



## FREUDENBERG Wellendichtring Typ B1

- Aussenmantel: metallisch, bearbeitet
- Federbelastete Dichtlippe
- Zusätzliche Schutzlippe (B1...SL)
- Dichtlippenprofil, stirnseitig bearbeitete Dichtlippe (B1FUD/B1FUDSL).

### Produkteigenschaften

- Breites Anwendungsspektrum in allen Industriebereichen
- Metallgehäuse für besonders festen und exakten Sitz in der Bohrung (Hinweis: statische Abdichtung am Außenmantel bei dünnflüssigen und gasförmigen Medien eingeschränkt)
- Zusätzliche Schutzlippe gegen mäßigen bis mittleren Staub- und Schmutzanfall von außen (B1FUDSL) (Hinweis: kann zu Temperaturerhöhung durch Reibungswärme führen).

### Merkmale

**Ausführung gemäß Norm:** DIN 3760-B

**Material Dichtlippe:** NBR

**Mantel Qualität:** Metall

Schaftdurchmesser mm	Bohrungsdurchmesser mm	Artikel Max. 200 Artikel in der Tabelle
8	16	11293779
8	22	11371931
10	16	11372083
10	19	11372108
10	22	11295412
12	28	11371761
12	32	11371784
13	22	11300142
14	25	11371848
14	32	11371935
15	26	11371763
15	28	11372103
15	30	11366061
15	32	11293778
15	35	11371923
16	24	11293809
16	24	11371850
16	28	11372104
16	30	11372107
16	30	11318696
17	28	11371786
17	28	11293777
17	30	11372100
17	34	11371764
18	24	11371770
18	30	11372106
20	30	11293776
20	35	11293773
20	37	11371788
20	40	11371789

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

Schaftdurchmesser	Bohrungsdurchmesser	Artikel
mm	mm	Max. 200 Artikel in der Tabelle
20	40	11371807
20	42	11372118
20	47	11371919
22	32	11371937
22	32	11300188
22	35	11371838
22	40	11309467
22	47	11371753
24	35	11371775
24	36	11371791
25	35	11293772
25	37	11371951
25	40	11295416
25	42	11372117
25	47	11300186
25	52	11293771
26	35	11371925
26	42	11371944
28	40	11371794
28	42	11371745
28	47	11371755
28	52	11371950
30	42	11371842
30	42	11293769
30	44	11371954
30	50	11346939
32	50	11293805
32	52	11293767
34	52	11371799
35	45	11293766
35	47	11371939
35	47	11293791
35	52	11293764
35	52	11372113
35	60	11371815
35	62	11372085
35	72	11293763
38	50	11371982
38	55	11371945
39	52	11371767
40	52	11372116
40	55	11326944
40	55	11355709
40	55	11372121
40	56	11371979
40	62	11293761
40	62	11372119
40	68	11293789
40	68	11371819
40	72	11326945
42	56	11371768
42	58	11371801
42	62	11293788

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)

Schaftdurchmesser	Bohrungsdurchmesser	Artikel
mm	mm	Max. 200 Artikel in der Tabelle
42	62	11372007
43	58	11371983
45	55	11293760
45	60	11293759
45	62	11372003
45	62	11372018
45	62	11372019
45	72	11371963
45	72	11308377
45	85	11372021
46	60	11371964
48	62	11372009
48	72	11371776
50	62	11293758
50	62	11330876
50	65	11293756
50	68	11372023
50	72	11300189
50	72	11372086
50	75	11371822
50	90	11293797
52	68	11371965
52	68	11372011
53.98	73.03	11371780
54	70	11372032
55	70	11293755
56	72	11372012
58	72	11326949
58	80	11300137
60	70	11293804
60	72	11293754
60	75	11293753
60	78	11371823
60	80	11353862
60	80	11300182
60	80	11300185
63	85	11371779
65	80	11318715
65	85	11293750
65	100	11372049
68	78	11371852
68	85	11318716
70	85	11293752
70	90	11342171
70	95	11372082
70	95	11371825
72	84	11371851
75	105	11371826
76	95	11371827
78	100	11371866
80	100	11342301
80	110	11293803
80	110	11372046

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)

Schaftdurchmesser	Bohrungsdurchmesser	Artikel
mm	mm	Max. 200 Artikel in der Tabelle
80	115	11372047
85	100	11293749
85	105	11295447
85	105	11372048
85	120	11371757
90	110	11293751
90	115	11300193
90	130	11371828
95	110	11318723
95	125	11371806
100	115	11293746
100	120	11293780
100	120	11293747
100	130	11372088
105	125	11372059
105	130	11372060
105	140	11372057
110	128	11371773
110	140	11372087
110	145	11372061
112	130	11371804
115	135	11371774
115	140	11300195
115	150	11371916
120	150	11299704
120	160	11293802
130	160	11372055
130	160	11372062
135	170	11372056
145	170	11372075
145	175	11371858
150	180	11372071
160	185	11293784
160	190	11371833
160	190	11371834
165	190	11372063
165	190	11372072
170	200	11372098
180	210	11372070
190	215	11372073
200	230	11371853
205	230	11371836
220	250	11371843
230	255	11371844
230	260	11312222
240	270	11371854
250	280	11371771
260	300	11372079
270	310	11371868
300	340	11371772
320	360	11371778
340	380	11371859
350	380	11371845

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)

Schaftdurchmesser	Bohrungsdurchmesser	Artikel
mm	mm	Max. 200 Artikel in der Tabelle
360	400	11371746
380	420	11371861
400	440	11371860
420	460	11371862
440	480	11371747
460	500	11371863
480	520	11371864
500	540	11371865
	80	11344295
	80	11318710

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