



FREUDENBERG Wellendichtring Typ B2

- Außenmantel: metallisch, bearbeitet
- Versteifungsblech
- Federbelastete Dichtlippe
- Zusätzliche Schutzlippe (B2...SL)
- Dichtlippenprofil, stirnseitig bearbeitete Dichtlippe
- Dichtlippenprofil, fertige Dichtlippe [B2FUD/B2FUDSL].

Produkteigenschaften

- Breites Anwendungsspektrum in allen Industriebereichen
- Für größere Abmessungen und bei rauher Montage in die Aufnahmebohrung. [Hinweis: statische Abdichtung am Außenmantel bei dünnflüssigen und gasförmigen Medien eingeschränkt]
- Zusätzliche Schutzlippe gegen mäßigen bis mittleren Staub- und Schmutzanfall [B2...SL]. [Hinweis: kann zu Temperaturerhöhung durch Reibungswärme führen].

Merkmale

Ausführung gemäß Norm: DIN 3760-C

Material Dichtlippe: NBR

Mantel Qualität: Metall

Schaftdurchmesser	Bohrungsdurchmesser	Artikel
mm	mm	Max. 200 Artikel in der Tabelle
15	35	15914848
15	42	15914855
17	40	15914862
22	40	15916464
24	42	15916231
25	40	15916471
25	42	15916248
25	52	15915618
27	41	15916255
27	47	15914987
28	47	15915012
30	48	15915043
30	50	15915625
30	52	15915531
32	50	15916488
32	52	15915632
32	55	15915315
34	52	15915067
35	52	15915649
35	65	15916495
35	72	15915656
36	72	15915074
37	56	15915081
37	62	15916262
38	56	15916503
38	62	15915548
38	65	15915106
38	72	15916510
40	60	15916279

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

PR_EC010417_0106_1s_DE_02.05.2024

Schaftdurchmesser	Bohrungsdurchmesser	Artikel
mm	mm	Max. 200 Artikel in der Tabelle
40	62	15915555
40	62	15915663
40	62	15915670
40	65	15915113
40	65	15916527
40	70	15915120
40	72	15916534
40	80	15916541
41	62	15916286
42	60	15916558
42	72	15915562
44	65	15916293
45	60	15915687
45	62	15916565
45	65	15915694
45	65	15915702
45	70	15916572
45	70	15915391
45	72	15915719
46	80	15915144
48	80	15916589
50	68	15916596
50	70	15915726
50	70	15915733
50	72	15915740
50	72	15915757
50	75	15915764
50	78	15916301
50	80	15915771
50	80	15915409
52	72	15916604
52	72	15916318
52	80	15915151
53	68	15916325
54	80	15915168
55	78	15915416
55	80	15916611
55	80	15916332
55	85	15916628
55	90	15915175
56	78	15915423
57	80	15915182
58	80	15916349
58	80	15916635
58	85	15916642
58	90	15916356
60	80	15915788
60	85	15915795
60	85	15915803
60	90	15915810
60	90	15915827
60	95	15916363
62	85	15916659

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
62	85	15915199
63	85	15916370
63	90	15915207
64	85	15916387
64	90	15915430
65	85	15915841
65	90	15915865
65	100	15916736
68	90	15915214
68	100	15916743
70	90	15915896
70	90	15915904
70	95	15916750
70	100	15915872
70	100	15915579
70	100	15915889
72	90	15916673
72	95	15916680
72	95	15916767
72	100	15916666
73	95	15916394
73	100	15915447
74	95	15916402
75	95	15915935
75	100	15915911
75	105	15916419
75	115	15915928
77	100	15916426
78	95	15915221
80	100	15915942
80	100	15915959
80	110	15916433
80	110	15916774
80	120	15915454
80	125	15916781
82	105	15916798
82	110	15915461
84	105	15916440
85	105	15916806
85	110	15915966
85	110	15915586
85	115	15916813
85	120	15916820
88	120	15916457
90	110	15915973
90	115	15915238
90	120	15915980
90	120	15915593
90	130	15915478
90	140	15915245
92	120	15915485
95	115	15916091
95	120	15915601

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 3/5

PR_EC010417_0106_1s_DE_02.05.2024

Schaftdurchmesser	Bohrungsdurchmesser	Artikel
mm	mm	Max. 200 Artikel in der Tabelle
95	125	15916875
98	120	15915492
98	128	15915252
100	120	15916185
100	120	15915834
100	125	15915997
100	130	15916008
100	130	15915500
100	140	15916697
104	130	15914761
105	130	15916705
105	130	15916192
105	140	15916844
107	130	15915269
110	128	15914778
110	130	15916015
110	140	15916022
110	150	15915517
112	140	15914785
114	140	15916729
115	140	15916039
115	150	15915276
120	140	15916046
120	150	15916053
120	150	15916060
120	160	15914792
125	170	15914800
128	160	15914817
129	160	15914824
130	160	15916851
130	160	15916077
132	160	15914831
138	170	15916200
140	170	15916084
145	170	15916868
168	200	15916217
170	200	15915524
180	200	15916224
180	220	15914879
185	230	15915283
188	215	15915290
190	220	15916147
200	250	15914886
210	240	15914893
225	250	15914901
230	260	15914918
230	270	15914925
240	280	15914932
250	280	15914949
250	290	15914956
260	300	15914963
270	310	15914970
280	310	15914994

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 4/5

PR_EC010417_0106_1s_DE_02.05.2024

Schaftdurchmesser	Bohrungsdurchmesser	Artikel
mm	mm	Max. 200 Artikel in der Tabelle
280	320	15915005
300	335	15915029
300	340	15915036
320	360	15915308
340	380	15915050
365	405	15915346
380	420	15915098
380	430	15915353
400	440	15915360
420	460	15915377
460	500	15915137

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

PR_EC010417_0106_js_DE_02.05.2024