



O-Rings Milimétricos

Catálogo técnico dimensional

RETENFORT

VEDAÇÃO E SOLUÇÕES TÉCNICAS

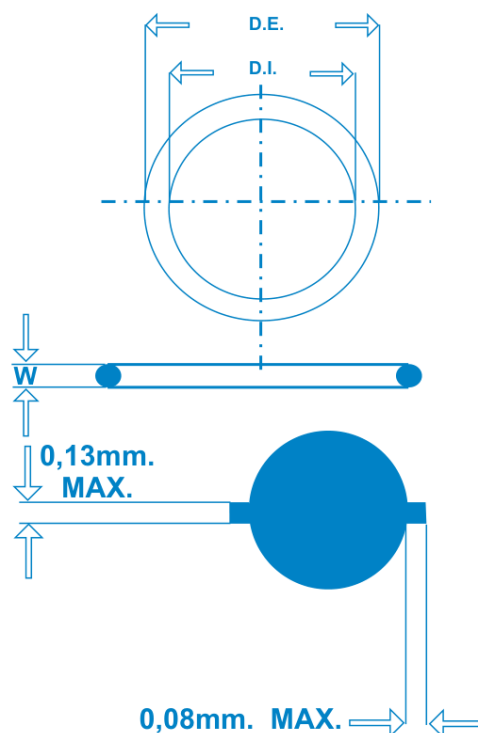
www.retenfort.com.br

Informações dimensionais

Os anéis têm suas medidas definidas pelo diâmetro seccional **W** e pelo diâmetro interno **D.I.**. As tolerâncias variam de acordo com o diâmetro do anel e com o diâmetro seccional.

Na injeção ou prensagem, a rebarba pode ter tolerância máxima de **0,13 mm de largura** e **0,08 mm de altura**.

As medidas deste catálogo são aplicáveis aos compostos à base de acrilonitrila-butadieno (**NBR**). Para outros compostos, cujas variações de contração são diferentes, e para medidas não constantes deste catálogo, consulte a Retenfort.



Como ler as tabelas

Referência RF: código do produto.

D.I. (mm): diâmetro interno.

W (mm): diâmetro seccional.

Tabela dimensional | O-Rings

RETENFORT | Vedações técnicas

Dimensões em milímetros.

Referência RF	D.I. (mm)	W (mm)
8950	1,15	1,00
8581	1,50	1,00
8802	1,78	1,00
8549	1,80	0,70
8521	2,00	1,00
8939	2,00	1,50
8649	2,25	1,63
8554	2,30	1,80
8633	2,40	1,90
8987	2,60	1,20
8032	2,70	1,50
8772	2,80	1,60
8427	3,00	1,00
8678	3,00	1,50
8783	3,15	2,60
8962	3,30	1,00
8380	3,30	1,50
8808	3,30	2,00
8078	3,50	2,25
8526	3,80	1,10
8636	4,00	1,00
8423	4,00	1,20
8527	4,00	1,50
8713	4,00	1,60
8065	4,00	1,80
8702	4,00	2,00
8964	4,20	1,90
8809	4,30	2,40
8909	4,30	2,70
8378	4,38	1,24
8043	4,50	1,50
8655	4,70	1,90
8631	4,70	2,60
8624	5,00	1,20
8239	5,00	1,50
8599	5,00	1,65
8222	5,00	2,00
8715	5,00	2,50
8154	5,00	3,00
8991	5,30	1,28
8650	5,30	2,40
8831	5,50	1,00
8994	5,50	1,50
8246	5,50	2,00
8248	5,50	3,00
8338	5,70	1,90
8473	5,80	2,00
8811	6,00	1,00
8495	6,00	1,50
8176	6,00	2,00

