

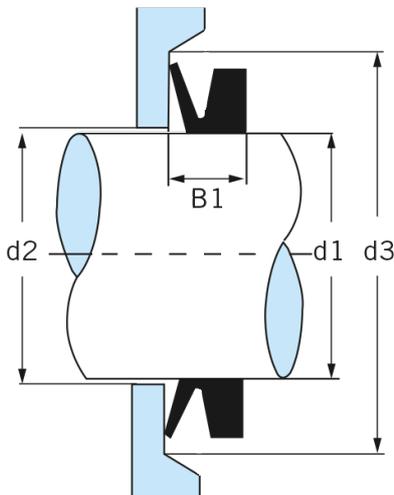
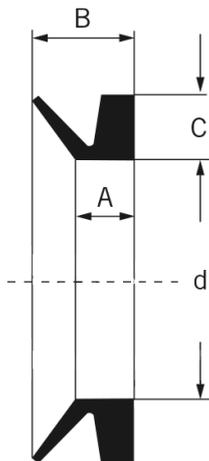
ERIKS V-Ring Typ A



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:

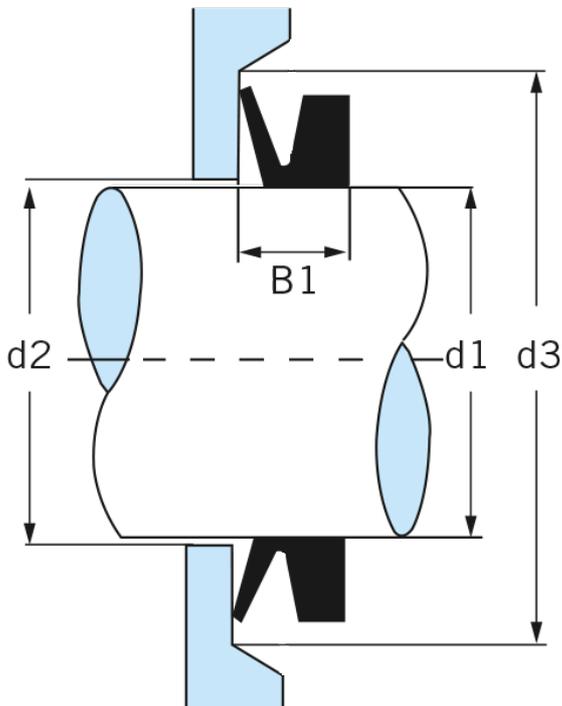
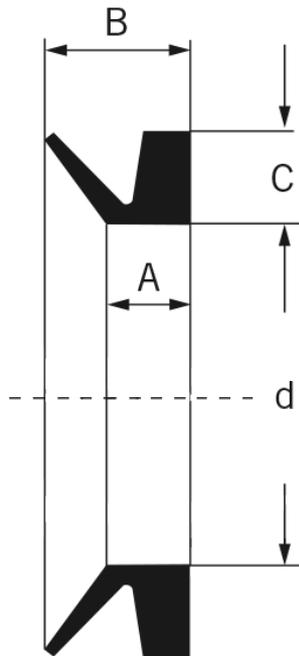
Bezeichnung	d1 mm	d mm	C mm	A mm	B mm	d2 (max) mm	d3 (min) mm	B1 mm
V-3A	2.7 - 3.5	2.5	1.5	2.1	3	d1 + 1	d1 + 4	2.5 ± 0.3
V-4A	3.5 - 4.5	3.2	2	2.4	3.7	d1 + 1	d1 + 6	3.0 ± 0.4
V-5A	4.5 - 5.5	4	2	2.4	3.7	d1 + 1	d1 + 6	3.0 ± 0.4
V-6A	5.5 - 6.5	5	2	2.4	3.7	d1 + 1	d1 + 6	3.0 ± 0.4
V-7A	6.5 - 8.0	6	2	2.4	3.7	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-12A	11.5 - 12.5	10.5	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

