



## ORING'S MILIMÉTRICOS



Nº	D.I	Tolerância	W	Nº	D.I	Tolerância	W	Nº	D.I	Tolerância	W	Nº	D.I	Tolerância	W	Nº	D.I	Tolerância	W
	mm	±			mm	±			mm	±			mm	±			mm	±	
7581	1,50	0,08	1,00	7570	13,30	0,13	2,40	7011	2.850	0,25	3,00	7445	60,00	0,40	2,50	7639	134,00	0,90	4,30
7521	2,00	0,13	1,00	7618	13,30	0,13	3,00	7454	29,00	0,30	3,00	7184	60,00	0,40	4,00	7505	134,40	0,90	3,10
7649	2,25	0,13	1,63	7305	13,80	0,13	2,70	7181	29,50	0,25	2,00	7407	60,00	0,40	5,00	7356	136,00	0,90	5,00
7554	2,30	0,13	1,80	7598	14,00	0,13	1,50	7325	30,00	0,30	3,00	7512	62,00	0,40	2,50	7466	138,00	0,80	2,00
7427	3,00	0,13	1,00	7106	14,00	0,13	2,00	7284	30,00	0,30	4,00	7469	62,00	0,40	3,50	7060	138,00	0,90	5,70
7380	3,30	0,13	1,50	7357	14,00	0,13	2,50	7318	30,00	0,30	4,50	7579	62,00	0,40	4,00	7435	140,00	0,90	3,00
7526	3,80	0,13	1,10	7452	14,00	0,13	3,00	7087	30,00	0,30	5,00	7434	63,00	0,40	2,50	7438	140,00	0,90	5,00
7636	4,00	0,13	1,00	7510	14,30	0,13	2,40	7528	30,50	0,30	2,40	7008	63,50	0,40	3,00	7404	142,00	0,90	1,70
7423	4,00	0,13	1,20	7196	14,50	0,13	1,50	7433	30,80	0,30	3,70	7072	63,50	0,40	6,00	7696	142,00	0,90	1,78
7527	4,00	0,13	1,50	7629	14,70	0,13	2,70	7569	31,80	0,30	2,40	7371	64,00	0,40	3,00	7243	142,00	0,90	4,00
7378	4,38	0,13	1,24	7212	15,00	0,16	1,00	7592	32,00	0,30	1,50	7386	64,50	0,40	5,70	7617	144,00	0,90	2,40
7655	4,70	0,13	1,90	7559	15,00	0,16	1,78	7362	32,00	0,30	2,00	7267	65,00	0,40	2,50	7352	144,00	0,90	4,50
7624	5,00	0,13	1,20	7241	15,00	0,16	2,00	7313	32,00	0,30	2,50	7406	66,00	0,40	4,00	7320	144,50	0,90	3,00
7239	5,00	0,13	1,50	7274	15,00	0,16	2,50	7326	32,00	0,30	3,00	7661	67,00	0,40	3,00	7513	144,60	0,90	5,70
7222	5,00	0,13	2,00	7224	15,00	0,16	3,00	7450	32,00	0,30	4,00	7535	67,60	0,40	5,70	7687	145,16	0,90	4,14
7599	5,10	0,13	1,65	7337	15,10	0,13	2,70	7462	32,00	0,30	6,90	7695	68,00	0,38	3,53	7514	149,30	0,90	5,70
7650	5,30	0,13	2,40	7436	15,50	0,16	2,00	7557	33,00	0,30	1,50	7660	68,00	0,40	4,00	7517	154,30	0,90	5,70
7246	5,50	0,13	2,00	7207	15,60	0,16	2,40	7367	33,00	0,30	2,20	7023	69,00	0,40	3,00	7504	155,00	0,90	3,00
7248	5,50	0,13	3,00	7603	16,00	0,16	1,50	7360	33,00	0,30	3,00	7659	70,00	0,40	2,00	7671	155,00	0,90	4,50
7338	5,70	0,13	1,90	7334	16,00	0,16	2,00	7674	33,30	0,30	2,40	7416	70,00	0,40	3,00	7519	164,30	1,00	5,70