Referência RF	D.I. (mm)	W (mm)
8140	6,00	2,50
8955	6,00	3,00
8882	6,00	4,00
8931	6,07	1,30
8698	6,30	2,40
8897	6,40	4,00
8688	6,50	1,00
8593	6,50	1,50
8502	6,50	2,00
8908	6,50	2,20
8830	6,50	3,40
8247	6,80	1,78
8251	7,00	1,00
8644	7,00	1,20
8269	7,00	1,50
8330	7,00	1,70
8536	7,00	2,00
8203	7,00	2,20
8270	7,00	2,40
8041	7,00	3,00
8901	7,20	1,90
8486	7,30	1,20
8979	7,30	2,40
8646	7,30	2,70
8995	7,50	1,28
8515	7,50	1,50
8244	7,50	2,00
8666	7,50	2,50
8958	7,50	3,00
8033	7,53	1,75
8271	7,60	2,40
8076	7,70	1,35
8941	7,70	3,55
8562	7,80	1,03
8986	7,80	1,70
8907	7,80	2,62
8252	8,00	1,00
8604	8,00	1,50
8365	8,00	1,65
8388	8,00	2,00
8700	8,00	2,40
8503	8,00	2,50
8767	8,00	3,00
8165	8,00	3,50
8064	8,00	4,00
8560	8,25	1,78
8470	8,30	2,50
8818	8,30	2,90
8249	8,73	1,78
8615	8,90	1,30

Tabela dimensional | O-Rings

RETENFORT | Vedações técnicas

Dimensões em milímetros.

Referência RF	D.I. (mm)	W (mm)
8651	8,90	1,90
8017	9,00	1,00
8109	9,00	1,50
8208	9,00	2,00
8422	9,00	2,20
8500	9,00	2,50
8255	9,00	3,00
8218	9,10	1,60
8363	9,30	2,20
8956	9,30	2,40
8038	9,40	2,10
8701	9,50	1,00
8491	9,50	2,00
8411	9,50	3,00
8006	9,53	4,30
8112	9,60	1,60
8250	9,60	2,50
8210	9,60	3,70
8906	9,80	1,90
8016	10,00	1,00
8565	10,00	1,30
8602	10,00	1,50
8690	10,00	1,70
8236	10,00	2,00
8540	10,00	2,20
8697	10,00	2,50
8401	10,00	2,62
8516	10,00	3,00
8900	10,00	3,30
8209	10,30	2,40
8040	10,35	2,80
8567	10,50	1,30
8985	10,50	1,50
8217	10,50	2,00
8206	10,50	2,70
8037	10,80	2,40
8869	11,00	1,50
8463	11,00	2,00
8021	11,00	3,00
8474	11,00	3,40
8520	11,00	4,50
8711	11,10	1,20
8303	11,20	2,50
8487	11,30	2,00
8426	11,30	2,20
8496	11,40	2,30
8093	11,50	1,50
8668	11,50	2,70
8508	11,50	3,00
8456	11,50	3,50

Referência RF	D.I. (mm)	W (mm)
8664	11,60	2,40
8722	11,70	2,00
8398	12,00	1,00
8899	12,00	1,20
8092	12,00	1,50
8753	12,00	1,70
8402	12,00	2,00
8054	12,00	3,00
8590	12,00	3,20
8874	12,10	1,78
8978	12,10	2,70
8556	12,30	2,40
8229	12,50	2,50
8968	12,60	3,60
8871	13,00	1,00
8657	13,00	1,50
8493	13,00	2,00
8056	13,00	3,00
8310	13,00	3,50
8656	13,00	5,00
8039	13,00	6,50
8775	13,10	2,50
8205	13,10	2,62
8370	13,20	2,20
8969	13,30	1,60
8070	13,30	1,78
8570	13,30	2,40
8618	13,30	3,00
8898	13,50	2,00
8036	13,70	3,50
8778	13,80	2,40
8305	13,80	2,70
8918	13,89	1,30
8598	14,00	1,50
8106	14,00	2,00
8788	14,00	2,30
8357	14,00	2,50
8452	14,00	3,00
8691	14,00	4,00
8510	14,30	2,40
8196	14,50	1,50
8716	14,50	2,00
8629	14,70	2,70
8051	14,80	3,50
8212	15,00	1,00
8061	15,00	1,50
8559	15,00	1,78
8241	15,00	2,00
8274	15,00	2,50
8224	15,00	3,00

Tabela dimensional | O-Rings

RETENFORT | Vedações técnicas

Dimensões em milímetros.

