ERIKS V-Ring Typ E

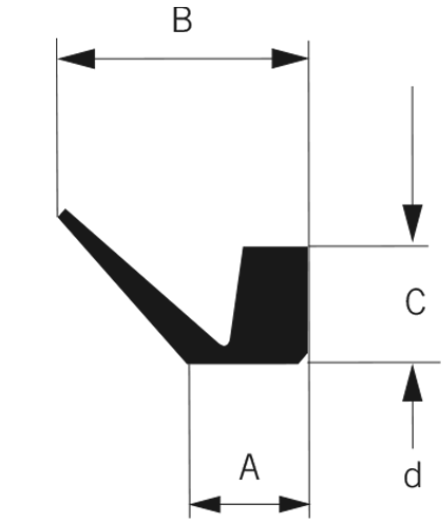
Der ERIKS V-Ring Typ E mit flachem Rücken dient als drucklose Axialwellendichtung. Diese Dichtung wird in Ihrer Anwendung mit etwas Dehnung um die Welle geklemmt. Die flexible Dichtlippe dichtet dann gegen eine senkrecht zur Welle verlaufende Lauffläche ab. Diese Lippe verhindert das Eindringen von Schmutz, Staub und Spritzwasser in die Konstruktion. Der V-Ring Typ E ist speziell für den Einsatz unter schweren Bedingungen konzipiert. Das Produkt wird hauptsächlich dort eingesetzt, wo große axiale Toleranzen erforderlich sind. Dieses Profil wird für Wellen von Ø 450 mm bis Ø 2010 mm geliefert.

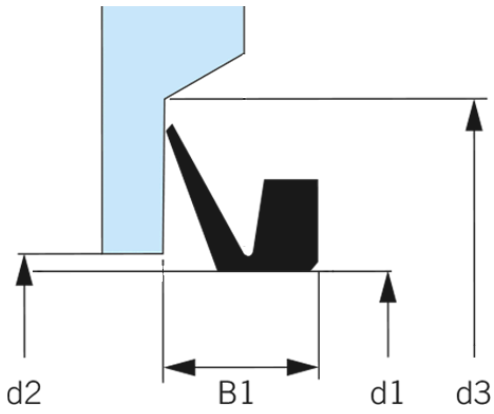
Diese V-Ring-Dichtung ist in CR, FKM und NBR erhältlich. Bitte beachten Sie, dass NBR nicht gegen UV-Strahlung und Ozon beständig ist.

Interessieren Sie sich für ein kleineres Produkt? Wählen Sie dann den ERIKS V-Ring Typ A oder S. Wenn Sie ein minimalistisches Modell benötigen, ist Typ L ebenfalls eine gute Wahl.

Merkmale

Typ: E





Größentabelle:

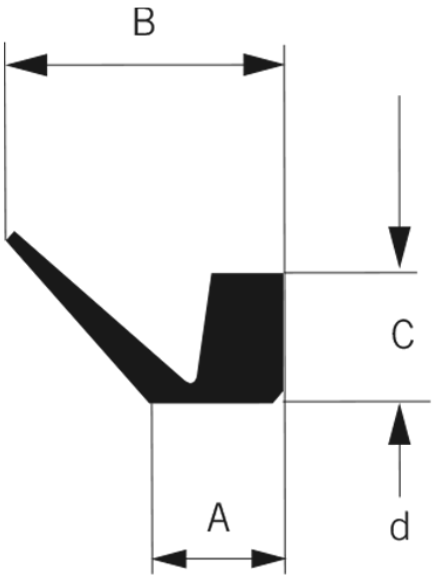
Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 (max)	d3 (min)	B1
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
V-350E	350 - 355	343	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-360E	360 - 365	352	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-385E	385 - 390	376	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-390E	390 - 395	381	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-400E	400 - 405	391	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-425E	425 - 430	415	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-430E	430 - 435	420	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-450E	450 - 455	439	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-455E	455 - 460	444	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-460E	460 - 465	448	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-475E	475 - 480	463	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-480E	480 - 485	468	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-485E	485 - 490	473	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-490E	490 - 495	478	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12

