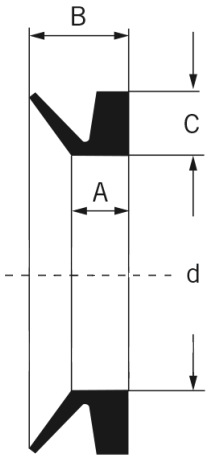
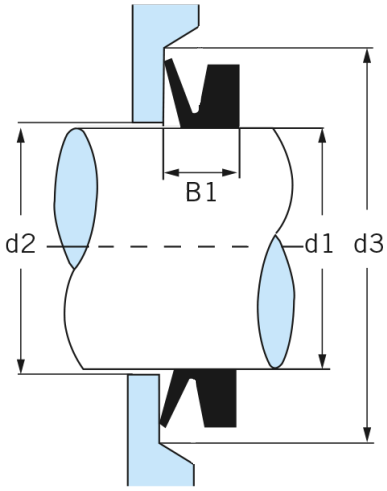
ERIKS V-Ring Typ L

Der ERIKS V-Ring Typ L mit flachem Rücken dient als drucklose Axialwellendichtung. Diese Dichtung wird mit etwas Dehnung um die Welle geklemmt. Die flexible Dichtlippe dichtet gegen eine senkrecht zur Welle verlaufende Lauffläche ab. Dabei verhindert diese V-Ring-Dichtung das Eindringen von Schmutz, Staub und Spritzwasser in die Konstruktion. Dieses Produkt hat eine geringe Einbaulänge und ist daher für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot geeignet. Diese V-Ring-Dichtung ist in FKM und NBR erhältlich. Bitte beachten Sie, dass NBR nicht gegen UV-Strahlung und Ozon beständig ist. Interessieren Sie sich für ein größeres Produkt? Wählen Sie dann den ERIKS V-Ring Typ A oder E. Wenn Ihre Anwendung unter schweren Bedingungen stattfindet, ist Typ E eine gute Wahl.

Merkmale

Typ: L



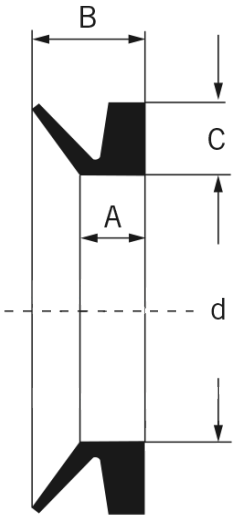


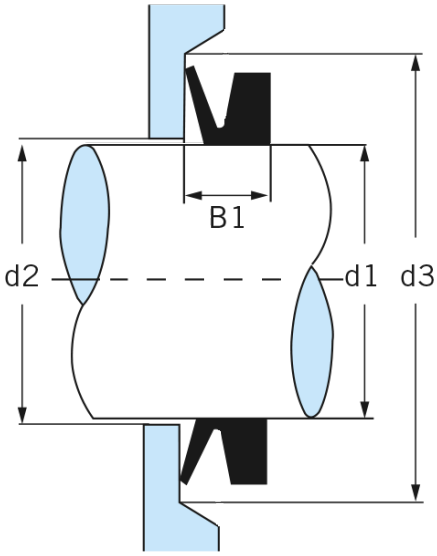
Größentabelle:

Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 (max)	d3 (min)	B1
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
V-110L	105 - 115	99	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-120L	115 - 125	108	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-130L	125 - 135	117	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-140L	135 - 145	126	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
								8.5
V-150L	145 - 155	135	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-160L	155 - 165	144	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-170L	165 - 175	153	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-180L	175 - 185	162	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-190L	185 - 195	171	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-200L	195 - 210	182	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-220L	210 - 233	198	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-250L	233 - 260	225	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-275L	260 - 285	247	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5

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)

PR_EC010422_0015_DE_29.04.2024





Größentabelle:

Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 (max)	d3 (min)	B1
V-300L	285 - 310	270	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-325L	310 - 335	292	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-350L	335 - 365	315	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-375L	365 - 385	337	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-400L	385 - 410	360	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-425L	410 - 440	382	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-450L	440 - 475	405	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-500L	475 - 510	450	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-525L	510 - 540	472	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-550L	540 - 565	495	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-600L	585 - 625	540	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-650L	625 - 675	600	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-700L	675 - 710	630	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-750L	740 - 775	705	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-800L	775 - 825	745	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5
V-850L	825 - 875	785	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.0 ± 1.5

Bezeichnung	Material	Temperatur °C	Artikel
V-110L	NBR	-35 / 100	15216852
V-120L	NBR	-35 / 100	15216845
V-130L	NBR	-35 / 100	16220652
V-140L	FKM	-25 / 200	15217413
V-140L	NBR	-35 / 100	10495766
	FKM	-25 / 200	15217444
V-150L	NBR	-35 / 100	10604812
V-160L	FKM	-25 / 200	10700228
V-160L	NBR	-35 / 100	15216768
V-170L	FKM	-25 / 200	15217420
V-180L	FKM	-25 / 200	15217437
V-180L	NBR	-35 / 100	15216782
V-190L	NBR	-35 / 100	10604418
V-200L	FKM	-25 / 200	15217406
V-200L	NBR	-35 / 100	10571732

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)

PR_EC010422_0015_DE_29.04.2024

Bezeichnung	Material	Temperatur °C	Artikel
V-220L	FKM	-25 / 200	16220582
V-220L	NBR	-35 / 100	10649387
V-250L	FKM	-25 / 200	10747270
V-250L	NBR	-35 / 100	15216799
V-275L	FKM	-25 / 200	15217398
V-275L	NBR	-35 / 100	14805914
V-300L	FKM	-25 / 200	16220599
V-300L	NBR	-35 / 100	13451893
V-325L	FKM	-25 / 200	15217381
V-325L	NBR	-35 / 100	15216807
V-350L	NBR	-35 / 100	15216814
V-375L	FKM	-25 / 200	16220405
V-375L	NBR	-35 / 100	10551758
V-400L	FKM	-25 / 200	15217468
V-400L	NBR	-35 / 100	10631771
V-425L	NBR	-35 / 100	15216838
V-450L	NBR	-35 / 100	15216821
V-500L	NBR	-35 / 100	16220823
V-525L	FKM	-25 / 200	16221011
V-550L	FKM	-25 / 200	15217451
V-550L	NBR	-35 / 100	15879592
V-600L	NBR	-35 / 100	16221129
V-650L	NBR	-35 / 100	16220537
V-700L	NBR	-35 / 100	16220900
V-750L	FKM	-25 / 200	16221066
V-750L	NBR	-35 / 100	16121191
V-800L	FKM	-25 / 200	16221073
V-850L	NBR	-35 / 100	16220979
			16220638

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)

PR_EC010422_0015_DE_29.04.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 848 111 333 | E-mail: dichtungen-ch@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company