7495	6,00	0,13	1,50	7573	16,00	0,16	2,50	7366	34,00	0,30	3,20	5503	70,00	0,40	5,70	7376	172,00	0,90	4,50
7176	6,00	0,13	2,00	7605	16,00	0,16	3,00	7304	34,40	0,30	3,00	7306	71,50	0,40	1,50	7166	180,00	0,90	3,00
7698	6,30	0,13	2,40	7022	16,50	0,16	2,62	7451	34,00	0,30	4,00	7290	72,00	0,50	2,50	7254	182,00	0,90	3,00
7688	6,50	0,13	1,00	7653	17,00	0,16	1,00	7518	35,00	0,30	1,50	7015	73,00	0,50	3,00	7506	184,30	1,14	5,70
7593	6,50	0,13	1,50	7225	17,00	0,16	1,50	7288	35,00	0,30	3,00	7348	74,20	0,50	5,70	7186	190,00	0,90	6,00
7502	6,50	0,13	2,00	7177	17,00	0,16	2,00	7654	35,00	0,30	5,00	7137	75,00	0,50	3,00	7490	192,00	1,20	4,00
7247	6,80	0,13	1,78	7405	17,00	0,16	2,50	7062	35,00	0,30	6,00	7614	75,00	0,50	4,00	7409	195,00	1,00	2,20
7251	7,00	0,13	1,00	7317	17,20	0,16	3,00	7648	36,00	0,30	1,50	7007	75,00	0,50	5,70	7164	200,00	1,40	3,00
7644	7,00	0,13	1,20	7049	17,30	0,16	2,50	7361	36,00	0,40	3,00	7245	76,00	0,50	3,00	7162	200,00	1,40	4,00
7269	7,00	0,13	1,50	7299	17,50	0,16	3,00	7623	36,30	0,30	4,75	7424	76,00	0,50	4,00	7532	204,00	1,14	5,70
7330	7,00	0,13	1,70	7178	17,80	0,16	2,40	7576	36,50	0,30	3,00	7468	77,00	0,50	3,50	7509	209,30	1,27	5,70
7536	7,00	0,13	2,00	7597	18,00	0,25	1,50	7638	37,00	0,30	2,00	7237	78,00	0,50	2,00	7525	259,30	1,40	5,70
7203	7,00	0,13	2,20	7662	18,00	0,25	2,00	7403	37,00	0,30	4,00	7415	78,00	0,50	3,00	7531	219,30	1,27	5,70
7270	7,00	0,13	2,40	7107	18,00	0,25	2,20	7336	37,10	0,30	1,60	7563	79,00	0,50	4,00	7699	230,00	1,40	3,00
7486	7,30	0,13	1,20	7458	18,00	0,25	3,00	7321	38,00	0,30	2,30	7088	79,00	0,50	5,70	7419	255,00	1,40	5,00
7646	7,30	0,13	2,70	7277	18,50	0,25	2,00	7577	38,00	0,30	3,00	7685	79,77	0,50	5,33	7048	311,40	1,40	2,60
7515	7,50	0,13	1,50	7499	18,50	0,25	3,00	7585	38,00	0,30	4,00	7098	80,00	0,50	2,00	7533	439,30	2,00	5,70
7244	7,50	0,13	2,00	7677	19,00	0,25	1,50	7068	40,00	0,30	3,00	7063	80,00	0,50	3,00	7534	474,40	2,00	5,70
7271	7,60	0,13	2,40	7242	19,00	0,25	2,00	7013	40,00	0,30	4,00	7442	80,00	0,50	3,80				
7252	8,00	0,13	1,00	7258	19,00	0,25	2,40	7449	40,00	0,30	5,00	7001	81,50	0,50	3,30				

7604	8,00	0,13	1,50	7437	19,00	0,25	3,00	7524	41,00	0,30	2,00	7658	82,00	0,50	2,00
7388	8,00	0,13	2,00	7459	19,21	0,25	3,58	7018	41,00	0,30	3,00	7568	82,00	0,50	3,00
