



CHEMRAZ O-Ring FFKM 80 Compound SD625



Chemraz SD625 bietet die beste chemische Beständigkeit von allen Elastomeren. Verbunden mit seiner hervorragenden Heisswasser- und Dampfbeständigkeit liefert es ausgezeichnete Leistungen bei Anwendungen wie Steam-In-Place (SIP), Clean-In-Place (CIP) und Water-For-Injection (WFI). Neben dem exzellenten Druckverformungsrest verfügt es über eine, für Perfluorelastomere, sehr geringe thermische Ausdehnungen. Dieser Chemraz Typ entspricht der FDA 21 CFR 177.2400, erfüllt die USP Class VI und entspricht den Kriterien für ein Rubber Class I Produkt gemäss den Vorschriften der 3-A Sanitary Standards.

Merkmale

Material: FFKM

Farbe: Schwarz

Härte: 80

Compound: SD625

Temperaturbereich: -20 / 260 °C

Innendurchmesser	Schnurdicke	Maß nach AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 Artikel in der Tabelle
0.74	1.02	001	15948405
1.07	1.27	002	15948412
1.24	2.62	102	15948900
1.42	1.52	003	15948429
1.78	1.78	004	15948436
2.06	2.62	103	15948917
2.57	1.78	005	15948443
2.84	2.62	104	15948924
2.9	1.78	006	15948450
3.63	2.62	105	15948931
3.68	1.78	007	15948467
4.42	2.62	106	15948948
4.47	1.78	008	15948474
5.23	2.62	107	15948955
5.28	1.78	009	15948481
5.94	3.53	202	15949679
6.02	2.62	108	15948962
6.07	1.78	010	15948498
7.59	2.62	109	15948979
7.65	1.78	011	15948506
9.12	3.53	204	15949693
9.19	2.62	110	15948986
9.25	1.78	012	15948513
10.69	3.53	205	15949701
10.77	2.62	111	15948993
10.82	1.78	013	15948520
12.29	3.53	206	15949718
12.37	2.62	112	15949004
12.42	1.78	014	15948537
13.87	3.53	207	15949725
13.94	2.62	113	15949011
14	1.78	015	15948544
15.47	3.53	208	15949732

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

PR15150608086387840_DE_29.04.2024

Innendurchmesser	Schnurdicke	Maß nach AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 Artikel in der Tabelle
15.54	2.62	114	15949028
15.6	1.78	016	15948551
17.04	3.53	209	15949749
17.12	2.62	115	15949035
17.17	1.78	017	15948568
18.64	3.53	210	15949756
18.72	2.62	116	15949042
18.77	1.78	018	15948575
20.22	3.53	211	15949763
20.29	2.62	117	15949059
20.35	1.78	019	15948582
21.82	3.53	212	15949770
21.89	2.62	118	15949066
21.95	1.78	020	15948599
23.39	3.53	213	15949787
23.47	2.62	119	15949073
23.52	1.78	021	15948607
24.99	3.53	214	15949794
25.07	2.62	120	15949080
25.12	1.78	022	15948614
26.57	3.53	215	15949802
26.7	1.78	023	15948621
28.17	3.53	216	15949819
28.24	2.62	122	15949097
28.3	1.78	024	15948638
29.74	3.53	217	15949826
29.82	2.62	123	15949105
29.87	1.78	025	15948645
31.34	3.53	218	15949833
31.42	2.62	124	15949112
31.47	1.78	026	15948652
32.92	3.53	219	15949840
32.99	2.62	125	15949129
33.05	1.78	027	15948669
34.52	3.53	220	15949857
34.59	2.62	126	15949136
34.65	1.78	028	15948676
36.09	3.53	221	15949864
36.17	2.62	127	15949143
37.69	3.53	222	15949871
37.77	2.62	128	15949150
37.82	1.78	029	15948683
39.34	2.62	129	15949167
40.87	3.53	223	15949888
40.94	2.62	130	15949174
41	1.78	030	15948690
42.52	2.62	131	15949181
44.04	3.53	224	15949895
44.12	2.62	132	15949198
44.17	1.78	031	15948708
45.69	2.62	133	15949206
47.22	3.53	225	15949903
47.29	2.62	134	15949213

