

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 \varnothing 450 mm bis \varnothing 2010 mm geliefert.

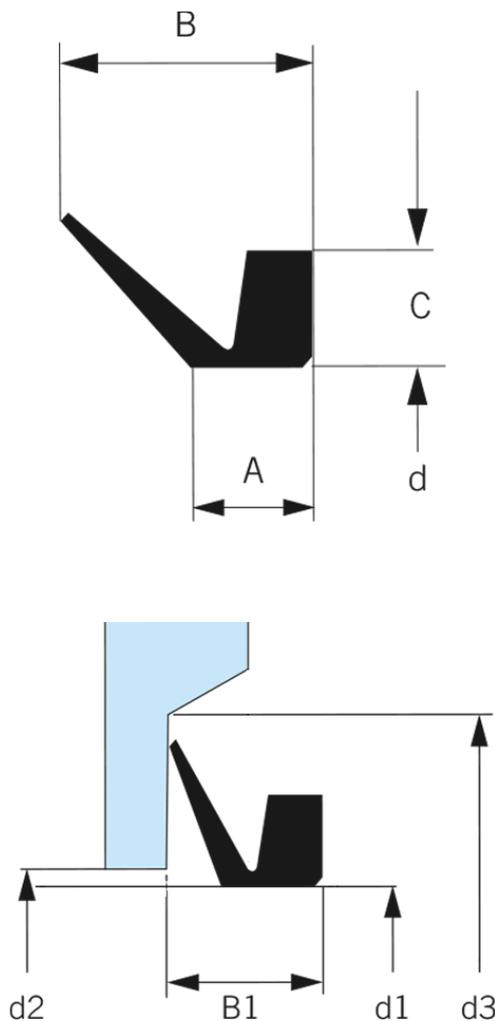
Diese V-Ring-Dichtung ist in CR, FKM und NBR erhältlich. Bitte beachten Sie, dass NBR nicht gegen UV-Strahlung und Ozon beständig ist.

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:

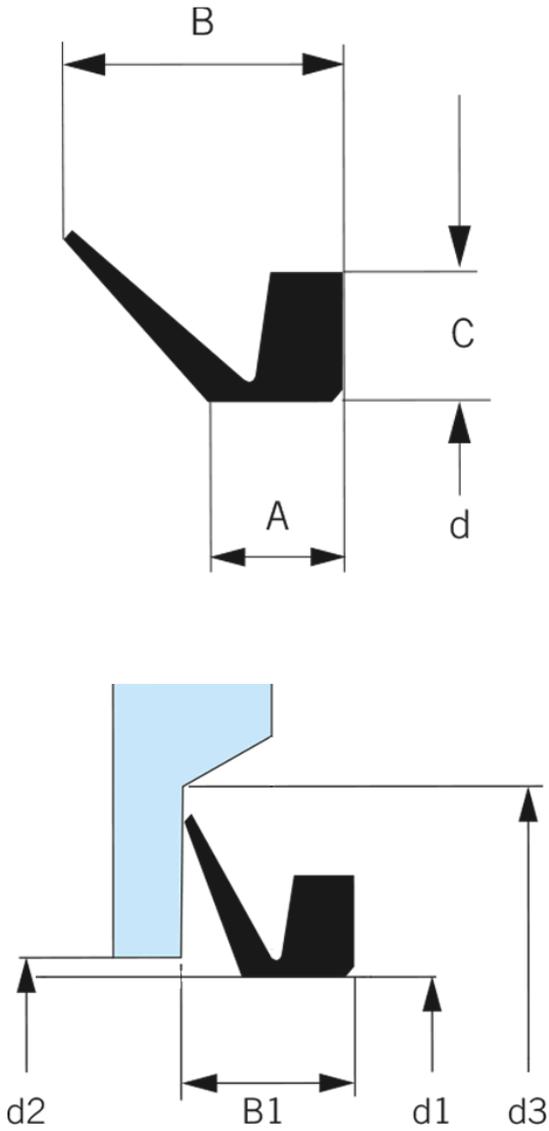
Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 (max)	d3 (min)	B1
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
V-320E	320 - 325	314	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-340E	340 - 345	333	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-350E	350 - 355	343	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-360E	360 - 365	352	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-380E	380 - 385	371	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-410E	410 - 415	401	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