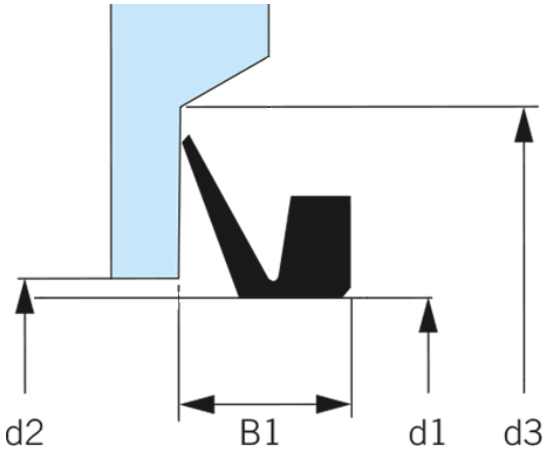
Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, 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_0014_DE_29.04.2024

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

MAAGTECHNIC an ERIKS company



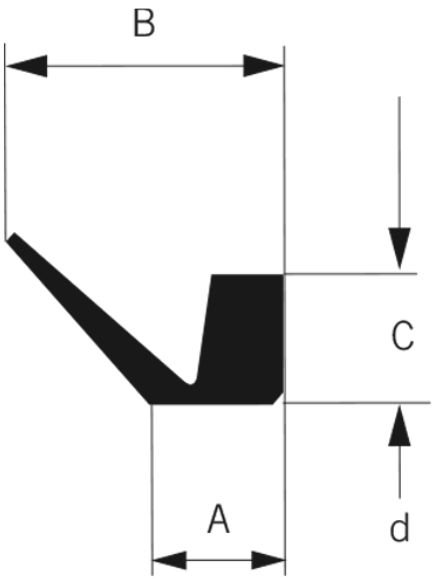


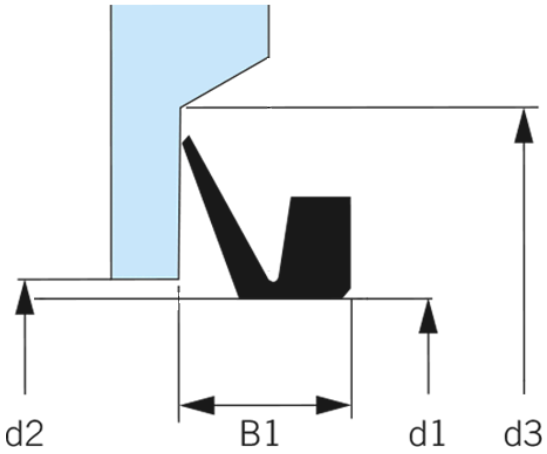
Größentabelle:

Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 (max)	d3 (min)	B1
V-495E	495 - 500	483	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-500E	500 - 505	488	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-505E	505 - 510	493	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-510E	510 - 515	497	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-515E	515 - 520	502	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-520E	520 - 525	507	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-525E	525 - 530	512	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-540E	540 - 545	526	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-545E	545 - 550	531	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-550E	550 - 555	536	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-555E	555 - 560	541	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-580E	580 - 585	565	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-590E	590 - 600	575	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-600E	600 - 610	582	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-620E	620 - 630	602	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-630E	630 - 640	612	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-640E	640 - 650	621	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-650E	650 - 660	631	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-660E	660 - 670	640	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-740E	740 - 750	718	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-750E	750 - 758	728	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-760E	758 - 766	735	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-780E	774 - 783	751	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-790E	783 - 792	759	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-800E	792 - 801	768	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12

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_0014_DE_29.04.2024



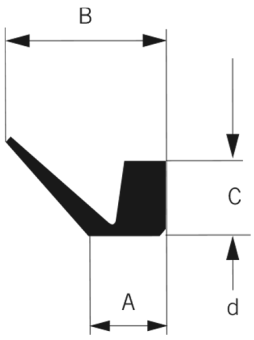


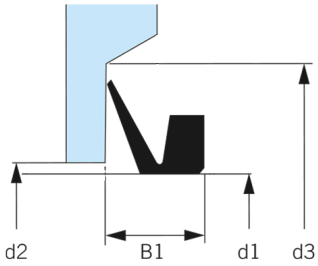
Größentabelle:

Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 (max)	d3 (min)	B1
V-810E	801 - 810	777	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-820E	810 - 821	786	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-840E	831 - 841	805	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-850E	841 - 851	814	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-860E	851 - 861	824	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-900E	892 - 912	871	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-940E	933 - 944	900	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-960E	955 - 966	921	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1000E	999 - 1010	963	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1060E	1045 - 1065	1008	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1120E	1105 - 1125	1065	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1160E	1145 - 1165	1103	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1200E	1185 - 1205	1139	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1240E	1225 - 1245	1176	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1300E	1295 - 1315	1240	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1350E	1340 - 1365	1281	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1425E	1415 - 1440	1350	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1500E	1490 - 1515	1419	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1540E								
V-1650E	1640 - 1680	1559	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1700E	1680 - 1720	1596	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1750E	1720 - 1765	1632	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1800E	1765 - 1810	1671	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1850E	1810 - 1855	1714	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1900E	1855 - 1905	1753	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1950E	1905 - 1955	1794	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12

