



CHEMRAZ O-Ring FFKM 80 Compound 555

Mit einer Einsatztemperatur von bis zu 316°C verfügt der Chemraz Typ 555 über einen breiteren Einsatzbereich und besseren Druckverformungsrest als herkömmliche Perfluorelastomere. Dieser Typ kann in einer Vielzahl von Medien wie Säuren, Heisswasser und Dampf, Methanol, Lösungsmittel und vielen weiteren Medien eingesetzt werden. Dieser Werkstoff erhöht die Prozesssicherheit und Lebensdauer von Anlagen und schützt den Menschen und die Umwelt vor schädlichen Emissionen.

Merkmale

Material: FFKM

Farbe: Schwarz

Härte: 80

Compound: 555

Temperaturbereich: -12 / 316 °C

Innendurchmesser mm	Schnurdicke mm	Maß nach AS568-BS1806-ISO3601	Artikel Max. 200 Artikel in der Tabelle
0.74	1.02	001	15951775
1.07	1.27	002	15951782
1.24	2.62	102	15952273
1.42	1.52	003	15951799
1.78	1.78	004	15951807
2.06	2.62	103	15952280
2.57	1.78	005	15951814
2.84	2.62	104	15952297
2.9	1.78	006	15951821
3.63	2.62	105	15952305
3.68	1.78	007	15951838
4.34	3.53	201	15953050
4.42	2.62	106	15952312
4.47	1.78	008	15951845
5.23	2.62	107	15952329
5.28	1.78	009	15951852
5.94	3.53	202	15953067
6.02	2.62	108	15952336
6.07	1.78	010	15951869
7.52	3.53	203	15953074
7.59	2.62	109	15952343
7.65	1.78	011	15951876
9.12	3.53	204	15953081
9.19	2.62	110	15952350
9.25	1.78	012	15951883
10.69	3.53	205	15953098
10.77	2.62	111	15952367
10.82	1.78	013	15951890
12.29	3.53	206	15953106
12.37	2.62	112	15952374
12.42	1.78	014	15951908
13.87	3.53	207	15953113
13.94	2.62	113	15952381
14	1.78	015	15951915
15.47	3.53	208	15953120
15.54	2.62	114	15952398
15.6	1.78	016	15951922

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

PRI1515068086387838_DE_26.06.2024

Innendurchmesser	Schnurdicke	Maß nach AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 Artikel in der Tabelle
17.04	3.53	209	15953137
17.12	2.62	115	15952406
17.17	1.78	017	15951939
18.64	3.53	210	15953144
18.72	2.62	116	15952413
18.77	1.78	018	15951946
20.22	3.53	211	15953151
20.29	2.62	117	15952420
20.35	1.78	019	15951953
21.82	3.53	212	15953168
21.89	2.62	118	15952437
21.95	1.78	020	15951960
23.39	3.53	213	15953175
23.47	2.62	119	15952444
23.52	1.78	021	15951977
24.99	3.53	214	15953182
25.07	2.62	120	15952451
25.12	1.78	022	15951984
26.57	3.53	215	15953199
26.64	2.62	121	15952468
26.7	1.78	023	15951991
28.17	3.53	216	15953207
28.24	2.62	122	15952475
28.3	1.78	024	15952002
29.74	3.53	217	15953214
29.82	2.62	123	15952482
29.87	1.78	025	15952019
31.34	3.53	218	15953221
31.42	2.62	124	15952499
31.47	1.78	026	15952026
32.92	3.53	219	15953238
32.99	2.62	125	15952507
33.05	1.78	027	15952033
34.52	3.53	220	15953245
34.59	2.62	126	15952514
34.65	1.78	028	15952040
36.09	3.53	221	15953252
36.17	2.62	127	15952521
37.69	3.53	222	15953269
37.77	2.62	128	15952538
37.82	1.78	029	15952057
39.34	2.62	129	15952545
40.87	3.53	223	15953276
40.94	2.62	130	15952552
41	1.78	030	15952064
42.52	2.62	131	15952569
44.04	3.53	224	15953283
44.12	2.62	132	15952576
44.17	1.78	031	15952071
45.69	2.62	133	15952583
47.22	3.53	225	15953290
47.29	2.62	134	15952590
47.35	1.78	032	15952088

