

ERIKS V-Ring Typ S

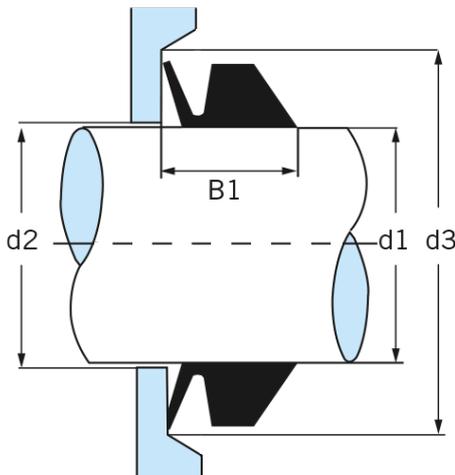
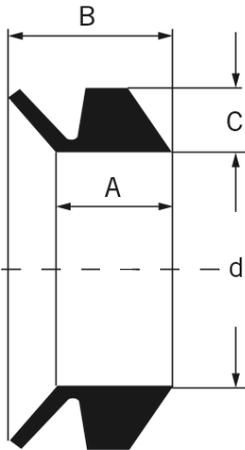


Der ERIKS V-Ring Typ S mit schrägem Rücken dient als drucklose Axialwellendichtung. Diese Dichtung wird in Ihrer Anwendung mit etwas Dehnung um die Welle geklemmt. Die flexible Dichtlippe dichtet dann gegen eine senkrecht zur Welle verlaufende Lauffläche ab. Dieses Produkt verhindert, dass Schmutz, Staub und Spritzwasser in Ihre Konstruktion eindringen. Im Vergleich zu einem geraden Rücken sorgt ein abgeschrägter Rücken für eine etwas stärkere Klemmung auf der Welle. Diese V-Ring-Dichtung ist in CR, EPDM, FKM und NBR erhältlich. Bitte beachten Sie, dass NBR nicht gegen UV-Strahlung und Ozon beständig ist. Wenn diese V-Ring-Dichtung im Freien verwendet werden soll, ist es besser, einen anderen Werkstoff zu wählen. Interessieren Sie sich für ein kleineres Produkt? Wählen Sie dann den ERIKS V-Ring Typ A oder L. Wenn Sie aber eine extrem große Dichtung benötigen, ist Typ E eine gute Wahl.



Merkmale

Typ: S



Größentabelle:

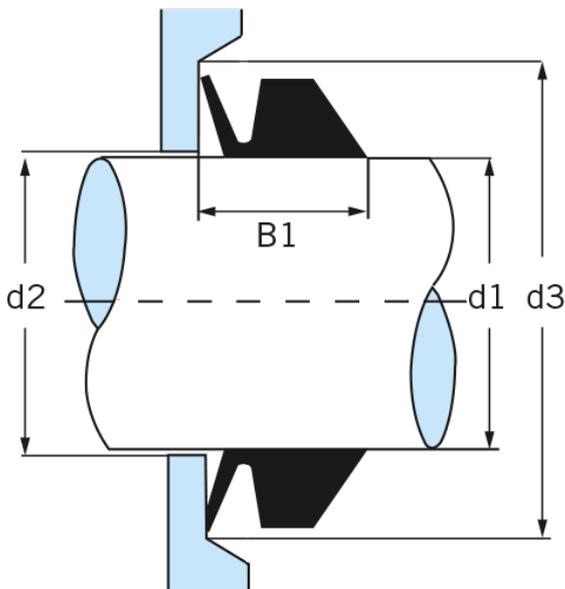
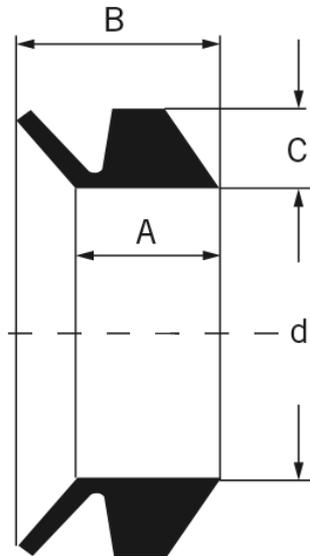
Bezeichnung	d1 mm	d mm	C mm	A mm	B mm	d2 (max) mm	d3 (min) mm	B1 mm
V-5S	4.5 - 5.5	4	2	3.9	5.2	d1+1	d1+6	4.5 ± 0.4
V-6S	5.5 - 6.5	5	2	3.9	5.2	d1+1	d1+6	4.5 ± 0.4
V-7S	6.5 - 8.0	6	2	3.9	5.2	d1+1	d1+6	4.5 ± 0.4
V-8S	8.0 - 9.5	7	2	3.9	5.2	d1+1	d1+6	4.5 ± 0.4
V-10S	9.5 - 11.5	9	3	5.6	7.7	d1+2	d1+9	6.7 ± 0.6
V-12S	11.5 - 13.5	10.5	3	5.6	7.7	d1+2	d1+9	6.7 ± 0.6
V-14S	13.5 - 15.5	12.5	3	5.6	7.7	d1+2	d1+9	6.7 ± 0.6
V-16S	15.5 - 17.5	14	3	5.6	7.7	d1+2	d1+9	6.7 ± 0.6
V-18S	17.5 - 19.0	16	3	5.6	7.7	d1+2	d1+9	6.7 ± 0.6
V-20S	19 - 21	18	4	7.9	10.5	d1+2	d1+12	9.0 ± 0.8
V-22S	21 - 24	20	4	7.9	10.5	d1+2	d1+12	9.0 ± 0.8
V-25S	24 - 27	22	4	7.9	10.5	d1+2	d1+12	9.0 ± 0.8
V-28S	27 - 29	25	4	7.9	10.5	d1+3	d1+12	9.0 ± 0.8
V-30S	29 - 31	27	4	7.9	10.5	d1+3	d1+12	9.0 ± 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)