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_0014_DE_29.04.2024





Größentabelle:

Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 (max)	d3 (min)	B1
V-2000E	1955 - 2010	1844	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12

Bezeichnung	Material	Temperatur °C	Artikel
V-350E	NBR	-35 / 100	16220861
V-360E	NBR	-35 / 100	16220715
V-385E	NBR	-35 / 100	16221004
V-390E	FKM	-25 / 200	16221251
V-390E	NBR	-35 / 100	16221097
V-400E	NBR	-35 / 100	16221167
V-425E	NBR	-35 / 100	16221059
V-430E	NBR	-35 / 100	16220924
V-450E	NBR	-35 / 100	16220669
V-455E	NBR	-35 / 100	16220676
V-460E	NBR	-35 / 100	16220481
V-475E	NBR	-35 / 100	16220722
V-480E	NBR	-35 / 100	16220948
V-485E	NBR	-35 / 100	16220739
V-490E	NBR	-35 / 100	16220551
V-495E	NBR	-35 / 100	16221080
V-500E	FKM	-25 / 200	16220784
V-505E	NBR	-35 / 100	16220854
V-510E	NBR	-35 / 100	16221042
V-515E	NBR	-35 / 100	16220847
V-520E	NBR	-35 / 100	16221112
V-525E	NBR	-35 / 100	16220683
V-540E	NBR	-35 / 100	16220955
V-545E	FKM	-25 / 200	16221213
V-545E	NBR	-35 / 100	16221150
V-550E	NBR	-35 / 100	16220931
V-555E	NBR	-35 / 100	16221028
V-580E	NBR	-35 / 100	16220816
V-590E	NBR	-35 / 100	16220962
V-600E	FKM	-25 / 200	16221181
V-620E	NBR	-35 / 100	16220746

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_0014_DE_29.04.2024

Bezeichnung	Material	Temperatur °C	Artikel
V-630E	NBR	-35 / 100	16220544
V-640E	NBR	-35 / 100	16220621
V-650E	FKM	-25 / 200	16220878
V-650E	NBR	-35 / 100	15669443
V-660E	FKM	-25 / 200	16221237
V-660E	NBR	-35 / 100	16220645
V-740E	NBR	-35 / 100	16220614
V-750E	NBR	-35 / 100	16221206
V-760E	FKM	-25 / 200	16221220
V-760E	NBR	-35 / 100	16220830
V-780E	NBR	-35 / 100	16220986
V-790E	FKM	-25 / 200	16220690
V-800E	NBR	-35 / 100	16220575
V-810E	NBR	-35 / 100	16220568
V-820E	NBR	-35 / 100	16220506
V-840E	NBR	-35 / 100	16220708
V-850E	NBR	-35 / 100	16221275
V-860E	NBR	-35 / 100	16221035
V-900E	FKM	-25 / 200	16221244
V-900E	NBR	-35 / 100	16220809
V-940E	NBR	-35 / 100	16220791
V-960E	NBR	-35 / 100	16220917
V-1000E	NBR	-35 / 100	16220474
V-1060E	NBR	-35 / 100	17233961
V-1120E	NBR	-35 / 100	17233644
V-1160E	NBR	-35 / 100	17233714
V-1200E	NBR	-35 / 100	17234072
V-1240E	NBR	-35 / 100	17233808
V-1300E	NBR	-35 / 100	15216751
V-1350E	NBR	-35 / 100	17233916
V-1425E	NBR	-35 / 100	17234058
V-1500E	NBR	-35 / 100	17233442
V-1540E	NBR	-35 / 100	17233923
V-1650E	NBR	-35 / 100	17233769
V-1700E	NBR	-35 / 100	17233860
V-1750E	NBR	-35 / 100	17233365
V-1800E	NBR	-35 / 100	17233598
V-1850E	NBR	-35 / 100	17234065
V-1900E	NBR	-35 / 100	17233473
V-1950E	NBR	-35 / 100	17233404
V-2000E	NBR	-35 / 100	17233877

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_0014_DE_29.04.2024