



## ERIKS O-ring (joint torique) Silicone 70 Compound 714177



Ce joint torique en silicone couleur rouille de la marque ERIKS assure l'étanchéité aux denrées alimentaires dans les applications statiques et dynamiques lentes. Ce produit dispose notamment de certifications européennes (CE1935), américaines (FDA) et chinoises. Il est également souvent utilisé dans des applications à basses ou hautes températures (chambres froides ou fours, par exemple). Le VMQ est un meilleur choix que le FKM sur le plan économique.

### Caractéristiques

**Matériau:** VMQ

**Couleur:** Rouge brun

**Dureté:** 70

**Compound:** 714177

**Plage de température:** -60 / 220 °C

**Approbation/Conformité:** AfPS GS (PAK), Chinese Food GB, FDA 21 CFR 177.2600, EC1935/2004, REACH

### Application

- Résistance à la température  
Ce joint torique en VMQ peut être utilisé dans une large plage de températures, à savoir entre -60 °C et +220 °C.

#### Pression maximale

Le mélange 71477 possède une dureté de 70 sur l'échelle Shore A. Il est ainsi adapté aux applications avec une pression maximale de 80 bars. Il est également important de tenir compte des consignes du graphique ci-dessous. Ce graphique indique le lien entre la dureté, la pression, la gorge et le jeu d'extrusion. Attention : lors de l'utilisation d'un joint torique en VMQ, le jeu d'extrusion peut ne pas être aussi grand que ce qui est indiqué dans le graphique. Lors de l'utilisation d'un joint torique en silicone, il est nécessaire de diviser par deux le jeu d'extrusion indiqué.

Utilisez des bagues anti-extrusion de la marque ERIKS pour réduire le jeu d'extrusion. Il est important de toujours utiliser des bagues anti-extrusion dans les applications dynamiques lentes à une pression de 50 bars ou plus.

#### Résistance aux produits chimiques

Ce joint torique en silicone résiste à l'ozone et aux rayons UV. Ce matériau est également adapté aux applications avec des huiles et des graisses animales et végétales. Il ne résiste pas aux huiles et graisses minérales. Recommandé dans: Aliments et boissons

Diamètre intérieur	Diamètre du cordon	Dimension selon AS568-BS1806-ISO3601	Dimension selon DIN11864	Article
mm	mm			Max. 200 articles dans le tableau
1.07	1.27	002		15168469
1.42	1.52	003		15168476
1.78	1.78	004		10295344

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Diamètre intérieur	Diamètre du cordon	Dimension selon AS568-BS1806-ISO3601	Dimension selon DIN11864	Article
mm	mm			Max. 200 articles dans le tableau
2.2	1.6			15168298
2.57	1.78	005		10295351
2.6	1.9			15168267
2.9	1.78	006		10295368
3.68	1.78	007		10295375
4.2	1.9			15168274
4.42	2.62	106		15168508
4.47	1.78	008		10295382
5.28	1.78	009		10295399
5.7	1.9			15168236
6.07	1.78	010		10295407
6.75	1.78			10295421
7.2	1.9			15168281
7.65	1.78	011		10295438
8.9	1.9			15168243
9	2.2			15168445
9.12	3.53	204		15168539
9.19	2.62	110		10295692
9.25	1.78	012		10295452
9.92	2.62			10295700
10.5	2.7			15168306
10.77	2.62	111		10295717
10.82	1.78	013		10295469
11.89	1.98	906		15168546
11.91	2.62			10295724
12.37	2.62	112		10295731
12.42	1.78	014		10295483
13.1	2.62			10295748
13.94	2.62	113		10295755
14	1.78	015		10295508
15.08	2.62			10295762
15.1	2.7			15168452
15.54	2.62	114		10295779
15.6	1.78	016		10295522
17.12	2.62	115		10295793
17.17	1.78	017		10295546
18.3	3.6			15168553
18.64	3.53	210		10296183
18.72	2.62	116		10295818
18.77	1.78	018		10295560
20.22	3.53	211		10296190
20.29	2.62	117		10295825
20.35	1.78	019		10295577
21.82	3.53	212		10296208
21.89	2.62	118		10295849
21.95	1.78	020		10295609
22	3			15168212
23	3.6			15168229
23.39	3.53	213		10296215
23.47	2.62	119		10295863
23.52	1.78	021		10295616
24.99	3.53	214		10296222