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 1/6

Größentabelle:

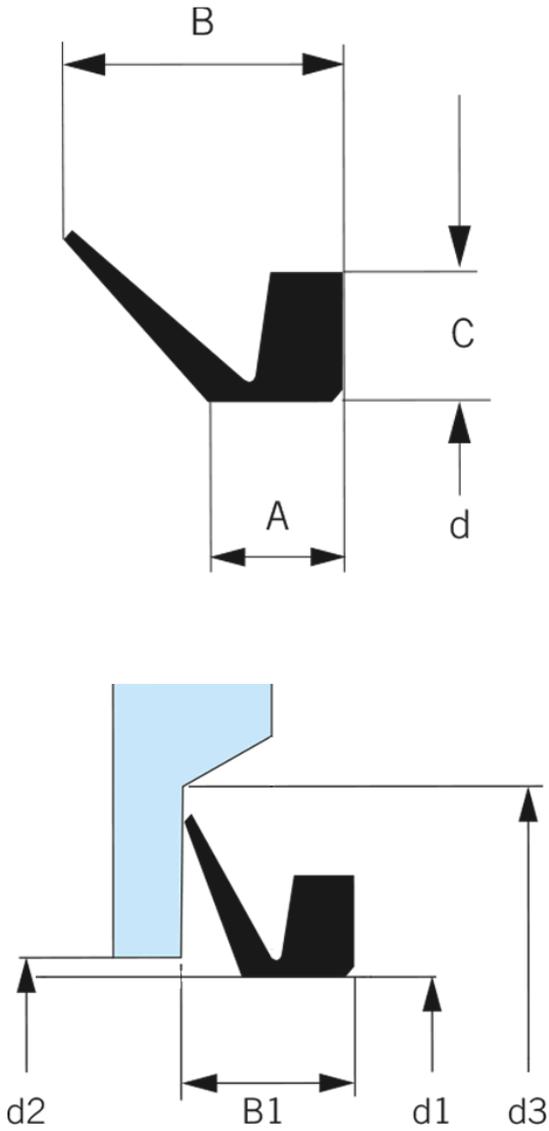
Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 [max]	d3 [min]	B1
V-475E	475 - 480	463	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-480E	480 - 485	468	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-485E	485 - 490	473	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-490E	490 - 495	478	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-495E	495 - 500	483	30	32	65	d1 + 24	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-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-690E	690 - 700	670	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-700E	700 - 710	680	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-740E	740 - 750	718	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12



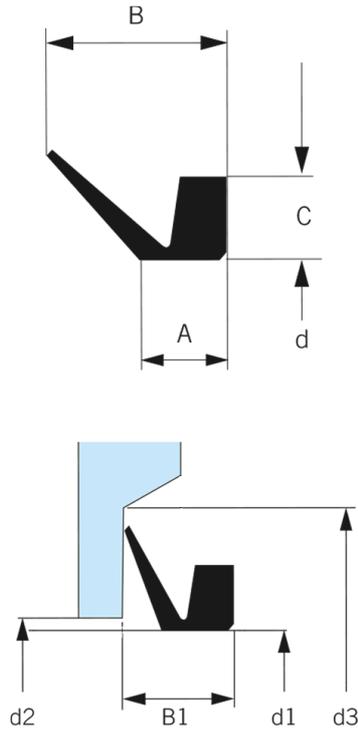
Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster,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

Größentabelle:

Bezeichnung	d1	d	C	A	B	d2 [max]	d3 [min]	B1
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
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-830E	821 - 831	796	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-880E	871 - 882	843	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-1040E	1025 - 1045	990	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



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-1500E	1490 - 1515	1419	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
V-1575E	1570 - 1600	1495	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12
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
V-2000E	1955 - 2010	1844	30	32	65	d1 + 24	d1 + 115	50 ± 12