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

PRI1515068086387838_DE_26.06.2024

Innendurchmesser	Schnurdicke	Maß nach AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 Artikel in der Tabelle
48.9	2.62	135	15952608
50.39	3.53	226	15953308
50.47	2.62	136	15952615
50.52	1.78	033	15952095
52.07	2.62	137	15952622
53.57	3.53	227	15953315
53.64	2.62	138	15952639
53.7	1.78	034	15952103
55.25	2.62	139	15952646
56.74	3.53	228	15953322
56.82	2.62	140	15952653
56.87	1.78	035	15952110
58.42	2.62	141	15952660
59.92	3.53	229	15953339
59.99	2.62	142	15952677
60.05	1.78	036	15952127
61.6	2.62	143	15952684
63.09	3.53	230	15953346
63.17	2.62	144	15952691
63.22	1.78	037	15952134
64.77	2.62	145	15952709
66.27	3.53	231	15953353
66.34	2.62	146	15952716
66.4	1.78	038	15952141
67.95	2.62	147	15952723
69.44	3.53	232	15953360
69.52	2.62	148	15952730
69.57	1.78	039	15952158
71.12	2.62	149	15952747
72.62	3.53	233	15953377
72.69	2.62	150	15952754
72.75	1.78	040	15952165
75.79	3.53	234	15953384
75.87	2.62	151	15952761
75.92	1.78	041	15952172
78.97	3.53	235	15953391
82.14	3.53	236	15953409
82.22	2.62	152	15952778
82.27	1.78	042	15952189
85.32	3.53	237	15953416
88.49	3.53	238	15953423
88.57	2.62	153	15952785
88.62	1.78	043	15952196
91.67	3.53	239	15953430
94.84	3.53	240	15953447
94.92	2.62	154	15952792
94.97	1.78	044	15952204
98.02	3.53	241	15953454
101.19	3.53	242	15953461
101.27	2.62	155	15952800
101.32	1.78	045	15952211
104.37	3.53	243	15953478
107.54	3.53	244	15953485

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

PRI1515068086387838_DE_26.06.2024

Innendurchmesser	Schnurdicke	Maß nach AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 Artikel in der Tabelle
107.62	2.62	156	15952817
107.67	1.78	046	15952228
110.72	3.53	245	15953492
113.89	3.53	246	15953500
113.97	2.62	157	15952824
114.02	1.78	047	15952235
117.07	3.53	247	15953517
120.24	3.53	248	15953524
120.32	2.62	158	15952831
120.37	1.78	048	15952242
123.42	3.53	249	15953531
126.59	3.53	250	15953548
126.67	2.62	159	15952848
126.72	1.78	049	15952259
129.77	3.53	251	15953555
132.94	3.53	252	15953562
133.02	2.62	160	15952855
133.07	1.78	050	15952266
136.12	3.53	253	15953579
139.29	3.53	254	15953586
139.37	2.62	161	15952862
142.47	3.53	255	15953593
145.64	3.53	256	15953601
145.72	2.62	162	15952879
148.82	3.53	257	15953618
151.99	3.53	258	15953625
152.07	2.62	163	15952886
158.34	3.53	259	15953632
158.42	2.62	164	15952893
164.69	3.53	260	15953649
164.77	2.62	165	15952901
171.04	3.53	261	15953656
171.12	2.62	166	15952918
177.39	3.53	262	15953663
177.47	2.62	167	15952925
183.74	3.53	263	15953670
183.82	2.62	168	15952932
190.09	3.53	264	15953687
190.17	2.62	169	15952949
196.44	3.53	265	15953694
196.52	2.62	170	15952956
202.79	3.53	266	15953702
202.87	2.62	171	15952963
209.14	3.53	267	15953719
209.22	2.62	172	15952970
215.49	3.53	268	15953726
215.57	2.62	173	15952987
221.84	3.53	269	15953733
221.92	2.62	174	15952994
228.19	3.53	270	15953740
228.27	2.62	175	15953005
234.54	3.53	271	15953757
234.62	2.62	176	15953012

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

PRI1515068086387838_DE_26.06.2024

Innendurchmesser	Schnurdicke	Maß nach AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 Artikel in der Tabelle
240.97	2.62	177	15953029
247.32	2.62	178	15953036
253.67	2.62		15953043

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