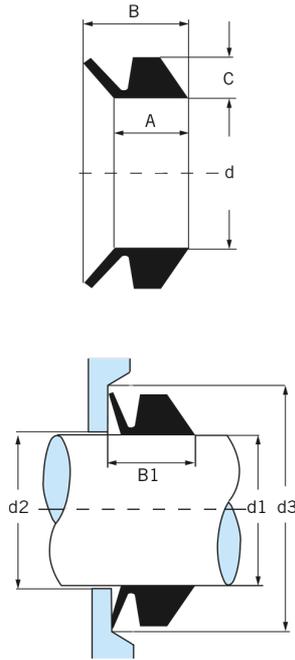
Seite 1/5

Größentabelle:

Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 [max]	d3 [min]	B1
V-32S	31 - 33	29	4	7.9	10.5	d1+ 3	d1+12	9.0 ± 0.8
V-35S	33 - 36	31	4	7.9	10.5	d1+ 3	d1+12	9.0 ± 0.8
V-38S	36 - 38	34	4	7.9	10.5	d1+ 3	d1+12	9.0 ± 0.8
V-40S	38 - 43	36	5	9.5	13	d1+ 3	d1+15	11.0 ± 1.0
V-45S	43 - 48	40	5	9.5	13	d1+ 3	d1+15	11.0 ± 1.0
V-50S	48 - 53	45	5	9.5	13	d1+ 3	d1+15	11.0 ± 1.0
V-55S	53 - 58	49	5	9.5	13	d1+ 3	d1+15	11.0 ± 1.0
V-60S	58 - 63	54	5	9.5	13	d1+ 3	d1+15	11.0 ± 1.0
V-65S	63 - 68	58	5	9.5	13	d1+ 3	d1+15	11.0 ± 1.0
V-70S	68 - 73	63	6	11.3	15.5	d1+ 4	d1+18	13.5 ± 1.2
V-75S	73 - 78	67	6	11.3	15.5	d1+ 4	d1+18	13.5 ± 1.2
V-80S	78 - 83	72	6	11.3	15.5	d1+ 4	d1+18	13.5 ± 1.2
V-85S	83 - 88	76	6	11.3	15.5	d1+ 4	d1+18	13.5 ± 1.2
V-90S	88 - 93	81	6	11.3	15.5	d1+ 4	d1+18	13.5 ± 1.2
V-95S	93 - 98	85	6	11.3	15.5	d1+ 4	d1+18	13.5 ± 1.2
V-100S	98 - 105	90	6	11.3	15.5	d1+ 4	d1+18	13.5 ± 1.2
V-110S	105 - 115	99	7	13.1	18	d1+ 4	d1+21	15.5 ± 1.5
V-120S	115 - 125	108	7	13.1	18	d1+ 4	d1+21	15.5 ± 1.5
V-130S	125 - 135	117	7	13.1	18	d1+ 4	d1+21	15.5 ± 1.5
V-140S	135 - 145	126	7	13.1	18	d1+ 4	d1+21	15.5 ± 1.5
V-150S	145 - 155	135	7	13.1	18	d1+ 4	d1+21	15.5 ± 1.5
V-160S	155 - 165	144	8	15	20.5	d1+ 5	d1+24	18.0 ± 1.8
V-170S	165 - 175	153	8	15	20.5	d1+ 5	d1+24	18.0 ± 1.8
V-180S	175 - 185	162	8	15	20.5	d1+ 5	d1+24	18.0 ± 1.8
V-190S	185 - 95	171	8	15	20.5	d1+ 5	d1+24	18.0 ± 1.8



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)



Größentabelle:

Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 (max)	d3 (min)	B1
V-199S	195 - 210	180	8	15	20.5	d1+ 5	d1+24	18.0 ± 1.8

