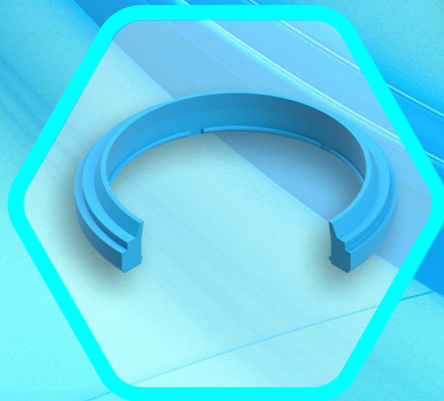


# Catálogo V-ring



## V-ring - Modelo A

### Medidas nominais milimétricas

#### Características:

São montados em eixos sobre pressão e giram solidários aos mesmos, proporcionando excelente eficiência de vedação ou raspagem.

#### Aplicações:

São aplicados como vedadores ou como anéis raspadores em movimentos rotativos de altas velocidades e baixas pressões, ou seja, em laminadores e em máquinas operatrizes.

#### Especificações:

**V-ring:** Nitrílica

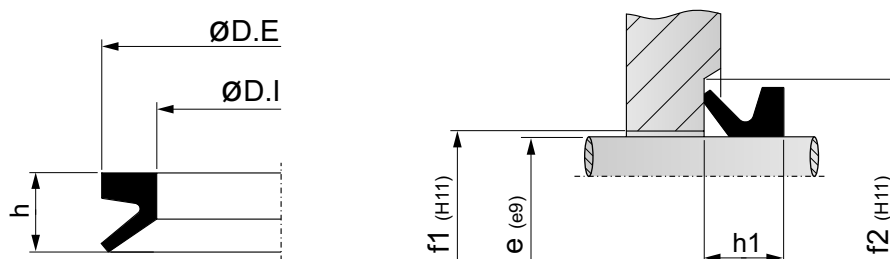
**Dureza:** 60 Shore A

**Pressão:**  $\leq 0,3 \text{ kg/cm}^2$

**Velocidade:**  $\leq 40 \text{ m/s}$

**Temperatura:**  $-50^\circ\text{C}$  a  $+110^\circ\text{C}$

Medidas nominais milimétricas



DL - N°	DE	ATÉ	D.I	D.E	h	f1	f2	h1
DLVRA-0001	2,70	3,50	2,50	5,50	3,00	e + 1	e + 4	2,50
DLVRA-0002	3,50	4,50	3,20	7,20	3,70	e + 1	e + 6	3,00
DLVRA-0003	4,50	5,50	4,00	8,00	3,70	e + 1	e + 6	3,00
DLVRA-0004	5,50	6,50	5,00	9,00	3,70	e + 1	e + 6	3,00
DLVRA-0005	6,50	8,00	6,00	10,00	3,70	e + 1	e + 6	3,00
DLVRA-0006	8,00	9,50	7,00	11,00	3,70	e + 1	e + 6	3,00
DLVRA-0007	9,50	11,50	9,00	15,00	5,50	e + 2	e + 9	4,50
DLVRA-0008	11,50	13,50	10,50	16,50	5,50	e + 2	e + 9	4,50
DLVRA-0009	13,50	15,50	12,50	18,50	5,50	e + 2	e + 9	4,50
DLVRA-0010	15,50	17,50	14,00	20,00	5,50	e + 2	e + 9	4,50
DLVRA-0011	17,50	19,00	16,00	22,00	5,50	e + 2	e + 9	4,50
DLVRA-0012	19,00	21,00	18,00	26,00	7,50	e + 2	e + 12	6,00
DLVRA-0013	21,00	24,00	20,00	28,00	7,50	e + 2	e + 12	6,00
