



TEFLEX O-Ring Teflex® FEP/Silikon



Amerikanisch-/Britischer Standard AN/BS. Umhüllte O-Ringe bestehen aus einem Elastomer-Kern, welcher nahtlos mit einer FEP-Hülle umhüllt ist. Umhüllte O-Ringe bieten einen nahezu unbegrenzten Schutz gegen chemisch aggressive Medien. Die Elastomer-Einlage gewährleistet eine gute Anpressung und einwandfreie statische Abdichtung.

Produkteigenschaften

- Hohe chemische Beständigkeit aufgrund der FEP-Umhüllung
- Temperaturbereich von -60°C bis +200°C
- Antiadhäsive Eigenschaften, kein Haften an der Oberfläche (Stick-slip)
- FDA-Konformität nach 177.1550
- Tiefe Dampf-Permeabilität und Wasserabsorption
- Guter Druckverformungsrest

Merkmale

Material: FEP/VMQ

Farbe: Rot-Transparent

Härte: 90

Compound: 900554

Temperaturbereich: -60 / 200 °C

Zulassung/Konformität: USP, REACH, EC1935/2004,
FDA 21 CFR 177.2600

Anwendung

- Empfohlen in: Chemie, Lebensmittel und Getränke, Petrochemie und Raffinerien, Pharmaindustrie, Halbleiter, Hightech und Optik

Innendurchmesser	Schnurdicke	Maß nach AS568-BS1806-ISO3601	Maß nach DIN11864	Artikel
mm	mm			Max. 200 Artikel in der Tabelle
14	2.5			10026987
20	2.5			11233013
25	2.5			10026988
75	5			11237321
320	5			11160062
950	8			11246665
				11240610
				11236079
8	1.6			10026944
8	2			10026925
9.25	1.78	012		11225199
10	2			11016245
10	2.5			11162421
10.77	2.62	111		10026831
15	2			11066419
16	2.5			11162422

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

Innendurchmesser	Schnurdicke	Maß nach AS568-BS1806-ISO3601	Maß nach DIN11864	Artikel
mm	mm			Max. 200 Artikel in der Tabelle
17.12	2.62	115		10026835
18	2			11464026
18.64	3.53	210		10026863
18.72	2.62	116		10026836
20	3			10026927
20.29	2.62	117		10026820
21.82	3.53	212		10026865
21.95	1.78	020		11280144
24	2			11160877
24.99	3.53	214		10026867
25	2			10026929
25.12	1.78	022		11195355
26.34	5.33	319		11348755
26.57	3.53	215		10026868
28.17	3.53	216		10026869
29	3			11351450
29.51	5.33	321		11449299
29.74	3.53	217		10026870
30	3			10026930
31.34	3.53	218		10026871
32	4			11120966
32.92	3.53	219		10026872
32.99	2.62	125		10026808
34.52	3.53	220		10026873
36.17	2.62	127		10026843
37.69	3.53	222		10026875
40	3			11160654
40	5		DIN118641-DN40	11103254
40.64	5.33	326		11122347
40.87	3.53	223		10026876
40.94	2.62	130		10026846
42	3			11179625
42.52	2.62	131		10026847
44.04	3.53	224		10026877
45.69	2.62	133		11130215
46.99	5.33	328		10026901
47.22	3.53	225		10026878
50.39	3.53	226		10026879
52.07	2.62	137		10026850
55	3			11197069
59	3			11092790
59.69	5.33	332		10026905
59.92	3.53	229		10026882
60	3			11130662
62	4			11164813
62.87	5.33	333		10026906
63.09	3.53	230		10026883
63.22	1.78	037		11072084
64	2.5			11312394
66	4			11352856
68	5		DIN118641-DN65	11225897
69.22	5.33	335		10026908

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)