Bezeichnung	Material	Temperatur °C	Artikel
V-5S	FKM	-25 / 200	10014032
V-5S	NBR	-35 / 100	10014133
V-6S	FKM	-25 / 200	10014033
V-6S	NBR	-35 / 100	10014134
V-7S	FKM	-25 / 200	10014034
V-7S	NBR	-35 / 100	10014135
V-8S	FKM	-25 / 200	10014035
V-8S	NBR	-35 / 100	10014136
V-10S	FKM	-25 / 200	10014036
V-10S	NBR	-35 / 100	10014137
V-12S	EPDM	-40 / 140	11080456
V-12S	FKM	-25 / 200	10014037
V-12S	NBR	-35 / 100	10014138
V-14S	FKM	-25 / 200	10014038
V-14S	NBR	-35 / 100	10014139
V-16S	FKM	-25 / 200	10014039
V-16S	NBR	-35 / 100	10014141
V-18S	EPDM	-40 / 140	12772011
V-18S	FKM	-25 / 200	10014040
V-18S	NBR	-35 / 100	10014143
V-20S	CR	-35 / 110	10014006
V-20S	FKM	-25 / 200	10014041
V-20S	NBR	-35 / 100	10014144
V-22S	FKM	-25 / 200	10014042
V-22S	NBR	-35 / 100	10014146
V-25S	EPDM	-40 / 140	12495900
V-25S	FKM	-25 / 200	10014043
V-25S	NBR	-35 / 100	10014147
V-28S	EPDM	-40 / 140	11022482
V-28S	FKM	-25 / 200	10014044
V-28S	NBR	-35 / 100	10014149

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-30S	EPDM	-40 / 140	11223321
V-30S	FKM	-25 / 200	10014045
V-30S	NBR	-35 / 100	10014150
V-32S	FKM	-25 / 200	10014046
V-32S	NBR	-35 / 100	10014152
V-35S	EPDM	-40 / 140	11021272
V-35S	FKM	-25 / 200	10014047
V-35S	NBR	-35 / 100	10014153
V-38S	FKM	-25 / 200	10014048
V-38S	NBR	-35 / 100	10014154
V-40S	EPDM	-40 / 140	13510955
V-40S	FKM	-25 / 200	10014049
V-40S	NBR	-35 / 100	10014155
V-45S	EPDM	-40 / 140	12403240
V-45S	EPDM	-40 / 140	11110948
V-45S	FKM	-25 / 200	10014050
V-45S	NBR	-35 / 100	10014157
V-50S	EPDM	-40 / 140	11321805
V-50S	FKM	-25 / 200	10014051
V-50S	NBR	-35 / 100	10014158
V-55S	EPDM	-40 / 140	13510956
V-55S	FKM	-25 / 200	10014052
V-55S	NBR	-35 / 100	10014160
V-60S	FKM	-25 / 200	10014053
V-60S	NBR	-35 / 100	10014161
V-65S	FKM	-25 / 200	10014054
V-65S	NBR	-35 / 100	10014163
V-70S	FKM	-25 / 200	10014055
V-70S	NBR	-35 / 100	10014165
V-75S	FKM	-25 / 200	10014056
V-75S	NBR	-35 / 100	10014166
V-80S	FKM	-25 / 200	10014057
V-80S	NBR	-35 / 100	10014168
V-85S	FKM	-25 / 200	10014058
V-85S	NBR	-35 / 100	10014169
V-90S	FKM	-25 / 200	10014059
V-90S	NBR	-35 / 100	10014170
V-95S	FKM	-25 / 200	11024993
V-95S	NBR	-35 / 100	10014171
V-100S	EPDM	-40 / 140	11053861
V-100S	FKM	-25 / 200	10014060
V-100S	NBR	-35 / 100	10014172
V-110S	FKM	-25 / 200	10014061
V-110S	NBR	-35 / 100	10014174
V-120S	EPDM	-40 / 140	12648891
V-120S	FKM	-25 / 200	10014062
V-120S	NBR	-35 / 100	10014175
V-130S	FKM	-25 / 200	10014063
V-130S	NBR	-35 / 100	10014176
V-140S	FKM	-25 / 200	10014064
V-140S	NBR	-35 / 100	10014178
V-150S	FKM	-25 / 200	10014065
V-150S	NBR	-35 / 100	10014179

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-160S	FKM	-25 / 200	10014066
V-160S	NBR	-35 / 100	10014181
V-170S	FKM	-25 / 200	10014067
V-170S	NBR	-35 / 100	10014182
V-180S	FKM	-25 / 200	10014068
V-180S	NBR	-35 / 100	10014183
V-190S	FKM	-25 / 200	10014069
V-190S	NBR	-35 / 100	10014184
V-199S	FKM	-25 / 200	10014070
V-199S	NBR	-35 / 100	10014185

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