DLVRA-0014	24,00	27,00	22,00	30,00	7,50	e + 2	e + 12	6,00
DLVRA-0015	25,00	28,00	23,00	31,00	6,50	e + 2	e + 12	4,50
DLVRA-0016	27,00	29,00	25,00	33,00	7,50	e + 3	e + 12	6,00
DLVRA-0017	29,00	31,00	27,00	35,00	7,50	e + 3	e + 12	6,00
DLVRA-0018	30,00	32,00	28,00	39,00	5,00	e + 3	e + 12	3,70
DLVRA-0019	31,00	33,00	29,00	37,00	7,50	e + 3	e + 12	6,00
DLVRA-0020	33,00	36,00	31,00	39,00	7,50	e + 3	e + 12	6,00
DLVRA-0021	36,00	38,00	34,00	42,00	7,50	e + 3	e + 12	6,00
DLVRA-0022	37,00	39,00	35,00	44,00	4,50	e + 3	e + 14	3,00
DLVRA-0023	38,00	43,00	36,00	46,00	9,00	e + 3	e + 15	7,00
DLVRA-0024	38,00	43,00	36,00	50,00	16,00	e + 3	e + 15	12,00
DLVRA-0025	41,00	46,00	38,00	52,00	16,00	e + 3	e + 15	12,00
DLVRA-0026	43,00	48,00	40,00	50,00	9,00	e + 3	e + 15	7,00
DLVRA-0027	43,00	48,00	40,00	58,00	8,50	e + 3	e + 15	7,00
DLVRA-0028	48,00	53,00	45,00	54,00	6,00	e + 3	e + 15	4,50
DLVRA-0029	48,00	53,00	45,00	55,00	9,00	e + 3	e + 15	7,00
DLVRA-0030	49,00	54,00	46,00	56,00	12,50	e + 3	e + 15	10,50
DLVRA-0031	53,00	58,00	49,00	59,00	9,00	e + 3	e + 15	7,00
DLVRA-0032	58,00	63,00	54,00	64,00	9,00	e + 3	e + 15	7,00
DLVRA-0033	60,00	65,00	56,00	70,00	17,00	e + 3	e + 15	12,00
DLVRA-0034	63,00	68,00	58,00	68,00	8,00	e + 3	e + 15	7,00
DLVRA-0035	63,00	68,00	58,00	68,00	9,00	e + 3	e + 15	7,00
DLVRA-0036	63,00	68,00	58,00	72,00	17,00	e + 3	e + 15	12,00
DLVRA-0037	68,00	73,00	63,00	75,00	11,00	e + 3	e + 18	9,00
DLVRA-0038	73,00	78,00	67,00	79,00	11,00	e + 4	e + 18	9,00
DLVRA-0039	74,00	79,00	70,00	78,00	4,00	e + 4	e + 18	3,00