Innendurchmesser	Schnurdicke	Maß nach AS568-BS1806-ISO3601	Maß nach DIN11864	Artikel
mm	mm			Max. 200 Artikel in der Tabelle
69.44	3.53	232		10026885
70	3			11112064
71.12	2.62	149		10026858
72.39	5.33	336		10026909
72.69	2.62	150		11307114
75	4			11026034
75.57	5.33	337		10026910
75.79	3.53	234		10026827
78.97	3.53	235		10026887
80	5			10026940
81.92	5.33	339		10026912
82.14	3.53	236		11014300
82.22	2.62	152		11203035
84	3			11278197
85	4			11160780
85	5			10026941
85.32	3.53	237		10026888
90	5			10026942
91.44	5.33	342		10026915
94.62	5.33	343		11084597
94.84	3.53	240		11066713
94.92	2.62	154		11075547
97.79	5.33	344		10026916
100	4			11282301
100.97	5.33	345		11321153
101.27	2.62	155		10026860
102	5		DIN118641-DN100	11103260
104.37	3.53	243		10026890
107.62	2.62	156		10026861
110	3			11076336
110	4			11026033
115	5			11022884
118	4			11277056
120	5			11093356
120.02	5.33	351		11022445
120.32	2.62	158		11027560
122	6			10026948
123.42	3.53	249		11278715
125	5			10026949
126.67	2.62	159		11185545
129.54	5.33	354		11100878
133.02	2.62	160		11042492
137	6			11240899
139.07	5.33	357		11175296
139.07	6.99	433		11073919
142.47	3.53	255		11061268
145.42	5.33	359		11045137
145.64	3.53	256		10026893
148.59	5.33	360		11026377
148.82	3.53	257		11014303
150	3			11044876
150	4			11081499

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)

Innendurchmesser	Schnurdicke	Maß nach AS568-BS1806-ISO3601	Maß nach DIN11864	Artikel
mm	mm			Max. 200 Artikel in der Tabelle
150	5			10026952
151.77	5.33	361		11208603
151.77	6.99	437		11115253
151.99	3.53	258		10026809
158.12	5.33	362		11024010
158.12	6.99	438		11086425
158.34	3.53	259		10026894
160	3			11098178
162	6			11353927
164.47	5.33	363		11348659
164.69	3.53	260		11162293
165	5			11156784
170	5			10026954
172	4			11252568
177.17	5.33	365		11235120
177.39	3.53	262		11082737
180	5			10026955
183.52	5.33	366		11046750
183.52	6.99	442		10026812
183.74	3.53	263		11014305
185	5			11053515
189.87	5.33	367		11063562
189.87	6.99	443		11463341
190	3			10026956
190	5			10026957
190	6			10026958
196.44	3.53	265		11107964
200	3			11202129
202.57	5.33	369		11059392
202.57	6.99	445		11009272
202.79	3.53	266		11102362
207	8			11105851
209.14	3.53	267		11151337
210	6			10026962
215	5			11179710
215.27	5.33	371		10026920
215.27	6.99	446		11031500
220	5			11340866
220	8			11259808
221.62	5.33	372		11058835
221.92	2.62	174		11112049
222	4			11252567
227.97	5.33	373		11073113
227.97	6.99	447		11022784
230	4			11044849
230	5			10026964
235	3.5			10026995
235	6			11049780
240.67	5.33	375		11013762
240.67	6.99	448		11049071
250	6.3			10026997
278.77	5.33	379		11064357

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)

Innendurchmesser	Schnurdicke	Maß nach AS568-BS1806-ISO3601	Maß nach DIN11864	Artikel
mm	mm			Max. 200 Artikel in der Tabelle
278.99	3.53	276		11168166
285	4			11158132
304.17	6.99	453		11079352
304.39	3.53	278		11112094
315	5			10026974
316.87	6.99	454		11044125
317.3	5.33			11291114
320	6			10026975
330	8			11314925
365	3			10026979
370	2.5			10027000
393.07	6.99	460		11142443
440	4			11160911
450	8			11338059
480	6.99			11097851
494.16	6.99	468		11134114
500	8			11387553
506.86	6.99	469		10026816
507	8			11070355
532.26	6.99	470		10026817
595	8			11292437
600	8			11174111
607	8			11116343
609	8			11065483
640	6			11352910
658.88	6.99	475		11049111
720	6.99			11426569

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