Referência RF	D.I. (mm)	W (mm)
8431	15,10	2,20
8337	15,10	2,70
8746	15,30	2,40
8003	15,50	1,20
8436	15,50	2,00
8905	15,50	2,90
8823	15,60	2,20
8207	15,60	2,40
8837	15,70	4,30
8719	15,88	2,62
8847	16,00	1,00
8603	16,00	1,50
8334	16,00	2,00
8573	16,00	2,50
8936	16,00	2,65
8605	16,00	3,00
8952	16,50	1,30
8022	16,50	2,62
8067	16,60	3,00
8953	16,70	1,50
8653	17,00	1,00
8225	17,00	1,50
8177	17,00	2,00
8405	17,00	2,50
8917	17,10	1,60
8317	17,20	3,00
8747	17,30	2,40
8049	17,30	2,50
8954	17,50	2,00
8299	17,50	3,00
8920	17,70	2,85
8178	17,80	2,40
8597	18,00	1,50
8662	18,00	2,00
8107	18,00	2,20
8791	18,00	2,50
8458	18,00	3,00
8740	18,14	1,78
8805	18,30	2,40
8996	18,50	1,00
8277	18,50	2,00
8499	18,50	3,00
8677	19,00	1,50
8242	19,00	2,00
8258	19,00	2,40
8437	19,00	3,00
8035	19,05	3,18
8459	19,21	3,58
8432	19,25	2,20
8012	19,50	3,00

Referência RF	D.I. (mm)	W (mm)
8889	19,60	3,65
8675	20,00	1,50
8091	20,00	2,00
8441	20,00	2,50
8453	20,00	3,00
8019	20,00	4,00
8794	20,30	1,00
8030	20,30	2,40
8197	20,60	3,00
8027	20,62	4,77
8315	21,00	2,00
8307	21,00	2,50
8634	21,00	3,00
8792	21,00	3,50
8031	21,00	5,00
8300	21,30	3,00
8574	21,30	3,50
8180	21,50	1,50
8812	21,50	1,78
8728	21,50	2,30
8710	21,50	3,20
8777	21,70	2,40
8983	22,00	1,50
8408	22,00	2,00
8358	22,00	3,00
8278	22,00	4,00
8523	22,00	4,50
8921	22,10	2,75
8333	22,20	3,00
8339	22,30	2,40
8951	22,60	1,90
8997	22,80	1,60
8803	23,00	1,50
8642	23,00	2,00
8311	23,00	2,50
8575	23,00	3,00
8282	23,00	6,50
8912	23,40	2,00
8914	23,84	6,00
8610	24,00	1,50
8213	24,00	2,00
8572	24,00	2,50
8359	24,00	3,00
8414	24,00	3,50
8860	24,00	4,00
8643	24,50	3,00
8341	24,60	2,40
8976	24,60	3,60
8848	25,00	1,00
8297	25,00	1,50

Tabela dimensional | O-Rings

RETENFORT | Vedações técnicas

Dimensões em milímetros.

Referência RF	D.I. (mm)	W (mm)
8712	25,00	2,50
8511	25,00	3,00
8911	25,00	3,16
8859	25,00	4,00
8676	25,00	5,00
8916	25,10	1,60
8913	25,15	2,05
8179	25,50	2,00
8707	25,50	2,50
8141	25,50	4,00
8863	26,00	1,50
8238	26,00	2,00
8457	26,00	2,50
8198	26,00	3,00
8283	26,00	3,20
8200	26,00	4,00
8024	26,60	6,60
8420	27,00	2,20
8761	27,00	2,50
8323	27,00	3,00
8412	27,00	3,50
8074	27,00	4,00
8335	27,40	2,40
8868	27,50	1,50
8410	27,50	5,00
8680	28,00	2,00
8028	28,00	2,50
8583	28,00	3,00
8754	28,00	4,00
8368	28,00	5,00
8949	28,50	1,50
8910	28,50	1,60
8316	28,50	2,50
8029	28,50	2,61
8011	28,50	3,00
8454	29,00	3,00
8626	29,10	1,60
8181	29,50	2,00
8684	30,00	1,50
8779	30,00	2,50
8325	30,00	3,00
8284	30,00	4,00
8318	30,00	4,50
8087	30,00	5,00
8550	30,50	2,00
8528	30,50	2,40
8433	30,80	3,70
8094	31,00	3,00
8838	31,00	5,00
8966	31,25	7,00