Em caso da necessidade de outro tipo de v-ring que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.





DL - N°	DE	ATÉ	D.I	D.E	h	f1	f2	h1
DLVRA-0040	78,00	83,00	72,00	84,00	11,00	e + 4	e + 18	9,00
DLVRA-0041	79,00	84,00	73,00	82,00	8,00	e + 4	e + 18	6,00
DLVRA-0042	83,00	88,00	76,00	88,00	11,00	e + 4	e + 18	9,00
DLVRA-0043	87,00	92,00	80,00	100,00	10,00	e + 4	e + 18	7,00
DLVRA-0044	87,00	92,00	80,00	100,00	14,00	e + 4	e + 18	12,00
DLVRA-0045	88,00	93,00	81,00	93,00	11,00	e + 4	e + 18	9,00
DLVRA-0046	93,00	98,00	85,00	97,00	11,00	e + 4	e + 18	9,00
DLVRA-0047	96,00	101,00	88,00	101,00	11,00	e + 4	e + 18	9,00
DLVRA-0048	98,00	105,00	90,00	98,00	7,50	e + 4	e + 18	6,00
DLVRA-0049	98,00	105,00	90,00	102,00	11,00	e + 4	e + 18	9,00
DLVRA-0050	98,00	105,00	90,00	102,00	13,60	e + 4	e + 18	12,00
DLVRA-0051	101,00	108,00	95,00	110,00	12,00	e + 4	e + 18	9,00
DLVRA-0052	102,00	109,00	96,00	110,00	15,00	e + 4	e + 18	12,00
DLVRA-0053	105,00	115,00	99,00	113,00	12,80	e + 4	e + 21	10,50
DLVRA-0054	106,00	116,00	100,00	115,00	10,00	e + 4	e + 21	7,00
DLVRA-0055	115,00	125,00	108,00	118,00	9,00	e + 4	e + 21	7,00
DLVRA-0056	115,00	125,00	108,00	122,00	12,80	e + 4	e + 21	10,50
DLVRA-0057	115,00	125,00	108,00	122,00	13,50	e + 4	e + 21	12,00
DLVRA-0058	125,00	135,00	117,00	131,00	12,80	e + 4	e + 21	10,50
DLVRA-0059	130,00	140,00	122,00	136,00	11,80	e + 4	e + 21	10,50
DLVRA-0060	135,00	145,00	126,00	140,00	12,80	e + 4	e + 21	10,50
DLVRA-0061	145,00	155,00	135,00	149,00	12,80	e + 4	e + 21	10,50
DLVRA-0062	145,00	155,00	135,00	149,00	17,50	e + 4	e + 21	12,00
DLVRA-0063	155,00	165,00	144,00	160,00	14,50	e + 5	e + 24	12,00
DLVRA-0064	165,00	175,00	153,00	169,00	14,50	e + 5	e + 24	12,00
DLVRA-0065	165,00	175,00	153,00	169,00	20,50	e + 5	e + 24	12,00
DLVRA-0066	173,00	183,00	160,00	177,00	12,00	e + 5	e + 24	10,50
DLVRA-0067	175,00	185,00	162,00	178,00	14,50	e + 5	e + 24	12,00
DLVRA-0068	177,00	187,00	164,00	180,50	15,20	e + 5	e + 24	12,00
DLVRA-0069	185,00	195,00	171,00	187,00	14,50	e + 5	e + 24	12,00
DLVRA-0070	195,00	210,00	180,00	196,00	14,50	e + 5	e + 24	12,00
DLVRA-0071	190,00	210,00	180,00	210,00	25,00	e + 5	e + 45	20,00
DLVRA-0072	198,00	208,00	188,00	220,00	27,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0073	200,00	210,00	190,00	210,00	15,00	e + 10	e + 45	12,00
DLVRA-0074	210,00	235,00	198,00	228,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0075	215,00	240,00	203,00	218,00	13,00	e + 10	e + 45	10,50
DLVRA-0076	232,00	257,00	222,00	252,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0077	235,00	265,00	225,00	255,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0078	250,00	275,00	240,00	260,00	22,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0079	265,00	290,00	247,00	275,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0080	290,00	310,00	270,00	290,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0081	290,00	310,00	270,00	300,00	20,00	e + 10	e + 45	12,00
DLVRA-0082	290,00	310,00	270,00	300,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0083	295,00	315,00	275,00	310,00	26,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0084	310,00	335,00	292,00	322,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0085	320,00	345,00	300,00	325,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0086	335,00	365,00	315,00	335,00	20,00	e + 10	e + 45	12,00
DLVRA-0087	335,00	365,00	315,00	345,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0088	340,00	370,00	320,00	350,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0089	346,00	371,00	326,00	360,00	26,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0090	365,00	390,00	337,00	367,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0091	390,00	430,00	360,00	390,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0092	426,00	456,00	396,00	416,00	30,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0093	428,00	470,00	400,00	430,00	20,00	e + 10	e + 45	12,00
DLVRA-0094	430,00	480,00	405,00	435,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0095	480,00	530,00	450,00	480,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0096	530,00	580,00	495,00	525,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0097	580,00	630,00	540,00	570,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0098	608,00	638,00	578,56	607,00	20,00	e + 10	e + 45	12,00
DLVRA-0099	630,00	665,00	600,00	630,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0100	665,00	705,00	630,00	660,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0101	705,00	745,00	670,00	700,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0102	745,00	785,00	705,00	735,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0103	745,00	785,00	705,00	740,00	30,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0104	785,00	830,00	745,00	775,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0105	816,00	851,00	771,00	825,00	13,00	e + 10	e + 45	10,50
DLVRA-0106	830,00	875,00	785,00	815,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0107	875,00	920,00	825,00	855,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0108	880,00	925,00	830,00	875,00	27,00	e + 10	e + 45	20,00
DLVRA-0109	920,00	965,00	865,00	895,00	25,00	e + 10	e + 45	20,00

Em caso da necessidade de outro tipo de v-ring que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.



## V-ring - Modelo L

### Medidas nominais milimétricas

#### Características:

São montados em eixos sobre pressão e giram solidários aos mesmos, proporcionando excelente eficiência de vedação ou raspagem.

#### Aplicações:

São aplicados como vedadores ou como anéis raspadores em movimentos rotativos de altas velocidades e baixas pressões, ou seja, em laminadores e em máquinas operatrizes.

