

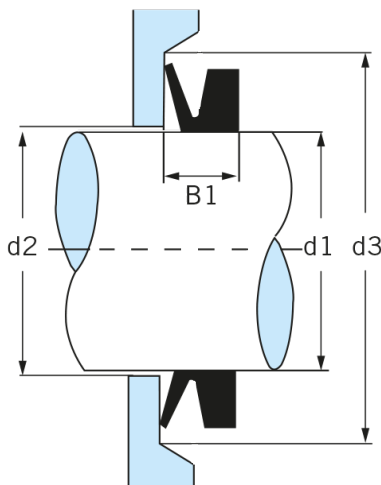
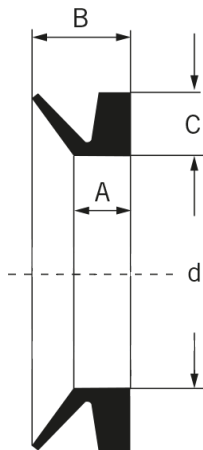
ERIKS V-Ring Typ A



Der ERIKS V-Ring Typ A mit flachem Rücken dient als drucklose Axialwellendichtung. Dieses Produkt hat eine relativ kurze Einbaulänge. Es wird in Ihrer Anwendung mit etwas Dehnung um die Welle geklemmt. Die flexible Dichtlippe dichtet dann gegen eine senkrecht zur Welle verlaufende Lauffläche ab. Der V-Ring Typ A verhindert das Eindringen von Schmutz, Staub und Spritzwasser in die Konstruktion. Diese V-Ring-Dichtung ist in EPDM, FKM, HNBR und NBR erhältlich. Bitte beachten Sie, dass NBR nicht gegen UV-Strahlung und Ozon beständig ist. Interessieren Sie sich für ein kleineres Produkt? Wählen Sie dann den ERIKS V-Ring Typ L. Wenn Sie eine größere Dichtung benötigen, wählen Sie Typ S oder E.

Merkmale

Typ: A



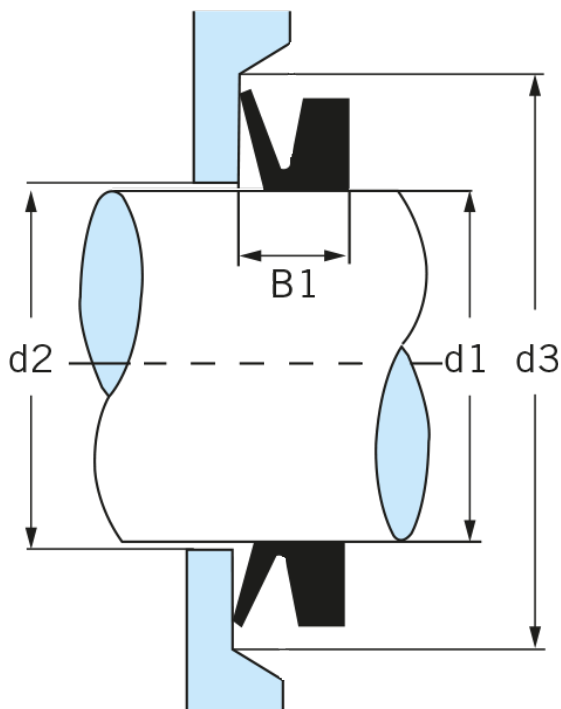
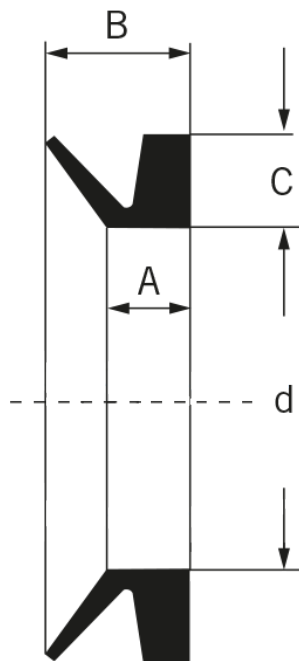
Größentabelle:

Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 (max)	d3 (min)	B1
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
V-6A	5.5 - 6.5	5	2	2.4	3.7	d1 + 1	d1 + 6	3.0 ± 0.4
V-7A	6.5 - 8.0	6	2	2.4	3.7	d1 + 1	d1 + 6	3.0 ± 0.4
V-8A	8.0 - 9.5	7	2	2.4	3.7	d1 + 1	d1 + 6	3.0 ± 0.4
V-10A	9.5 - 11.5	9	3	3.4	5.5	d1 + 2	d1 + 9	4.5 ± 0.6
V-14A	13.5 - 15.5	12.5	3	3.4	5.5	d1 + 2	d1 + 9	4.5 ± 0.6
V-16A	15.5 - 17.5	14	3	3.4	5.5	d1 + 2	d1 + 9	4.5 ± 0.6
V-18A	17.5 - 19.0	16	3	3.4	5.5	d1 + 2	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-20A	19 - 21	18	4	4.7	7.5	d1 + 2	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-22A	21 - 24	20	4	4.7	7.5	d1 + 2	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-25A	24 - 27	22	4	4.7	7.5	d1 + 2	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-28A	27 - 29	25	4	4.7	7.5	d1 + 3	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-30A	29 - 31	27	4	4.7	7.5	d1 + 3	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-32A	31 - 33	29	4	4.7	7.5	d1 + 3	d1 + 12	6.0 ± 0.8

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/5

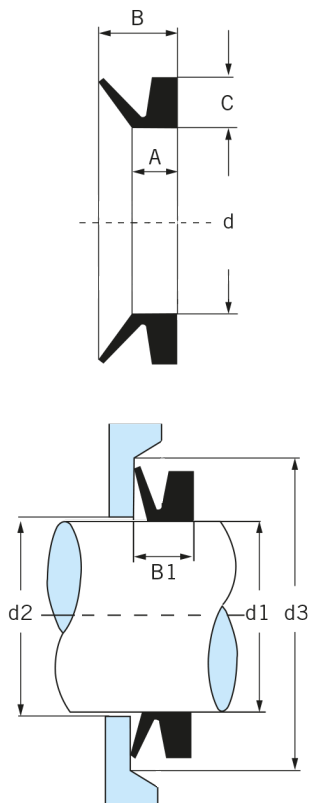
Größentabelle:



Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 [max]	d3 [min]	B1
V-35A	33 - 36	31	4	4.7	7.5	d1 + 3	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-38A	36 - 38	34	4	4.7	7.5	d1 + 3	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-40A	38 - 43	36	5	5.5	9	d1 + 3	d1 + 15	7.0 ± 1.0
V-45A	43 - 48	40	5	5.5	9	d1 + 3	d1 + 15	7.0 ± 1.0
V-50A	48 - 53	45	5	5.5	9	d1 + 3	d1 + 15	7.0 ± 1.0
V-55A	53 - 58	49	5	5.5	9	d1 + 3	d1 + 15	7.0 ± 1.0
V-60A	58 - 63	54	5	5.5	9	d1 + 3	d1 + 15	7.0 ± 1.0
V-65A	63 - 68	58	5	5.5	9	d1 + 3	d1 + 15	7.0 ± 1.0
V-70A	86 - 73	63	6	6.8	11	d1 + 4	d1 + 18	9.0 ± 1.2
V-75A	73 - 78	67	6	6.8	11	d1 + 4	d1 + 18	9.0 ± 1.2
V-80A	78 - 83	72	6	6.8	11	d1 + 4	d1 + 18	9.0 ± 1.2
V-85A	83 - 88	76	6	6.8	11	d1 + 4	d1 + 18	9.0 ± 1.2
V-90A	88 - 93	81	6	6.8	11	d1 + 4	d1 + 18	9.0 ± 1.2
V-95A	93 - 98	85	6	6.8	11	d1 + 4	d1 + 18	9.0 ± 1.2
V-110A	105 - 115	99	7	7.9	12.8	d1 + 4	d1 + 21	10.5 ± 1.5
V-120A	115 - 125	108	7	7.9	12.8	d1 + 4	d1 + 21	10.5 ± 1.5
V-130A	125 - 135	117	7	7.9	12.8	d1 + 4	d1 + 21	10.5 ± 1.5
V-140A	135 - 145	126	7	7.9	12.8	d1 + 4	d1 + 21	10.5 ± 1.5
V-160A	155 - 165	144	8	9	14.5	d1 + 5	d1 + 24	12.0 ± 1.8
V-170A	165 - 175	153	8	9	14.5	d1 + 5	d1 + 24	12.0 ± 1.8
V-199A	195 - 210	180	8	9	14.5	d1 + 5	d1 + 24	12.0 ± 1.8
V-200A	190 - 210	180	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-220A	210 - 235	198	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-250A	235 - 265	225	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-275A	265 - 290	247	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-325A	310 - 335	292	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-400A	390 - 430	360	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/5



Größentabelle:

Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 [max]	d3 [min]	B1
V-450A	430 - 480	405	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-500A	480 - 530	450	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-550A	530 - 580	495	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-600A	580 - 630	540	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-650A	630 - 665	600	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-700A	665 - 705	630	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-725A	705 - 745	670	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-800A	785 - 830	745	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-850A	830 - 875	785	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-900A	875 - 920	825	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1300A	1270 - 1320	1180	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0

Bezeichnung	Material	Temperatur °C	Artikel
V-6A	NBR	-35 / 100	10014190
V-7A	FKM	-25 / 200	10014075
V-7A	NBR	-35 / 100	10014192
V-8A	NBR	-35 / 100	10014193
V-10A	EPDM	-40 / 140	11550996
	NBR		12726615
	NBR		12734112
V-10A	NBR	-35 / 100	10014195
	EPDM		13953115
V-14A	NBR	-35 / 100	10014197
V-16A	FKM	-25 / 200	10014080
V-16A	NBR	-35 / 100	10014198
V-18A	FKM	-25 / 200	10014081
V-18A	NBR	-35 / 100	10014199
V-20A	NBR	-35 / 100	10014200
V-22A	FKM	-25 / 200	10014083
V-22A	NBR	-35 / 100	10014201
V-25A	NBR	-35 / 100	10014202
V-28A	NBR	-35 / 100	10014203
V-30A	FKM	-25 / 200	10014086
V-30A	NBR	-35 / 100	10014204
V-32A	NBR	-35 / 100	10014205
V-35A	FKM	-25 / 200	10014088
V-35A	NBR	-35 / 100	10014206
V-38A	FKM	-25 / 200	10014089
V-38A	NBR	-35 / 100	10014207

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Bezeichnung	Material	Temperatur °C	Artikel
V-40A	FKM	-25 / 200	10014090
V-40A	NBR	-35 / 100	10014208
V-45A	FKM	-25 / 200	10014091
V-45A	NBR	-35 / 100	10014209
V-50A	FKM	-25 / 200	10014092
V-50A	NBR	-35 / 100	10014210
V-55A	FKM	-25 / 200	10014093
V-55A	NBR	-35 / 100	10014211
V-60A	FKM	-25 / 200	10014094
V-60A	NBR	-35 / 100	10014212
V-65A	NBR	-35 / 100	10014213
V-70A	FKM	-25 / 200	10014096
V-70A	NBR	-35 / 100	10014214
	EPDM		13953211
V-75A	FKM	-25 / 200	10014097
V-75A	NBR	-35 / 100	10014215
V-80A	FKM	-25 / 200	10014098
V-80A	NBR	-35 / 100	10014216
V-85A	FKM	-25 / 200	10014099
V-90A	FKM	-25 / 200	10014100
V-90A	NBR	-35 / 100	10014219
V-95A	EPDM	-40 / 140	11547909
V-95A	FKM	-25 / 200	10014101
V-95A	NBR	-35 / 100	10014220
V-110A	FKM	-25 / 200	10014103
V-110A	NBR	-35 / 100	10014223
V-120A	FKM	-25 / 200	10014104
V-120A	NBR	-35 / 100	10014224
V-130A	FKM	-25 / 200	10014105
V-140A	FKM	-25 / 200	10014106
V-160A	FKM	-25 / 200	10014108
V-160A	NBR	-35 / 100	10014228
V-170A	FKM	-25 / 200	10014109
V-199A	NBR	-35 / 100	10014232
V-200A	FKM	-25 / 200	10014112
V-220A	FKM	-25 / 200	10014113
V-220A	NBR	-35 / 100	10014235
V-250A	NBR	-35 / 100	10014236
V-275A	FKM	-25 / 200	10014115
V-275A	NBR	-35 / 100	10014238
V-325A	FKM	-25 / 200	10014117
V-325A	NBR	-35 / 100	10014240
V-400A	FKM	-25 / 200	10014122
V-400A	NBR	-35 / 100	10014243
V-450A	FKM	-25 / 200	11118688
V-500A	FKM	-25 / 200	11150740
V-550A	FKM	-25 / 200	11139761
V-600A	FKM	-25 / 200	11012922
V-600A	NBR	-35 / 100	10014247
V-650A	FKM	-25 / 200	11145797
V-700A	NBR	-35 / 100	10014250
V-725A	FKM	-25 / 200	11150741
V-725A	NBR	-35 / 100	11075973

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 4/5

Bezeichnung	Material	Temperatur °C	Artikel
V-800A	NBR	-35 / 100	10014252
V-850A	NBR	-35 / 100	10014253
V-900A	NBR	-35 / 100	10014254
	NBR		13953093
V-1300A	NBR	-35 / 100	11152642
	NBR		13953114
	NBR		14012278

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 5/5