Referência RF	D.I. (mm)	W (mm)
8877	31,30	2,00
8569	31,80	2,40
8853	32,00	1,00
8592	32,00	1,50
8362	32,00	2,00
8313	32,00	2,50
8326	32,00	3,00
8450	32,00	4,00
8844	32,00	5,00
8462	32,00	6,90
8557	33,00	1,50
8744	33,00	2,00
8367	33,00	2,20
8742	33,00	2,50
8360	33,00	3,00
8915	33,00	5,00
8674	33,30	2,40
8704	34,00	2,00
8703	34,00	2,50
8366	34,00	3,20
8451	34,00	4,00
8793	34,00	5,00
8304	34,40	3,00
8518	35,00	1,50
8014	35,00	2,00
8807	35,00	2,50
8288	35,00	3,00
8743	35,00	4,00
8654	35,00	5,00
8727	35,00	5,50
8062	35,00	6,00
8762	35,20	5,70
8057	35,50	3,50
8648	36,00	1,50
8361	36,00	3,00
8351	36,27	1,78
8623	36,30	4,75
8576	36,50	3,00
8638	37,00	2,00
8903	37,00	3,00
8403	37,00	4,00
8336	37,10	1,60
8321	38,00	2,30
8760	38,00	2,50
8577	38,00	3,00
8585	38,00	4,00
8980	38,50	2,00
8902	39,00	3,00
8143	39,00	4,00
8741	39,20	5,70

Tabela dimensional | O-Rings

RETENFORT | Vedações técnicas

Dimensões em milímetros.

Referência RF	D.I. (mm)	W (mm)
8998	39,45	1,78
8730	39,50	2,00
8856	40,00	1,00
8068	40,00	3,00
8751	40,00	3,50
8013	40,00	4,00
8449	40,00	5,00
8524	41,00	2,00
8018	41,00	3,00
8571	41,00	5,00
8815	41,19	2,62
8927	41,20	3,55
8327	41,40	6,10
8199	41,60	2,40
8293	42,00	1,50
8308	42,00	2,00
8417	42,00	3,00
8324	42,00	4,00
8268	42,00	4,50
8729	42,20	3,50
8399	42,86	3,53
8601	43,00	2,20
8600	43,00	3,00
8924	43,70	2,65
8322	44,00	2,00
8748	44,00	3,00
8389	44,50	3,10
8448	44,80	2,80
8096	45,00	1,50
8460	45,00	2,00
8440	45,00	2,50
8596	45,00	3,00
8260	45,00	3,20
8157	45,00	4,00
8584	45,50	5,80
8383	45,80	7,30
8272	46,00	3,00
8543	46,00	3,50
8382	46,00	4,00
8682	46,30	3,20
8630	47,00	2,00
8878	47,00	2,50
8647	47,00	3,00
8182	48,00	4,00
8447	48,00	5,00
8009	48,50	3,00
8930	49,00	2,00
8801	49,00	3,53
8400	49,40	3,10
8298	49,50	5,70