#### Especificações:

**V-ring:** Nitrílica

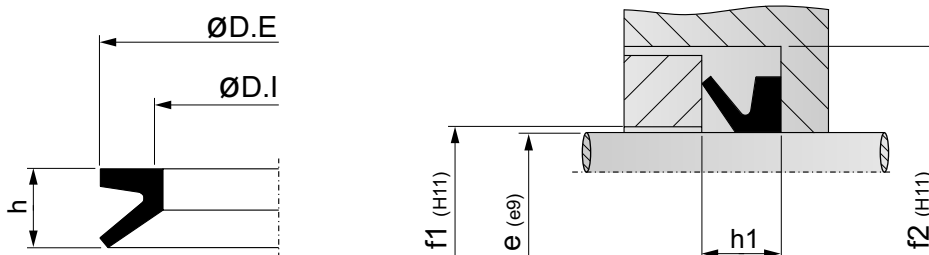
**Dureza:** 60 Shore A

**Pressão:**  $\leq 0,3 \text{ kg/cm}^2$

**Velocidade:**  $\leq 40 \text{ m/s}$

**Temperatura:**  $-50^\circ\text{C}$  a  $+110^\circ\text{C}$

Medidas nominais milimétricas



DL - N°	DE	ATÉ	D.I	D.E	h	f1	f2	h1
DLVRL-0001	3,50	4,50	3,00	5,00	3,00	e + 3	e + 15	2,50
DLVRL-0002	19,00	21,00	18,00	26,00	4,00	e + 3	e + 15	2,50
DLVRL-0003	29,00	31,00	26,50	34,50	8,50	e + 3	e + 15	6,00
DLVRL-0004	58,00	63,00	54,00	84,00	9,00	e + 5	e + 20	6,00
DLVRL-0005	103,00	113,00	97,00	112,00	10,00	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0006	103,00	113,00	97,00	115,00	8,30	e + 5	e + 20	6,00
DLVRL-0007	106,00	116,00	100,00	120,00	19,00	e + 5	e + 20	12,00
DLVRL-0008	115,00	125,00	107,95	118,27	8,73	e + 5	e + 20	6,00
DLVRL-0009	135,00	145,00	126,00	139,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0010	145,00	155,00	135,00	148,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0011	155,00	165,00	144,00	157,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0012	155,00	165,00	144,00	160,00	14,50	e + 5	e + 20	12,00
DLVRL-0013	165,00	175,00	153,00	166,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0014	175,00	185,00	162,00	175,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0015	175,00	185,00	162,00	178,00	14,50	e + 5	e + 20	12,00
DLVRL-0016	185,00	195,00	171,00	184,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0017	195,00	210,00	182,00	195,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0018	210,00	233,00	198,00	211,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0019	233,00	260,00	225,00	238,00	7,50	e + 5	e + 20	6,00
DLVRL-0020	233,00	260,00	225,00	238,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0021	260,00	285,00	247,00	260,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0022	285,00	310,00	270,00	283,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0023	310,00	335,00	292,00	305,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0024	335,00	365,00	315,00	328,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0025	335,00	365,00	315,00	352,00	25,00	e + 5	e + 20	20,00
DLVRL-0026	365,00	385,00	337,00	350,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0027	385,00	410,00	360,00	373,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0028	410,00	440,00	382,00	395,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0029	440,00	475,00	405,00	418,00	10,50	e + 5	e + 20	8,00
DLVRL-0030	455,00	490,00	420,00	445,00	20,00	e + 5	e + 20	12,00

Em caso da necessidade de outro tipo de v-ring que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.





## V-ring - Modelo S

### Medidas nominais milimétricas

#### Características:

São montados em eixos sobre pressão e giram solidários aos mesmos, proporcionando excelente eficiência de vedação ou raspagem.

#### Aplicações:

São aplicados como vedadores ou como anéis raspadores em movimentos rotativos de altas velocidades e baixas pressões, ou seja, em laminadores e em máquinas operatrizes.

