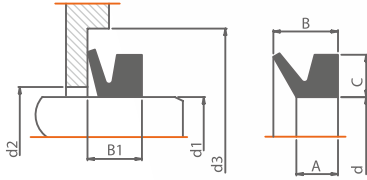


VA SERIES

- V-Ring (VA, VS series number available)
- Prevent dust from the side.



MATERIAL	NBR	FKM
Hardness(Shore A)	60	70
Color	Black	Brown
Temperature Range (°C)	-30 to 100	-20 to 200

VA SIZE	d1	d	c	A	B	d2	d3	B1
VA-003	2.7-3.5	2.5	1.5	2.0	3.0	d1+1	d1+4	2.5±0.3
VA-004	3.5-4.5	3.2	2.0	2.4	3.7	d1+1	d1+6	3.0±0.4
VA-005	4.5-5.5	4.0	2.0	2.4	3.7	d1+1	d1+6	3.0±0.4
VA-006	5.5-6.5	5.0	2.0	2.4	3.7	d1+1	d1+6	3.0±0.4
VA-007	6.5-8.0	6.0	2.0	2.4	3.7	d1+1	d1+6	3.0±0.4
VA-008	8.0-9.5	7.0	2.0	2.4	3.7	d1+1	d1+6	3.0±0.4
VA-010	9.5-11.5	9.0	3.0	3.4	5.5	d1+2	d1+9	4.5±0.6
VA-0012	11.5-13.5	10.5	3.0	3.4	5.5	d1+2	d1+9	4.5±0.6
VA-0013	13.5-15.5	11.7	3.0	3.4	5.5	d1+2	d1+9	4.5±0.6
VA-0014	15.5-17.5	12.5	3.0	3.4	5.5	d1+2	d1+9	4.5±0.6
VA-0016	15.5-17.5	14.0	3.0	3.4	5.5	d1+2	d1+9	4.5±0.6
VA-0018	17.5-19.0	16.0	3.0	3.4	5.5	d1+2	d1+9	4.5±0.6
VA-0020	19.0-21.0	18.0	4.0	4.7	7.5	d1+2	d1+12	6.0±0.8
VA-0022	21.0-24.0	20.0	4.0	4.7	7.5	d1+2	d1+12	6.0±0.8
VA-0025	24.0-27.0	22.0	4.0	4.7	7.5	d1+2	d1+12	6.0±0.8
VA-0028	27.0-29.0	25.0	4.0	4.7	7.5	d1+3	d1+12	6.0±0.8
VA-0030	29.0-31.0	27.0	4.0	4.7	7.5	d1+3	d1+12	6.0±0.8
VA-0032	31.0-33.0	29.0	4.0	4.7	7.5	d1+3	d1+12	6.0±0.8
VA-0035	33.0-36.0	31.0	4.0	4.7	7.5	d1+3	d1+12	6.0±0.8
VA-0038	36.0-38.0	34.0	4.0	4.7	7.5	d1+3	d1+12	6.0±0.8
VA-0040	38.0-43.0	36.0	5.5	5.5	9.0	d1+3	d1+15	7.0±1.0
VA-0045	43.0-48.0	40.0	5.0	5.5	9.0	d1+3	d1+15	7.0±1.0
VA-0050	48.0-53.0	45.0	5.0	5.5	9.0	d1+3	d1+15	7.0±1.0
VA-0055	53.0-58.0	49.0	5.0	5.5	9.0	d1+3	d1+15	7.0±1.0
VA-0060	58.0-63.0	54.0	5.0	5.5	9.0	d1+3	d1+15	7.0±1.0
VA-0065	63.0-68.0	58.0	5.0	5.5	9.0	d1+3	d1+15	7.0±1.0
VA-0070	68.0-73.0	63.0	6.0	6.8	11.0	d1+4	d1+18	9.0±1.2
VA-0075	73.0-78.0	67.0	6.0	6.0	6.8	d1+4	d1+18	9.0±1.2
VA-0080	78.0-83.0	72.0	6.0	6.8	11.0	d1+4	d1+18	9.0±1.2
VA-0085	83.0-88.0	76.0	6.0	6.8	11.0	d1+4	d1+18	9.0±1.2
VA-0090	88.0-83.0	81.0	6.0	6.8	11.0	d1+4	d1+18	9.0±1.2
VA-0095	93.0-98.0	85.0	6.0	6.8	11.0	d1+4	d1+18	9.0±1.2
VA-0100	98.0-105.0	90.0	6.0	6.8	11.0	d1+4	d1+18	9.0±1.2
VA-0110	105.0-115.0	99.0	7.0	7.9	12.8	d1+4	d1+21	10.5±1.5
VA-0120	115.0-125.0	108.0	7.0	7.9	12.8	d1+4	d1+21	10.5±1.5
VA-0130	125.0-135.0	117.0	7.0	7.9	12.8	d1+4	d1+21	10.5±1.5

VA SIZE	d1	d	c	A	B	d2	d3	B1
VA-0140	135.0-145.0	126.0	7.0	7.9	12.8	d1+4	d1+21	10.5±1.5
VA-0150	145.0-155.0	135.0	7.0	7.9	12.8	d1+4	d1+21	10.5±1.5
VA-0160	155.0-165.0	144.0	8.0	9.0	14.5	d1+5	d1+24	12.0±1.8
VA-0170	165.0-175.0	153.0	8.0	9.0	14.5	d1+5	d1+24	12.0±1.8
VA-0180	175.0-185.0	162.0	8.0	9.0	14.5	d1+5	d1+24	12.0±1.8
VA-0190	185.0-195.0	171.0	8.0	9.0	14.5	d1+5	d1+24	12.0±1.8
VA-0199	195.0-210.0	180.0	8.0	9.0	14.5	d1+5	d1+24	12.0±1.8
VA-0200	190.0-210.0	180.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0220	210.0-235.0	198.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0250	235.0-265.0	225.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0275	265.0-290.0	247.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0300	290.0-310.0	270.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0325	310.0-335.0	292.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0350	335.0-365.0	315.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0375	365.0-390.0	337.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0400	390.0-430.0	360.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0450	430.0-480.0	405.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0500	480.0-530.0	450.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0550	530.0-580.0	495.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0600	580.0-630.0	540.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0650	630.0-665.0	600.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0700	665.0-705.0	630.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0725	705.0-745.0	670.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0750	745.0-785.0	705.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0800	785.0-830.0	745.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0850	830.0-875.0	785.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0900	875.0-920.0	825.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-0950	920.0-965.0	865.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1000	965.0-1015.0	910.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1050	1015.0-1065.0	955.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1100	1065.0-1115.0	1000.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1150	1115.0-1165.0	1045.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1200	1165.0-1215.0	1090.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1250	1215.0-1270.0	1135.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1300	1270.0-1320.0	1180.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1350	1320.0-1370.0	1225.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1400	1370.0-1420.0	1270.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1450	1420.0-1470.0	1315.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1500	1470.0-1520.0	1360.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1550	1520.0-1570.0	1405.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1600	1570.0-1620.0	1450.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1650	1620.0-1670.0	1495.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1670	1670.0-1720.0	1540.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1750	1720.0-1770.0	1585.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1800	1770.0-1820.0	1630.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1850	1820.0-1870.0	1675.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1900	1870.0-1920.0	1720.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-1950	1920.0-1970.0	1765.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0
VA-2000	1970.0-2020.0	1810.0	15.0	14.0	25.0	d1+10	d1+45	20.0±4.0