



FREUDENBERG Wellendichtring Typ B1

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

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 (BIFUDSL) (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
8	16	15920612
10	22	15921228
10	26	15921071
12	20	15920078
12	32	15920085
12	32	15920092
14	24	15920100
15	26	15920117
15	28	15920410
15	35	15921095
16	24	15920124
16	30	15920427
17	28	15920605
17	35	15920434
18	32	15920131
19	32	15920148
20	32	15921103
20	35	15920636
20	40	15920155
20	42	15920441
20	47	15921110
20	52	15921127
21	32	15920162
22	35	15921235
22	40	15920179
22	47	15920186
24	36	15920201
25	35	15920643
25	38	15920218
25	40	15921242

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 1/3

PR_EC010417_0100_1s_DE_03.07.2024

Schaftdurchmesser	Bohrungsdurchmesser	Artikel
mm	mm	
25	47	15920650
25	52	15920458
28	42.5	15920249
30	40	15920667
30	42	15920674
30	47	15921259
30	47	15921134
30	50	15920681
30	72	15921141
32	42	15920256
32	47	15920465
35	47	15920698
35	62	15920706
35	62	15920472
38	50	15921158
38	52	15920713
39	52	15920263
40	52	15920489
40	55	15920720
40	62	15920737
40	62	15920496
42	62	15921165
45	55	15920744
45	60	15920751
45	62	15921172
45	72	15920504
45	85	15921189
48	62	15920511
50	72	15920775
50	75	15920270
50	80	15920528
55	70	15920782
55	72	15920535
56	80	15921204
58	80	15921266
60	70	15920287
60	72	15920799
60	80	15920807
60	85	15920559
60	85	15920542
60	90	15920814
60	90	15920566
62	85	15920294
63	85	15920302
68	78	15920319
68	85	15920869
70	85	15920821
70	90	15920573
72	84	15920580
80	100	15920876
85	100	15920883
85	105	15920890
90	110	15920838

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 2/3

PR_EC010417_0100_1s_DE_03.07.2024

Schaftdurchmesser	Bohrungsdurchmesser	Artikel
mm	mm	
90	110	15920597
90	115	15920908
95	110	15920326
100	120	15920852
100	125	15920371
110	130	15920388
120	140	15920395
120	160	15920061
125	150	15920403
130	160	15921088
160	185	15921297
190	220	15920984
230	260	15920193
270	310	15920225
280	320	15920232

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 3/3

PR_EC010417_0100_1s_DE_03.07.2024