Referência RF	D.I. (mm)	W (mm)
8852	50,00	1,00
8342	50,00	1,50
8904	50,00	2,00
8188	50,00	2,50
8355	50,00	3,00
8183	50,00	4,00
8591	51,00	1,50
8829	51,00	4,00
8637	52,00	2,00
8332	52,00	3,00
8328	52,00	7,80
8773	53,00	1,20
8990	53,00	2,00
8010	53,00	3,00
8839	53,00	4,50
8993	53,65	2,30
8975	54,00	2,50
8287	54,00	3,00
8149	54,00	3,20
8988	54,00	4,00
8810	54,50	2,20
8085	54,50	3,00
8774	54,60	1,10
8097	55,00	1,50
8302	55,50	3,00
8865	56,00	2,00
8645	56,00	5,00
8937	57,00	1,20
8084	57,00	1,50
8635	57,00	2,00
8044	57,00	3,00
8172	57,00	4,00
8923	57,18	6,97
8425	58,00	1,80
8780	58,00	3,00
8925	58,00	3,55
8430	58,75	3,53
8331	59,00	2,00
8667	59,00	2,50
8312	59,00	3,00
8058	59,09	1,75
8020	59,20	5,70
8301	59,60	5,70
8216	60,00	2,00
8445	60,00	2,50
8749	60,00	3,00
8407	60,00	5,00
8184	60,50	4,00
8768	60,50	6,00
8108	62,00	1,50

Tabela dimensional | O-Rings

RETENFORT | Vedações técnicas

Dimensões em milímetros.

Referência RF	D.I. (mm)	W (mm)
8512	62,00	2,50
8718	62,00	3,00
8469	62,00	3,50
8579	62,00	4,00
8850	63,00	1,00
8050	63,00	2,00
8434	63,00	2,50
8008	63,50	3,00
8072	63,50	6,00
8371	64,00	3,00
8922	64,13	6,95
8864	64,60	2,40
8973	65,00	2,00
8267	65,00	2,50
8750	65,00	3,00
8386	65,00	5,70
8406	66,00	4,00
8745	67,00	1,50
8800	67,00	2,00
8661	67,00	3,00
8535	67,60	5,70
8861	68,00	2,00
8695	68,00	3,53
8660	68,00	4,00
8099	69,00	1,50
8023	69,00	3,00
8659	70,00	2,00
8416	70,00	3,00
8082	70,00	5,70
8306	71,50	1,50
8354	72,00	2,00
8290	72,00	2,50
8942	72,00	6,00
8834	72,40	5,80
8015	73,00	3,00
8940	73,00	3,50
8832	73,00	4,00
8817	73,00	5,00
8111	73,50	2,00
8042	74,00	3,00
8155	74,00	4,00
8348	74,20	5,70
8259	74,30	3,50
8137	75,00	3,00
8614	75,00	4,00
8007	75,00	5,70
8989	75,20	2,00
8963	76,00	2,00
8245	76,00	3,00
8424	76,00	4,00

Referência RF	D.I. (mm)	W (mm)
8468	77,00	3,50
8724	77,00	5,70
8981	77,50	3,55
8237	78,00	2,00
8415	78,00	3,00
8827	78,60	3,70
8004	79,00	1,78
8563	79,00	4,00
8088	79,00	5,70
8685	79,77	5,33
8849	80,00	1,50
8098	80,00	2,00
8103	80,00	2,50
8063	80,00	3,00
8442	80,00	3,80
8833	80,50	3,50
8820	81,00	4,30
8001	81,50	3,30
8658	82,00	2,00
8568	82,00	3,00
8663	82,00	4,00
8842	83,00	5,00
8821	83,70	3,80
8919	84,00	1,60
8652	84,00	3,00
8632	84,00	3,53
8353	84,00	4,00
8544	84,60	5,70
8369	85,00	2,00
8721	85,00	2,50
8580	85,00	3,00
8582	85,00	4,00
8947	85,73	2,78
8343	86,00	2,50
8763	86,00	3,00
8002	86,00	6,00
8858	86,20	2,00
8439	86,50	5,30
8053	87,90	5,32
8992	88,00	2,00
8873	88,00	2,20
8971	88,00	3,00
8089	89,00	3,00
8265	89,00	5,70
8857	90,00	2,00
8052	90,00	2,50
8558	90,40	3,90
8561	92,00	1,80
8840	92,00	3,00
8627	94,00	2,50

Tabela dimensional | O-Rings

RETENFORT | Vedações técnicas

Dimensões em milímetros.