Bezeichnung	Material	Temperatur °C	Artikel
V-320E	NBR	-35 / 100	11056696
V-340E	NBR	-35 / 100	11654002
V-350E	FKM	-25 / 200	14237363
V-350E	NBR	-35 / 100	11217366
V-360E	NBR	-35 / 100	11150735
V-380E	NBR	-35 / 100	14088197
V-385E	NBR	-35 / 100	11366630
V-390E	FKM	-25 / 200	12228260
V-390E	NBR	-35 / 100	11540607
V-400E	NBR	-35 / 100	11883709
V-410E	NBR	-35 / 100	14190751
V-425E	NBR	-35 / 100	11444533
V-430E	FKM	-25 / 200	11156757
V-430E	NBR	-35 / 100	11294185
V-450E	NBR	-35 / 100	11128696
V-455E	NBR	-35 / 100	11128698
V-460E	NBR	-35 / 100	11008488
V-475E	NBR	-35 / 100	11150736
V-480E	NBR	-35 / 100	11315132
V-485E	NBR	-35 / 100	11150737
V-490E	NBR	-35 / 100	11056620
V-495E	NBR	-35 / 100	11537799
V-500E	FKM	-25 / 200	11156758
V-505E	NBR	-35 / 100	11200685
V-510E	NBR	-35 / 100	11444133
V-515E	NBR	-35 / 100	11184789
V-520E	NBR	-35 / 100	11654902
V-525E	NBR	-35 / 100	11136745

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-540E	NBR	-35 / 100	11321906
V-545E	FKM	-25 / 200	12228256
V-545E	NBR	-35 / 100	11879240
V-550E	NBR	-35 / 100	11307052
V-555E	NBR	-35 / 100	11407199
V-590E	NBR	-35 / 100	11329941
V-600E	FKM	-25 / 200	12102236
V-600E	NBR	-35 / 100	24202171
V-620E	NBR	-35 / 100	11150739
V-630E	NBR	-35 / 100	11056589
V-640E	NBR	-35 / 100	11092281
V-650E	FKM	-25 / 200	11218790
V-650E	NBR	-35 / 100	11128697
V-660E	FKM	-25 / 200	12228258
V-660E	NBR	-35 / 100	11113852
V-690E	NBR	-35 / 100	12952019
V-700E	NBR	-35 / 100	11335582
V-740E	NBR	-35 / 100	11087707
V-750E	NBR	-35 / 100	12150923
V-760E	FKM	-25 / 200	12228257
V-760E	NBR	-35 / 100	11182332
V-780E	NBR	-35 / 100	11337428
V-790E	FKM	-25 / 200	11137649
V-800E	NBR	-35 / 100	11066264
V-810E	NBR	-35 / 100	11056698
V-820E	NBR	-35 / 100	11014712
V-830E	NBR	-35 / 100	14229286
V-840E	NBR	-35 / 100	11149618
V-850E	NBR	-35 / 100	12317824
V-860E	NBR	-35 / 100	11443544
V-880E	NBR	-35 / 100	13536637
V-900E	FKM	-25 / 200	12228259
V-900E	NBR	-35 / 100	11174837
V-940E	NBR	-35 / 100	11162627
V-960E	NBR	-35 / 100	11293976
V-1000E	NBR	-35 / 100	10014276
V-1040E	NBR	-35 / 100	11153277
V-1060E	NBR	-35 / 100	11455625
V-1120E	NBR	-35 / 100	11056614
V-1160E	NBR	-35 / 100	11799093
V-1200E	NBR	-35 / 100	11162626
V-1240E	NBR	-35 / 100	11185992
V-1240E	NBR	-35 / 100	11128695
V-1300E	NBR	-35 / 100	11162460
V-1350E	NBR	-35 / 100	11405156
V-1425E	NBR	-35 / 100	11799227
V-1500E	NBR	-35 / 100	11185990
V-1575E	NBR	-35 / 100	13541147
V-1650E	NBR	-35 / 100	11159753
V-1700E	NBR	-35 / 100	11483202
V-1750E	NBR	-35 / 100	11541871
V-1800E	NBR	-35 / 100	11192128
V-1850E	NBR	-35 / 100	11405157

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 5/6

Bezeichnung	Material	Temperatur °C	Artikel
V-1900E	NBR	-35 / 100	11016985
V-1950E	NBR	-35 / 100	11483267
V-2000E	NBR	-35 / 100	11405158

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 6/6