7700	8,00	0,13	2,40	7012	19,50	0,25	3,00	7571	41,00	0,30	5,00	7663	82,00	0,50	4,00
7503	8,00	0,13	2,50	7675	20,00	0,25	1,50	7327	41,40	0,30	6,10	7652	84,00	0,50	3,00
7470	8,30	0,13	2,50	7091	20,00	0,25	2,00	7199	41,60	0,30	2,40	7544	84,60	0,50	5,70
7249	8,73	0,13	1,78	7441	20,00	0,25	2,50	7293	42,00	0,30	1,50	7582	85,00	0,50	4,00
7615	8,90	0,13	1,30	7453	20,00	0,25	3,00	7308	42,00	0,30	2,00	7369	85,00	0,60	2,00
7651	8,90	0,13	1,90	7019	20,00	0,25	4,00	7417	42,00	0,30	3,00	7580	85,00	0,60	3,00
7109	9,00	0,13	1,50	7197	20,60	0,25	3,00	7324	42,00	0,30	4,00	7343	86,00	0,50	2,50
7208	9,00	0,13	2,00	7315	21,00	0,25	2,00	7268	42,00	0,30	4,50	7439	86,50	0,50	5,30
7500	9,00	0,13	2,50	7307	21,00	0,25	2,50	7601	43,00	0,30	2,20	7089	89,00	0,60	3,00
7255	9,00	0,13	3,00	7634	21,00	0,25	3,00	7600	43,00	0,30	3,00	7265	89,00	0,60	5,70
7218	9,10	0,13	1,60	7300	21,30	0,25	3,00	7322	44,00	0,30	2,00	7558	90,40	0,60	3,90
7701	9,50	0,13	1,00	7180	21,50	0,25	1,50	7389	44,50	0,30	3,10	7561	92,00	0,60	1,80
7491	9,50	0,13	2,00	7408	22,00	0,25	2,00	7448	44,80	0,30	2,80	7314	94,00	0,60	3,00
7411	9,50	0,13	3,00	7358	22,00	0,25	3,00	7096	45,00	0,30	1,50	7689	94,60	0,40	5,70
7250	9,60	0,13	2,50	7278	22,00	0,25	4,00	7460	45,00	0,30	2,00	7446	96,00	0,60	3,00
7210	9,60	0,13	3,70	7523	22,00	0,25	4,50	7440	45,00	0,30	2,50	7319	100,00	0,60	1,50
7602	10,00	0,13	1,50	7333	22,20	0,25	3,00	7596	45,00	0,30	3,00	7497	100,00	0,60	2,50
7236	10,00	0,13	2,00	7339	22,30	0,25	2,40	7260	45,00	0,30	3,20	7192	100,00	0,60	3,00
7540	10,00	0,13	2,20	7642	23,00	0,25	2,00	7157	45,00	0,30	4,00	7377	100,00	0,60	4,00
7697	10,00	0,13	2,50	7311	23,00	0,25	2,50	7383	45,80	0,25	7,30	7683	101,00	0,71	4,30
7516	10,00	0,13	3,00	7575	23,00	0,25	3,00	7272	46,00	0,30	3,00	7081	103,00	0,80	3,00
7401	10,00	0,13	2,62	7282	23,00	0,25	6,50	7543	46,00	0,30	3,50	7397	104,50	0,50	3,00
7209	10,30	0,13	2,40	7610	24,00	0,25	1,50	7382	46,00	0,30	4,00	7329	105,00	0,90	2,50
7567	10,50	0,13	1,30	7213	24,00	0,25	2,00	7630	47,00	0,30	2,00	7461	105,00	0,80	5,70
7217	10,50	0,13	2,00	7572	24,00	0,25	2,50	7182	48,00	0,30	4,00	7622	107,00	0,90	3,00
7206	10,50	0,13	2,70	7359	24,00	0,25	3,00	7447	48,00	0,30	5,00	7349	108,00	0,90	2,00