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Diamètre intérieur	Diamètre du cordon	Dimension selon AS568-BS1806-ISO3601	Dimension selon DIN11864	Article
mm	mm			Max. 200 articles dans le tableau
25.07	2.62	120		10295887
25.12	1.78	022		10295623
26.57	3.53	215		10296239
26.64	2.62	121		10295894
26.7	1.78	023		10295630
28.17	3.53	216		10296246
28.24	2.62	122		10295902
28.3	1.78	024		10295647
29.74	3.53	217		10296253
29.82	2.62	123		10295919
29.87	1.78	025		10295654
31.34	3.53	218		10296260
31.42	2.62	124		10295926
31.47	1.78	026		10295661
32.92	3.53	219		10296277
32.99	2.62	125		10295933
33.05	1.78	027		10295678
34.52	3.53	220		10296284
34.59	2.62	126		10295940
36.09	3.53	221		10296291
36.17	2.62	127		10295957
37.47	5.33	325		10297023
37.69	3.53	222		10296309
37.77	2.62	128		10295964
37.82	1.78	029		15168560
39.34	2.62	129		10295971
40.64	5.33	326		10297030
40.87	3.53	223		10296323
40.94	2.62	130		10295988
41	1.78	030		15168250
42.52	2.62	131		10295995
42.86	3.53			10296347
43.82	5.33	327		10297047
44.04	3.53	224		10296354
44.12	2.62	132		10296006
45.69	2.62	133		10296013
47.22	3.53	225		10296385
47.29	2.62	134		10296020
48.9	2.62	135		10296037
50.17	5.33	329		10297061
50.39	3.53	226		10296400
50.47	2.62	136		10296044
52.07	2.62	137		10296051
52.39	3.53			10296424
53.34	5.33	330		10297078
53.57	3.53	227		10296431
53.64	2.62	138		10296068
53.7	1.78	034		15168483
55.25	2.62	139		10296075
56.74	3.53	228		10296448
58.42	2.62	141		10296099
59.69	5.33	332		10297092

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Diamètre intérieur	Diamètre du cordon	Dimension selon AS568-BS1806-ISO3601	Dimension selon DIN11864	Article
mm	mm			Max. 200 articles dans le tableau
59.92	3.53	229		10296462
59.99	2.62	142		10296107
61.6	2.62	143		15168515
62.87	5.33	333		10297100
63.09	3.53	230		10296486
63.17	2.62	144		10296121
66.04	5.33	334		10297117
66.27	3.53	231		10296525
66.34	2.62	146		10296145
66.4	1.78	038		15168490
69.22	5.33	335		10297124
69.44	3.53	232		10296549
69.52	2.62	148		10296169
71.12	2.62	149		10296176
71.44	3.53			10296556
72.39	5.33	336		10297131
72.62	3.53	233		10296563
72.69	2.62	150		15168522
75.57	5.33	337		10297155
75.79	3.53	234		10296587
78.74	5.33	338		10297162
78.97	3.53	235		10296594
81.92	5.33	339		10297179
82.14	3.53	236		10296602
85.09	5.33	340		10297186
88.27	5.33	341		10297193
88.49	3.53	238		10296626
91.44	5.33	342		10297218
91.67	3.53	239		10296633
94.62	5.33	343		10297225
94.84	3.53	240		10296640
97.79	5.33	344		10297232
98.02	3.53	241		10296657
100.97	5.33	345		10297256
101.19	3.53	242		10296664
104.14	5.33	346		10297263
104.37	3.53	243		10296671
107.32	5.33	347		10297270
110.49	5.33	348		10297294
110.72	3.53	245		10296695
113.67	6.99	425		10297403
116.84	6.99	426		10297427
120.02	6.99	427		10297434
126.37	6.99	429		10297458
129.54	6.99	430		15168320
129.77	3.53	251		10296758
135.89	6.99	432		15168337
139.07	6.99	433		10297489
145.42	6.99	435		10297504
148.59	6.99	436		10297511
151.77	6.99	437		10297528
151.99	3.53	258		15168313

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Diamètre intérieur mm	Diamètre du cordon mm	Dimension selon AS568- BS1806-ISO3601	Dimension selon DIN11864	Article
158.12	6.99	438		10297542
158.34	3.53	259		10296828
164.47	6.99	439		10297566
164.69	3.53	260		10296835
170.82	5.33	364		10369935
171.04	3.53	261		10296842
177.39	3.53	262		10296859
183.52	6.99	442		10297597
183.74	3.53	263		10296873
189.87	6.99	443		10297605
190.09	3.53	264		10296897
196.22	6.99	444		15168344
196.44	3.53	265		10296929
202.57	6.99	445		10297636
202.79	3.53	266		10296936
215.27	6.99	446		10297643
215.49	3.53	268		10296950
221.84	3.53	269		10296967
227.97	6.99	447		10297667
228.19	3.53	270		10296974
234.54	3.53	271		10296981
240.67	6.99	448		10297681
240.89	3.53	272		10296998
247.24	3.53	273		10297009
253.37	6.99	449		10297698
253.59	3.53	274		10297016
266.07	6.99	450		10297706
278.77	6.99	451		15168351
291.47	6.99	452		10297737
329.57	6.99	455		15168368
342.27	6.99	456		10297799
354.97	6.99	457		15168375
367.67	6.99	458		10297814
380.37	6.99	459		15168382
393.07	6.99	460		10297838
405.26	6.99	461		15168399
430.66	6.99	463		15168407
456.06	6.99	465		15168414
468.76	6.99	466		15168421
494.16	6.99	468		15168438

Max. 200 articles dans le tableau

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.