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 1/7

PR_EC010422_0013_DE_05.05.2024

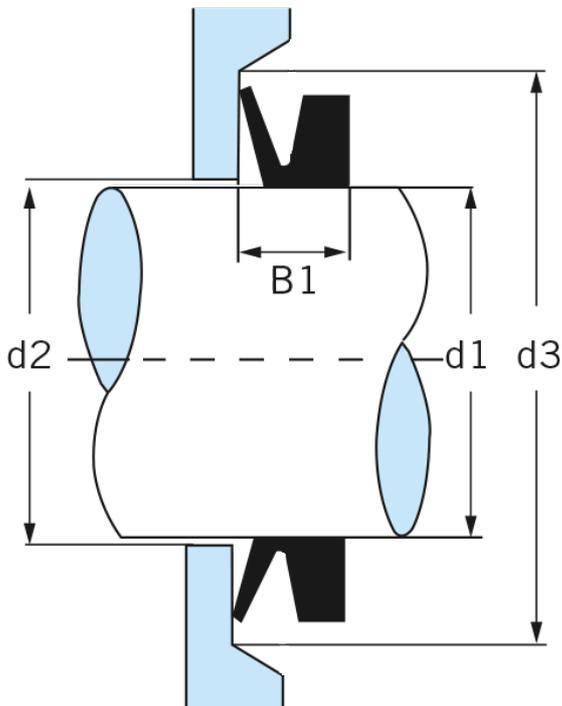
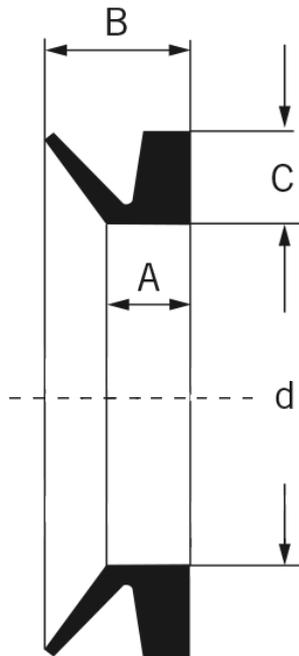
Größentabelle:



Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 [max]	d3 [min]	B1
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
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-100A	98 - 105	90	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-150A	145 - 155	135	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-180A	175 - 185	162	8	9	14.5	d1 + 5	d1 + 24	12.0 ± 1.8
V-190A	185 - 195	171	8	9	14.5	d1 + 5	d1 + 24	12.0 ± 1.8

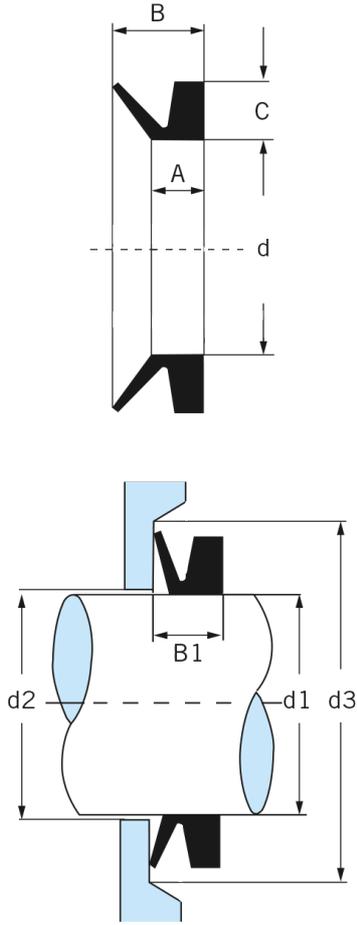
Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, 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-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-300A	290 - 310	270	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-350A	335 - 365	315	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-375A	365 - 390	337	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
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-750A	745 - 785	705	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-950A	920 - 965	865	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1000A	965 - 1015	910	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1050A	1015 - 1065	955	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1100A	1065 - 1115	1000	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)



Größentabelle:

Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 [max]	d3 [min]	B1
V-1150A	1115 - 1165	1045	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1200A	1165 - 1215	1090	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1250A	1215 - 1270	1135	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
V-1350A	1320 - 1370	1225	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1400A	1370 - 1420	1270	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1450A	1420 - 1470	1315	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1550A	1520 - 1570	1405	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1650A	1620 - 1670	1495	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1800A	1770 - 1820	1630	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1850A	1820 - 1870	1675	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1950A	1920 - 1970	1765	15	14.3	25	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
	4.5 - 5.5	4						

Bezeichnung	Material	Temperatur °C	Artikel
V-3A	FKM	-25 / 200	15216869
V-4A	FKM	-25 / 200	16220373
V-4A	NBR	-35 / 100	10407374
V-5A	FKM	-25 / 200	14114214
V-6A	FKM	-25 / 200	15216876
V-6A	NBR	-35 / 100	10401802
V-7A	FKM	-25 / 200	15216883
V-7A	NBR	-35 / 100	11977070
V-8A	NBR	-35 / 100	10407204
V-10A	FKM	-25 / 200	15216890
V-10A	NBR	-35 / 100	10402773
V-12A	FKM	-25 / 200	15216908
V-12A	NBR	-35 / 100	10402766
V-14A	FKM	-25 / 200	15216915
V-14A	NBR	-35 / 100	10401314
V-16A	FKM	-25 / 200	10593596
V-16A	NBR	-35 / 100	10407545
V-18A	FKM	-25 / 200	11207162
V-18A	NBR	-35 / 100	10401066
V-20A	FKM	-25 / 200	10602885
V-20A	NBR	-35 / 100	10407538
V-22A	FKM	-25 / 200	11207573

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-22A	NBR	-35 / 100	10407266
V-25A	FKM	-25 / 200	14941807
V-25A	NBR	-35 / 100	10412804
V-28A	FKM	-25 / 200	10594520
V-28A	NBR	-35 / 100	10401561
V-30A	FKM	-25 / 200	10608768
V-30A	NBR	-35 / 100	10403581
V-32A	FKM	-25 / 200	10746323
V-32A	NBR	-35 / 100	10401321
V-35A	FKM	-25 / 200	15216922
V-35A	NBR	-35 / 100	10400366
V-38A	FKM	-25 / 200	10606469
V-38A	NBR	-35 / 100	10402331
V-40A	FKM	-25 / 200	10575006
V-40A	NBR	-35 / 100	10400450
V-45A	FKM	-25 / 200	10745647
V-45A	NBR	-35 / 100	10400544
V-50A	FKM	-25 / 200	10632628
V-50A	NBR	-35 / 100	10400025
V-55A	FKM	-25 / 200	10595439
V-55A	NBR	-35 / 100	10404313
V-60A	FKM	-25 / 200	10670806
V-60A	NBR	-35 / 100	10401833
V-65A	FKM	-25 / 200	10579565
V-65A	NBR	-35 / 100	10401523
V-70A	FKM	-25 / 200	15216939
V-70A	NBR	-35 / 100	10407242
V-75A	FKM	-25 / 200	15216946
V-75A	NBR	-35 / 100	10412431
V-80A	FKM	-25 / 200	15216953
V-80A	NBR	-35 / 100	10400784
V-85A	FKM	-25 / 200	10533321
V-85A	NBR	-35 / 100	10744644
V-90A	FKM	-25 / 200	15216960
V-90A	NBR	-35 / 100	10401840
V-95A	FKM	-25 / 200	10517046
V-95A	NBR	-35 / 100	10400791
V-100A	FKM	-25 / 200	15216977
V-100A	NBR	-35 / 100	10401509
V-110A	FKM	-25 / 200	10591026
V-110A	NBR	-35 / 100	10401530
V-120A	FKM	-25 / 200	10628494
V-120A	NBR	-35 / 100	10397556
V-130A	FKM	-25 / 200	15216984
V-130A	NBR	-35 / 100	10397859
V-140A	FKM	-25 / 200	15217095
V-140A	NBR	-35 / 100	10401592
V-150A	FKM	-25 / 200	15216991
V-160A	FKM	-25 / 200	15217103
V-160A	NBR	-35 / 100	10401934
V-170A	FKM	-25 / 200	15217002
V-170A	NBR	-35 / 100	10614323
V-180A	FKM	-25 / 200	10670503