7463	11,00	0,13	2,00	7414	24,00	0,25	3,50	7009	48,50	0,30	3,00	7261	110,00	0,90	3,00
7021	11,00	0,13	3,00	7643	24,50	0,25	3,00	7400	49,40	0,25	3,10	7455	110,00	0,90	4,00
7474	11,00	0,13	3,40	7341	24,60	0,25	2,40	7298	49,50	0,30	5,70	7529	112,00	0,90	4,00
7520	11,00	0,13	4,50	7676	25,00	0,25	5,00	7342	50,00	0,30	1,50	7189	113,00	0,90	4,00
7303	11,20	0,13	2,50	7511	25,00	0,25	3,00	7183	50,00	0,30	4,00	7193	114,00	0,80	3,00
7487	11,30	0,13	2,00	7179	25,50	0,25	2,00	7591	51,00	0,40	1,50	7546	114,60	0,90	5,70
7496	11,40	0,13	2,30	7141	25,50	0,25	4,00	7637	52,00	0,40	2,00	7578	115,00	0,90	3,00
7093	11,50	0,13	1,50	7238	26,00	0,25	2,00	7332	52,00	0,40	3,00	7679	116,00	0,80	5,00
7668	11,50	0,13	2,70	7457	26,00	0,25	2,50	7328	52,00	0,40	7,80	7185	116,50	0,25	4,30
7508	11,50	0,13	3,00	7198	26,00	0,25	3,00	7010	53,00	0,40	3,00	7413	118,00	0,76	4,00
7456	11,50	0,13	3,50	7283	26,00	0,25	3,20	7287	54,00	0,30	3,00	7501	119,00	0,80	3,00
7664	11,60	0,13	2,40	7200	26,00	0,25	4,00	7302	55,50	0,40	3,00	7547	119,60	0,80	5,70
7398	12,00	0,13	1,00	7420	27,00	0,25	2,20	7645	56,00	0,40	5,00	7100	120,00	0,80	4,00
7092	12,00	0,13	1,50	7323	27,00	0,25	3,00	7084	57,00	0,40	1,50	7080	124,00	0,90	3,00
7402	12,00	0,13	2,00	7412	27,00	0,30	3,50	7635	57,00	0,40	2,00	7545	124,60	0,90	5,70
7590	12,00	0,13	3,20	7074	27,00	0,25	4,00	7172	57,00	0,40	4,00	7443	125,80	0,90	3,00
7229	12,50	0,13	2,50	7335	27,40	0,25	2,40	7430	58,75	0,40	3,53	7465	127,00	0,89	2,30
7657	13,00	0,13	1,50	7410	27,50	0,30	5,00	7331	59,00	0,40	2,00	7492	127,00	1,20	6,30
7493	13,00	0,13	2,00	7680	28,00	0,30	2,00	7667	59,00	0,40	2,50	7467	128,00	0,60	3,00
7310	13,00	0,13	3,50	7583	28,00	0,30	3,00	7312	59,00	0,40	3,00	7641	131,00	0,90	4,00
7656	13,00	0,13	5,00	7368	28,00	0,40	5,00	7301	59,60	0,40	5,70	7621	133,00	0,90	2,40
7205	13,10	0,13	2,62	7316	28,50	0,25	2,50	7216	60,00	0,40	2,00	7619	133,00	0,90	5,70

Os anéis têm suas medidas definidas pelo diâmetro seccional "W" e pelo seu diâmetro interno "D.I.". Suas tolerâncias variam de acordo com o diâmetro seccional "W". Quando da injeção ou prensagem do anel, a rebarba pode ter uma tolerância máxima de 0,13 mm. de largura e 0,08 de altura. As medidas deste catálogo são aplicáveis para os compostos a base de Acrilonitrila-Butadieno (NBR).