#### Especificações:

**V-ring:** Nitrílica

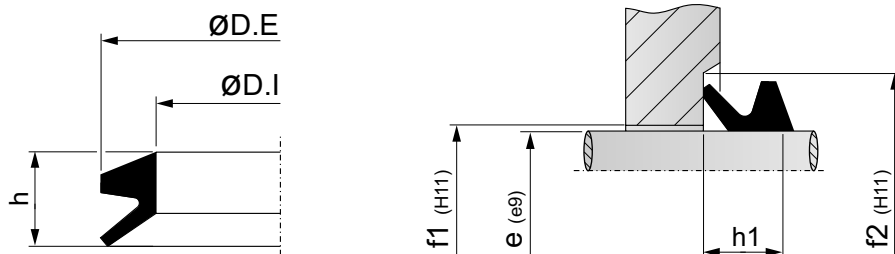
**Dureza:** 60 Shore A

**Pressão:**  $\leq 0,3 \text{ kg/cm}^2$

**Velocidade:**  $\leq 40 \text{ m/s}$

**Temperatura:**  $-50^\circ\text{C}$  a  $+110^\circ\text{C}$

Medidas nominais milimétricas



DL - N°	DE	ATÉ	D.I	D.E	h	f1	f2	h1
DLVRS-0001	4,50	5,50	4,00	8,00	5,20	e + 1	e + 6	4,50
DLVRS-0002	5,50	6,50	5,00	9,00	5,20	e + 1	e + 6	4,50
DLVRS-0003	5,50	6,50	5,00	11,00	6,00	e + 1	e + 6	4,54
DLVRS-0004	6,50	8,00	6,00	10,00	5,20	e + 1	e + 6	4,50
DLVRS-0005	8,00	9,50	7,00	11,00	5,20	e + 1	e + 6	6,70
DLVRS-0006	9,50	11,50	9,00	15,00	7,70	e + 2	e + 9	6,70
DLVRS-0007	11,50	13,50	10,50	16,50	7,70	e + 2	e + 9	6,70
DLVRS-0008	13,50	15,50	12,50	18,50	7,70	e + 2	e + 9	6,70
DLVRS-0009	15,50	17,50	14,00	20,00	7,70	e + 2	e + 9	6,70
DLVRS-0010	16,50	18,50	15,00	26,00	9,50	e + 2	e + 9	6,70
DLVRS-0011	17,00	19,00	15,50	21,00	7,00	e + 2	e + 9	4,50
DLVRS-0012	17,50	19,00	16,00	22,00	7,70	e + 2	e + 9	6,70
DLVRS-0013	19,00	21,00	18,00	26,00	10,50	e + 2	e + 12	9,00
DLVRS-0014	21,00	24,00	20,00	28,00	10,50	e + 2	e + 12	9,00
DLVRS-0015	24,00	27,00	22,00	30,00	10,50	e + 2	e + 12	9,00
DLVRS-0016	27,00	29,00	25,00	33,00	10,50	e + 3	e + 12	9,00
DLVRS-0017	29,00	31,00	27,00	35,00	10,50	e + 3	e + 12	9,00
DLVRS-0018	31,00	33,00	29,00	37,00	10,50	e + 3	e + 12	9,00
DLVRS-0019	31,00	33,00	29,00	38,00	10,00	e + 3	e + 12	6,70
DLVRS-0020	33,00	36,00	31,00	39,00	10,50	e + 3	e + 12	9,00
DLVRS-0021	33,50	36,50	31,50	40,00	10,00	e + 3	e + 12	6,70
DLVRS-0022	35,50	37,50	33,50	41,00	7,00	e + 3	e + 12	4,50
DLVRS-0023	36,00	38,00	34,00	42,00	10,50	e + 3	e + 12	9,00
DLVRS-0024	38,00	43,00	36,00	46,00	13,00	e + 3	e + 15	11,00
DLVRS-0025	43,00	48,00	40,00	50,00	9,50	e + 3	e + 15	6,70
DLVRS-0026	43,00	48,00	40,00	50,00	13,00	e + 3	e + 15	11,00
DLVRS-0027	44,00	49,00	41,00	51,00	12,00	e + 3	e + 15	11,00
DLVRS-0028	46,00	51,00	43,00	53,00	13,00	e + 3	e + 15	11,00
DLVRS-0029	46,00	51,00	43,00	54,00	10,00	e + 3	e + 15	6,70
DLVRS-0030	48,00	53,00	45,00	55,00	13,00	e + 3	e + 15	11,00
DLVRS-0031	49,00	54,00	46,00	56,00	12,50	e + 3	e + 15	11,00
DLVRS-0032	50,00	55,00	47,00	57,00	12,00	e + 3	e + 15	11,00
DLVRS-0033	43,00	58,00	49,00	59,00	13,00	e + 3	e + 15	11,00
DLVRS-0034	44,00	59,00	50,00	60,00	10,00	e + 3	e + 15	6,70

Em caso da necessidade de outro tipo de v-ring que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.