Referência RF	D.I. (mm)	W (mm)
8314	94,00	3,00
8689	94,60	5,70
8446	96,00	3,00
8984	97,90	3,10
8045	98,00	4,00
8319	100,00	1,50
8497	100,00	2,50
8192	100,00	3,00
8377	100,00	4,00
8069	100,00	5,00
8683	101,00	4,30
8967	102,00	3,00
8081	103,00	3,00
8926	103,00	3,55
8766	104,00	2,50
8142	104,30	1,78
8397	104,50	3,00
8709	105,00	2,00
8329	105,00	2,50
8461	105,00	5,70
8836	105,00	7,00
8929	106,00	3,55
8622	107,00	3,00
8349	108,00	2,00
8047	108,00	3,00
8005	108,20	6,99
8090	109,00	5,70
8261	110,00	3,00
8455	110,00	4,00
8982	110,00	4,50
8972	112,00	2,62
8309	112,00	3,00
8529	112,00	4,00
8189	113,00	4,00
8193	114,00	3,00
8546	114,60	5,70
8607	115,00	2,00
8578	115,00	3,00
8679	116,00	5,00
8185	116,50	4,30
8819	117,00	4,40
8970	118,00	3,00
8413	118,00	4,00
8501	119,00	3,00
8547	119,60	5,70
8046	120,00	3,00
8100	120,00	4,00
8835	121,30	3,00
8080	124,00	3,00
8545	124,60	5,70

Referência RF	D.I. (mm)	W (mm)
8786	125,00	3,00
8507	125,00	5,00
8443	125,80	3,00
8960	126,30	4,10
8465	127,00	2,30
8492	127,00	6,30
8467	128,00	3,00
8752	130,00	5,00
8641	131,00	4,00
8928	132,00	1,80
8883	132,00	2,00
8220	132,00	3,00
8621	133,00	2,40
8804	133,00	4,00
8619	133,00	5,70
8639	134,00	4,30
8505	134,40	3,10
8356	136,00	5,00
8466	138,00	2,00
8214	138,00	3,00
8485	138,00	4,00
8060	138,00	5,70
8484	140,00	1,90
8435	140,00	3,00
8257	140,00	4,00
8438	140,00	5,00
8110	140,00	6,50
8404	142,00	1,70
8696	142,00	1,78
8243	142,00	4,00
8617	144,00	2,40
8026	144,00	3,50
8483	144,00	3,80
8352	144,00	4,50
8320	144,50	3,00
8513	144,60	5,70
8687	145,16	4,14
8542	147,00	4,00
8514	149,30	5,70
8945	150,00	4,00
8517	154,30	5,70
8504	155,00	3,00
8784	155,00	3,50
8671	155,00	4,50
8879	155,00	6,00
8723	158,00	3,00
8977	160,00	3,00
8519	164,30	5,70
8959	167,00	7,70
8608	171,00	3,00

Tabela dimensional | O-Rings

RETENFORT | Vedações técnicas

Dimensões em milímetros.

Referência RF	D.I. (mm)	W (mm)
8376	172,00	4,50
8881	175,00	6,00
8166	180,00	3,00
8240	180,00	4,00
8254	182,00	3,00
8946	182,00	4,00
8506	184,30	5,70
8186	190,00	6,00
8490	192,00	4,00
8409	195,00	2,20
8418	195,00	3,00
8164	197,00	3,00
8162	200,00	4,00
8880	200,00	6,00
8758	203,00	3,00
8532	204,00	5,70
8759	205,00	3,00
8055	205,00	4,00
8509	209,30	5,70
8531	219,30	5,70
8699	230,00	3,00
8756	233,00	3,00
8262	240,00	4,00
8843	245,00	11,70
8757	255,00	4,00
8419	255,00	5,00
8525	259,30	5,70
8048	311,40	2,60
8071	315,00	4,00
8533	439,30	5,70
8534	474,40	5,70



Fale com a Retenfort

O-Rings Milimétricos

ENDEREÇO

Av. Fagundes Filho, 191 - Torre Houston - Conj. 146
Saúde - São Paulo - SP

TELEFONES

(11) 5571-0322 | (11) 5571-8276 | (11) 5571-4648

SITE

www.retenfort.com.br