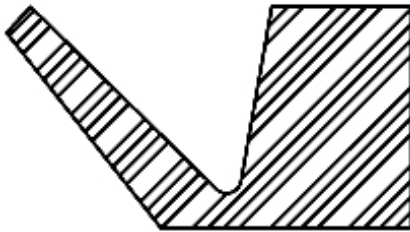


V-SEAL TIPO A



### PROPIEDADES

- Debido a su simplicidad de diseño, no requiere alojamientos específicos.
- Su capacidad de deformación facilita el montaje sin necesidad de útiles.
- No desgasta los ejes.
- Soporta desalineaciones severas del eje, así como ovalizaciones y otras irregularidades.
- El rozamiento y la potencia absorbida son muy bajos debido a la pequeña presión del labio. Por la misma razón, no se produce desgaste en las superficies antagonistas.

# VA

### COMPOSICIÓN

Caucho nitrilico.  
NBR 73 Sh.

### CONDICIONES DE TRABAJO

Speed: < 12 m/sec.- NBR  
Pressure: < 0,1 Bar. // > 0,5 Bar.  
Temperatura: - 30 to + 120°C -  
(ver materiales)

### ESPECIFICACIONES

Perfil VA  
Diseño estándar. Disponible en la más amplia gama de materiales y medidas (desde Ø2.5 a Ø2.020 mm.)

### Materiales

Fabricación standard en:

NBR  
FKM  
SILICONA

V-SEAL	Inside Diameter	Inside Diameter	Height of cross Section	Dimension	FRBe Width	Max - Min.	Fitted Width
VA-003	2,7~3,5	2,5	1,5	2,1	3,0 d1+1	d1+4	2,5+/-0,3
VA-004	3,5~4,5	3,2	2	2,4	3,7 d1+1	d1+6	3,0+/-0,4
VA-005	4,5~5,5	4	2	2,4	3,7 d1+1	d1+6	3,0+/-0,4
VA-006	5,5~6,5	5	2	2,4	3,7 d1+1	d1+6	3,0+/-0,4
VA-007	6,5~8	6	2	2,4	3,7 d1+1	d1+6	3,0+/-0,4
VA-008	8~9,5	7	2	2,4	3,7 d1+1	d1+6	3,0+/-0,4
VA-010	9,5~11,5	9	3	3,4	5,5 d1+1	d1+9	4,5+/-0,6
VA-012	11,5~12,5	10,5	3	3,4	5,5 d1+1	d1+9	4,5+/-0,6
VA-014	13,5~15,5	12,5	3	3,4	5,5 d1+1	d1+9	4,5+/-0,6
VA-016	15,5~17,5	14	3	3,4	5,5 d1+1	d1+9	4,5+/-0,6
VA-018	17,5~19	16	3	3,4	5,5 d1+1	d1+9	4,5+/-0,6
VA-020	19~21	18	4	4,7	7,5 d1+2	d1+12	6,0+/-0,8
VA-022	21~24	20	4	4,7	7,5 d1+2	d1+12	6,0+/-0,8
VA-025	24~27	22	4	4,7	7,5 d1+2	d1+12	6,0+/-0,8
VA-028	27~29	25	4	4,7	7,5 d1+2	d1+12	6,0+/-0,8
VA-030	29~31	27	4	4,7	7,5 d1+2	d1+12	6,0+/-0,8
VA-032	31~33	29	4	4,7	7,5 d1+2	d1+12	6,0+/-0,8
VA-035	33~36	31	4	4,7	7,5 d1+2	d1+12	6,0+/-0,8
VA-038	36~38	34	4	4,7	7,5 d1+2	d1+12	6,0+/-0,8
VA-040	38~43	36	5	5,5	9,0 d1+2	d1+15	7.0+/-1.0
VA-045	43~48	40	5	5,5	9,0 d1+2	d1+15	7.0+/-1.0
VA-050	48~53	45	5	5,5	9,0 d1+2	d1+15	7.0+/-1.0
VA-055	53~58	49	5	5,5	9,0 d1+2	d1+15	7.0+/-1.0
VA-060	58~63	54	5	5,5	9,0 d1+2	d1+15	7.0+/-1.0
VA-065	63~68	58	5	5,5	9,0 d1+2	d1+15	7.0+/-1.0
VA-070	68~73	63	6	6,8	11,0 d1+3	d1+18	9.0+/-1.2
VA-075	73~78	67	6	6,8	11,0 d1+3	d1+18	9.0+/-1.2
VA-080	78~83	72	6	6,8	11,0 d1+3	d1+18	9.0+/-1.2
VA-085	83~88	76	6	6,8	11,0 d1+3	d1+18	9.0+/-1.2
VA-090	88~93	81	6	6,8	11,0 d1+3	d1+18	9.0+/-1.2
VA-095	93~98	85	6	6,8	11,0 d1+3	d1+18	9.0+/-1.2
VA-100	98~105	90	6	6,8	11,0 d1+3	d1+18	9.0+/-1.2
VA-110	105~115	99	7	7,9	12,8 d1+4	d1+21	10.5+/-1.5
VA-120	115~125	108	7	7,9	12,8 d1+4	d1+21	10.5+/-1.5
VA-130	125~135	117	7	7,9	12,8 d1+4	d+21	10.5+/-1.5
VA-140	135~145	126	7	7,9	12,8 d1+4	d1+21	10.5+/-1.5
VA-150	145~155	135	7	7,9	12,8 d1+4	d1+21	10.5+/-1.5
VA-160	155~165	144	8	9	14,5 d1+4	d1+24	12+/-1.8

V-SEAL	Inside Diameter	Inside Diameter	Height of cross Section	Dimension	FRBe Width	Max - Min.	Fitted Width
VA-170	165~175	153	8	9	14,5 d1+4	d1+24	12+/-1.8
VA-180	175~185	162	8	9	14,5 d1+4	d1+24	12+/-1.8
VA-190	185~195	171	8	9	14,5 d1+4	d1+24	12+/-1.8
VA-199	195~210	180	8	9	14,5 d1+4	d1+24	12+/-1.8
VA-200	190~210	180	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0
VA-220	210~235	198	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0
VA-250	235~265	225	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0
VA-275	265~290	247	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0
VA-300	290~310	270	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0
VA-325	310~335	292	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0
VA-350	335~365	315	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0
VA-375	365~390	337	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0
VA-400	390~430	360	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0
VA-450	430~480	405	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0
VA-500	480~530	450	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0
VA-550	530~580	495	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0
VA-600	580~630	540	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0
VA-650	630~665	600	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0
VA-700	665~705	630	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0
VA-725	705~745	670	15	14,3	25 d1+10	d1+45	20+/-4.0