DL - N°	DE	ATÉ	D.I	D.E	h	f1	f2	h1
DLVRS-0035	58,00	63,00	54,00	64,00	13,00	e + 3	e + 15	11,00
DLVRS-0036	59,00	64,00	55,00	67,00	10,00	e + 3	e + 15	6,70
DLVRS-0037	63,00	68,00	58,00	68,00	13,00	e + 3	e + 15	11,00
DLVRS-0038	65,00	70,00	60,00	70,00	11,00	e + 3	e + 15	9,00
DLVRS-0039	65,00	70,00	60,00	76,00	12,00	e + 4	e + 18	11,00
DLVRS-0040	67,00	72,00	62,00	72,00	11,00	e + 4	e + 18	9,00
DLVRS-0041	68,00	73,00	63,00	75,00	12,00	e + 4	e + 18	11,00
DLVRS-0042	68,00	73,00	63,00	75,00	15,50	e + 4	e + 18	13,50
DLVRS-0043	73,00	78,00	67,00	79,00	15,50	e + 4	e + 18	13,50
DLVRS-0044	74,00	79,00	68,00	82,00	13,00	e + 4	e + 18	11,00
DLVRS-0045	78,00	83,00	72,00	84,00	15,50	e + 4	e + 18	13,50
DLVRS-0046	83,00	88,00	76,00	88,00	15,50	e + 4	e + 18	13,50
DLVRS-0047	88,00	93,00	81,00	93,00	15,50	e + 4	e + 18	13,50
DLVRS-0048	92,00	97,00	84,00	100,00	18,00	e + 4	e + 18	15,50
DLVRS-0049	93,00	98,00	85,00	97,00	15,50	e + 4	e + 18	13,50
DLVRS-0050	95,00	100,00	87,00	99,00	13,00	e + 4	e + 18	11,00
DLVRS-0051	96,00	101,00	88,00	101,00	11,00	e + 4	e + 18	9,00
DLVRS-0052	98,00	105,00	90,00	102,00	15,50	e + 4	e + 18	13,50
DLVRS-0053	104,00	111,00	96,00	129,50	20,00	e + 4	e + 18	18,00
DLVRS-0054	105,00	115,00	99,00	113,00	18,00	e + 4	e + 21	15,50
DLVRS-0055	105,00	115,00	99,00	113,01	18,00	e + 4	e + 21	15,50
DLVRS-0056	115,00	125,00	108,00	122,00	18,00	e + 4	e + 21	15,50
DLVRS-0057	117,00	127,00	110,00	124,00	18,00	e + 4	e + 21	15,50
DLVRS-0058	125,00	135,00	117,00	131,00	18,00	e + 4	e + 21	15,50
DLVRS-0059	135,00	145,00	126,00	140,00	18,00	e + 4	e + 21	15,50
DLVRS-0060	145,00	155,00	135,00	149,00	18,00	e + 4	e + 21	15,50
DLVRS-0061	155,00	165,00	144,00	160,00	20,50	e + 5	e + 24	18,00
DLVRS-0062	165,00	175,00	153,00	169,00	20,50	e + 5	e + 24	18,00
DLVRS-0063	175,00	185,00	162,00	178,00	20,50	e + 5	e + 24	18,00
DLVRS-0064	178,00	188,00	165,00	187,00	18,00	e + 5	e + 24	15,50
DLVRS-0065	185,00	195,00	171,00	187,00	20,50	e + 5	e + 24	18,00
DLVRS-0066	195,00	210,00	180,00	196,00	20,50	e + 5	e + 24	18,00
DLVRS-0067	195,00	210,00	180,00	210,00	25,00	e + 5	e + 24	18,00
DLVRS-0068	265,00	280,00	247,00	283,00	17,00	e + 5	e + 24	15,50
DLVRS-0069	290,00	305,00	270,00	300,00	25,00	e + 5	e + 24	18,00
DLVRS-0070	325,00	340,00	300,00	330,00	25,00	e + 5	e + 24	18,00
DLVRS-0071	335,00	350,00	310,00	340,00	18,00	e + 5	e + 24	15,50

Em caso da necessidade de outro tipo de v-ring que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.





**DL SEALS**

**TECNOLOGIA EM VEDAÇÕES**



**11-2629 5374**



**vendas@dlseals.com.br**



**dlseals.com.br**



**Rua Sílvia, 2122 - São Caetano do Sul, SP - CEP-09571-485**