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 5/7

PR_EC010422_0013_DE_05.05.2024

Bezeichnung	Material	Temperatur °C	Artikel
V-180A	NBR	-35 / 100	10401648
V-190A	FKM	-25 / 200	15217019
V-190A	NBR	-35 / 100	10619203
V-199A	FKM	-25 / 200	14084739
V-199A	NBR	-35 / 100	10572090
V-200A	FKM	-25 / 200	14547946
V-200A	NBR	-35 / 100	10400830
V-220A	FKM	-25 / 200	10568431
V-220A	NBR	-35 / 100	10218574
V-250A	FKM	-25 / 200	15217026
V-250A	NBR	-35 / 100	10412486
V-275A	FKM	-25 / 200	15217033
V-275A	NBR	-35 / 100	10400157
V-300A	FKM	-25 / 200	16220380
V-325A	FKM	-25 / 200	15217040
V-325A	NBR	-35 / 100	10582967
V-350A	FKM	-25 / 200	15217057
V-350A	NBR	-35 / 100	10747946
V-375A	FKM	-25 / 200	16220397
V-375A	NBR	-35 / 100	13145129
V-400A	FKM	-25 / 200	16220412
V-400A	NBR	-35 / 100	16220450
V-450A	FKM	-25 / 200	15217064
V-450A	NBR	-35 / 100	15216597
V-500A	FKM	-25 / 200	13425610
V-500A	NBR	-35 / 100	10675205
V-550A	FKM	-25 / 200	15217071
V-550A	NBR	-35 / 100	10582981
V-600A	FKM	-25 / 200	15217110
V-600A	NBR	-35 / 100	15216605
V-650A	FKM	-25 / 200	13756976
V-650A	NBR	-35 / 100	10669912
V-700A	FKM	-25 / 200	16220498
V-700A	NBR	-35 / 100	10726192
V-725A	FKM	-25 / 200	16220753
V-725A	NBR	-35 / 100	16220607
V-750A	FKM	-25 / 200	16220429
V-750A	NBR	-35 / 100	10500356
V-800A	FKM	-25 / 200	16220885
V-800A	NBR	-35 / 100	10500363
V-850A	FKM	-25 / 200	16221136
V-850A	NBR	-35 / 100	15216612
V-900A	NBR	-35 / 100	10582974
V-950A	NBR	-35 / 100	10709960
V-1000A	FKM	-25 / 200	16220520
V-1000A	NBR	-35 / 100	15216636
V-1050A	FKM	-25 / 200	15217088
V-1050A	NBR	-35 / 100	17233620
V-1100A	FKM	-25 / 200	17233606
V-1100A	NBR	-35 / 100	17233512
V-1150A	NBR	-35 / 100	15216629
V-1200A	FKM	-25 / 200	17233668
V-1200A	NBR	-35 / 100	17233233

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 6/7

PR_EC010422_0013_DE_05.05.2024

Bezeichnung	Material	Temperatur °C	Artikel
V-1250A	NBR	-35 / 100	13393348
V-1300A	NBR	-35 / 100	15216643
V-1350A	NBR	-35 / 100	17233613
V-1400A	NBR	-35 / 100	17233466
V-1450A	FKM	-25 / 200	17233202
V-1450A	NBR	-35 / 100	17233815
V-1550A	FKM	-25 / 200	17233776
V-1550A	NBR	-35 / 100	17233334
V-1650A	NBR	-35 / 100	17233303
V-1800A	NBR	-35 / 100	17233675
V-1850A	NBR	-35 / 100	17233721
V-1950A	FKM	-25 / 200	17233738
	NBR	-40 / 100	10401679

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 7/7

PR_EC010422_0013_DE_05.05.2024