057	4,00	0,10	134,00	0,89	0,13
9145	4,37	0,10	101,60	0,71	0,13
9269	4,57	0,13	30,50	0,30	0,15
9105	4,60	0,13	108,00	0,76	0,15
9106	4,60	0,13	163,50	1,02	0,15
9281	5,00	0,13	36,00	0,36	0,15
9112	5,00	0,20	37,00	0,50	0,15
9319	5,00	0,13	37,00	0,36	0,15
9338	5,00	0,13	37,00	0,36	0,15
9378	5,00	0,20	37,20	0,30	0,15
9391	5,00	0,20	37,20	0,36	0,10
9063	5,00	0,13	60,00	0,51	0,15
9386	5,33	0,13	33,99	0,30	0,15
9092	5,33	0,13	49,00	0,41	0,15
9031	5,34	0,13	79,77	0,61	0,15
9038	5,34	0,13	89,69	0,66	0,15
9044	5,35	0,13	292,10	1,78	0,15
9013	5,40	0,13	109,50	0,76	0,15
9072	5,50	0,13	240,67	1,40	0,15
9073	5,50	0,13	240,67	1,40	0,15
9210	5,70	0,13	132,72	0,89	0,15
9095	6,00	0,13	39,00	0,36	0,15
9021	6,20	0,13	44,00	0,41	0,15
9304	6,20	0,20	49,40	0,40	0,15
9356	6,20	0,20	49,40	0,40	0,10
9341	6,20	0,15	49,50	0,45	0,15

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

3ª VERSÃO - W - Seção



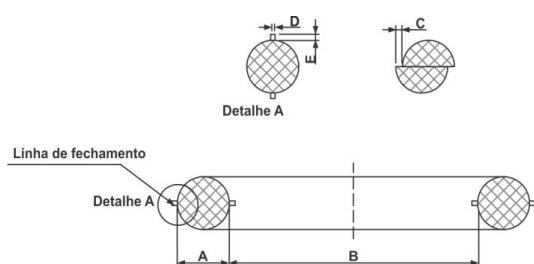
A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencontro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9358	6,20	0,20	49,50	0,50	0,15
9393	6,20	0,20	49,50	0,41	0,10
9361	6,20	0,20	74,50	0,50	0,15
9355	6,20	0,15	74,60	0,61	0,15
9360	6,20	0,20	74,60	0,60	0,15
9373	6,20	0,20	74,60	0,50	0,15
9392	6,20	0,20	74,60	0,56	0,10
9305	6,20	0,13	100,50	0,71	0,15
9337	6,20	0,13	100,50	0,71	0,15
9357	6,20	0,20	101,10	0,60	0,10
9342	6,20	0,15	101,20	0,00	0,15
9359	6,20	0,20	101,30	0,50	0,15
9394	6,20	0,20	101,30	0,76	0,10
9211	6,70	0,15	26,00	0,25	0,15
9001	6,75	0,15	26,00	0,25	0,15
9004	6,75	0,15	64,70	0,51	0,15
9008	6,75	0,15	77,40	0,61	0,15
9037	7,00	0,15	38,00	0,36	0,15
9090	7,00	0,15	49,50	0,41	0,15
9091	7,00	0,15	74,40	0,56	0,15
9324	7,00	0,15	109,00	0,76	0,15
9109	7,20	0,15	109,70	0,76	0,15
9107	7,50	0,15	217,50	1,27	0,15
9011	8,00	0,15	62,00	0,51	0,15
9009	8,00	0,15	84,00	0,66	0,15
9181	8,00	0,15	97,00	0,71	0,15
9010	8,00	0,15	109,00	0,76	0,15
9050	8,00	0,15	121,00	0,89	0,15
9180	8,00	0,15	139,00	0,89	0,15
9166	8,30	0,15	253,37	1,40	0,15
9155	8,50	0,15	100,60	0,71	0,15

ANEXO I - CATÁLOGO DE O'RINGS ESPECIAIS TECHSEAL

3ª VERSÃO - W - Seção



A - Seção
 B - Ø Interno
 C - Desencontro
 D - Espessura da Rebarba 0,13 mm máxima
 E - Altura da Rebarba 0,08 mm máxima

Série 9XXX - Medidas especiais exclusivas da Techseal

CÓDIGO TECHSEAL	A - SEÇÃO mm	TOLERÂNCIA ± mm	B - Ø INTERNO mm	TOLERÂNCIA ± mm	C - DESENCONTRO MÁXIMO mm
9325	9,00	0,15	159,00	1,02	0,15
9283	9,10	0,15	139,50	0,89	0,15
9323	9,20	0,15	149,00	1,02	0,15
9379	9,20	0,20	149,60	0,60	0,15
9364	9,20	0,15	149,80	0,94	0,15
9371	9,20	0,20	149,80	1,40	0,15
9395	9,20	0,20	149,80	1,02	0,10
9110	9,20	0,15	159,80	1,02	0,15
9276	9,50	0,15	66,00	0,51	0,15
9277	9,50	0,15	75,60	0,61	0,15
9309	10,00	0,15	113,30	0,76	0,15
9326	10,00	0,15	199,00	1,27	0,15
9362	10,30	0,15	199,00	1,15	0,15
9372	10,30	0,20	199,00	1,60	0,15
9396	10,30	0,20	199,00	1,07	0,10
9399	10,30	0,20	199,60	0,60	0,10
9108	11,00	0,15	267,00	1,52	0,15
9306	11,60	0,15	107,00	0,76	0,15
9274	12,50	0,15	148,00	1,02	0,15
9273	12,50	0,15	165,00	1,02	0,15
9275	12,50	0,15	184,60	1,14	0,15
9104	12,50	0,15	316,00	1,78	0,15
9328	14,00	0,15	169,00	1,14	0,15
9310	15,00	0,15	167,28	1,14	0,15
9327	15,00	0,15	247,00	1,40	0,15
9329	16,00	0,15	221,00	1,40	0,15
9311	20,00	0,15	218,00	1,27	0,15
9330	20,00	0,15	273,00	1,52	0,15
9331	22,00	0,15	347,00	1,78	0,15

Matriz
Rua São João, 600
Ferraz de Vasconcelos - SP
CEP: 08540-200 - Brasil

Filial
Av. das Industrias, 200 - Portão 2
Araquari - SC
CEP: 89245-000 - Brasil

t.vendas@techseal.com.br

55 11 4674-6233

www.techseal.com.br