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 2/5

PRI15155068086387840_DE_29.04.2024

Innendurchmesser	Schnurdicke	Maß nach AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 Artikel in der Tabelle
47.35	1.78	032	15948715
48.9	2.62	135	15949220
50.39	3.53	226	15949910
50.47	2.62	136	15949237
50.52	1.78	033	15948722
52.07	2.62	137	15949244
53.57	3.53	227	15949927
53.64	2.62	138	15949251
53.7	1.78	034	15948739
55.25	2.62	139	15949268
56.74	3.53	228	15949934
56.82	2.62	140	15949275
56.87	1.78	035	15948746
58.42	2.62	141	15949282
59.92	3.53	229	15949941
59.99	2.62	142	15949299
60.05	1.78	036	15948753
61.6	2.62	143	15949307
63.09	3.53	230	15949958
63.17	2.62	144	15949314
63.22	1.78	037	15948760
64.77	2.62	145	15949321
66.27	3.53	231	15949965
66.34	2.62	146	15949338
66.4	1.78	038	15948777
67.95	2.62	147	15949345
69.44	3.53	232	15949972
69.52	2.62	148	15949352
69.57	1.78	039	15948784
71.12	2.62	149	15949369
72.62	3.53	233	15949989
72.69	2.62	150	15949376
72.75	1.78	040	15948791
75.79	3.53	234	15949996
75.87	2.62	151	15949383
75.92	1.78	041	15948809
78.97	3.53	235	15950006
82.14	3.53	236	15950013
82.22	2.62	152	15949390
82.27	1.78	042	15948816
85.32	3.53	237	15950020
88.49	3.53	238	15950037
88.57	2.62	153	15949408
88.62	1.78	043	15948823
91.67	3.53	239	15950044
94.84	3.53	240	15950051
94.92	2.62	154	15949415
94.97	1.78	044	15948830
98.02	3.53	241	15950068
101.19	3.53	242	15950075
101.27	2.62	155	15949422
101.32	1.78	045	15948847
104.37	3.53	243	15950082

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

PRI15150608086387840_DE_29.04.2024

Innendurchmesser	Schnurdicke	Maß nach AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 Artikel in der Tabelle
107.54	3.53	244	15950099
107.62	2.62	156	15949439
107.67	1.78	046	15948854
110.72	3.53	245	15950107
113.89	3.53	246	15950114
113.97	2.62	157	15949446
114.02	1.78	047	15948861
117.07	3.53	247	15950121
120.24	3.53	248	15950138
120.32	2.62	158	15949453
120.37	1.78	048	15948878
123.42	3.53	249	15950145
126.59	3.53	250	15950152
126.67	2.62	159	15949460
126.72	1.78	049	15948885
129.77	3.53	251	15950169
132.94	3.53	252	15950176
133.02	2.62	160	15949477
133.07	1.78	050	15948892
136.12	3.53	253	15950183
139.29	3.53	254	15950190
139.37	2.62	161	15949484
142.47	3.53	255	15950208
145.64	3.53	256	15950215
145.72	2.62	162	15949491
148.82	3.53	257	15950222
151.99	3.53	258	15950239
152.07	2.62	163	15949509
158.34	3.53	259	15950246
158.42	2.62	164	15949516
164.69	3.53	260	15950253
164.77	2.62	165	15949523
171.04	3.53	261	15950260
171.12	2.62	166	15949530
177.39	3.53	262	15950277
177.47	2.62	167	15949547
183.74	3.53	263	15950284
183.82	2.62	168	15949554
190.09	3.53	264	15950291
190.17	2.62	169	15949561
196.44	3.53	265	15950309
196.52	2.62	170	15949578
202.79	3.53	266	15950316
202.87	2.62	171	15949585
209.14	3.53	267	15950323
209.22	2.62	172	15949592
215.49	3.53	268	15950330
215.57	2.62	173	15949600
221.84	3.53	269	15950347
221.92	2.62	174	15949617
228.19	3.53	270	15950354
228.27	2.62	175	15949624
234.54	3.53	271	15950361

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

PRI1515060806387840_DE_29.04.2024

Innendurchmesser	Schnurdicke	Maß nach AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 Artikel in der Tabelle
234.62	2.62	176	15949631
240.89	3.53	272	15950378
240.97	2.62	177	15949648
247.24	3.53	273	15950385
247.32	2.62	178	15949655
253.59	3.53	274	15950392
253.67	2.62		15949662

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