



ERIKS O-ring Silicone 70 Compound 714177



Met de roestkleurige siliconen O-ring van ERIKS dicht je voedingsmiddelen in statische en trage, dynamische toepassingen af. Dit product heeft namelijk Europese (EC1935), Amerikaanse (FDA) en Chinese certificaten. Verder wordt het veel gebruikt in toepassingen met lage of hoge temperaturen (bijvoorbeeld koelingen of ovens). VMQ is, in vergelijking met FKM, economisch een betere keuze.

Kenmerken

Materiaal: VMQ

Kleur: Roodbruin

Hardheid: 70

Compound: 714177

Temperatuurgebied: -60 / 220 °C

Goedkeuring/regelgeving: AfPS GS (PAK), REACH, EC1935/2004, Chinese Food GB, FDA 21 CFR 177.2600

Toepassing

- Temperatuurbestendigheid
Deze O-ring van VMQ heeft een groot temperatuurbereik, namelijk van -60°C tot +220°C.

Maximale druk

Compound 71477 heeft een hardheid van 70 Shore A. Het is dus geschikt voor toepassingen met een maximale druk van 80 bar. Verder is het belangrijk dat je rekening houdt met de voorschriften uit de grafiek (zie productfoto's). Deze grafiek toont de relatie tussen hardheid, druk en de afmetingen van de groef en de afdichtingsspleet. Let wel op, want de afdichtingsspleet mag bij VMQ niet zo groot zijn als in de tabel staat aangegeven. Bij siliconen is het namelijk nodig om het aangegeven formaat van de afdichtingsspleet door twee te delen.

Je verkleint de afdichtingsspleet met back-upringen van ERIKS. In trage, dynamische toepassingen met een druk van 50 bar of hoger is het altijd belangrijk om back-upringen te gebruiken.

Chemische bestendigheid

Deze siliconen O-ring is ozon- en UV-bestendig. Verder is dit materiaal geschikt voor toepassingen met dierlijke en plantaardige oliën en vetten. Het is niet bestand tegen minerale oliën en vetten. Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Inwendige diameter	Snoerdikte	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601	Maat volgens DIN11864	Artikel
mm	mm			Max. 200 artikelen in de tabel
1.07	1.27	002		10026370
1.42	1.52	003		10026371
1.78	1.02			10026401
1.78	1.78	004		10026372
2.2	1.6			10026315
2.57	1.78	005		10026373
2.6	1.9			10026312
2.9	1.78	006		10026317
3.68	1.78	007		10026374

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter	Snoerdikte	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601	Maat volgens DIN11864	Artikel
mm	mm			Max. 200 artikelen in de tabel
4.2	1.9			10026313
4.42	2.62	106		10026385
4.47	1.78	008		10026375
4.7	1.42	901		10026364
5.28	1.78	009		10026376
5.7	1.9			10026306
6.02	2.62	108		10026425
6.07	1.78	010		10026377
7.2	1.9			10026314
7.65	1.78	011		10026378
8.9	1.9			10026307
8.9	2.7			10026308
9	2.2			10026365
9.12	3.53	204		10026394
9.19	2.62	110		10026318
9.25	1.78	012		10026379
10.5	2.7			10026316
10.77	2.62	111		10026427
10.82	1.78	013		10026402
11.89	1.98	906		10026398
12.29	3.53	206		10026470
12.37	2.62	112		10026428
12.42	1.78	014		10026403
13.6	2.7			10026366
13.87	3.53	207		10026471
13.94	2.62	113		10026429
14	1.78	015		10026309
15.1	2.7			10026367
15.47	3.53	208		10026472
15.54	2.62	114		10026430
15.6	1.78	016		10026380
17.04	3.53	209		10026473
17.12	2.62	115		10026431
17.17	1.78	017		10026404
18.3	3.6			10026400
18.64	3.53	210		10026474
18.72	2.62	116		10026432
18.77	1.78	018		10026405
19.18	2.46	910		10026399
19.8	3.6			10026368
20.22	3.53	211		10026475
20.29	2.62	117		10026386
20.35	1.78	019		10026406
21.82	3.53	212		10026476
21.89	2.62	118		10026387
21.95	1.78	020		10026407
23	3.6			10026305
23.39	3.53	213		10026477
23.47	2.62	119		10026433
23.52	1.78	021		10026408
24.99	3.53	214		10026478
25.07	2.62	120		10026434

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter	Snoerdikte	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601	Maat volgens DIN1864	Artikel
mm	mm			Max. 200 artikelen in de tabel
25.12	1.78	022		10026409
26.57	3.53	215		10026479
26.64	2.62	121		10026435
26.7	1.78	023		10026381
28.17	3.53	216		10026480
28.24	2.62	122		10026436
28.3	1.78	024		10026382
29.74	3.53	217		10026481
29.82	2.62	123		10026437
29.87	1.78	025		10026410
31.34	3.53	218		10026482
31.42	2.62	124		10026438
31.47	1.78	026		10026411
32.92	3.53	219		10026483
32.99	2.62	125		10026311
33.05	1.78	027		10026412
34.52	3.53	220		10026484
34.59	2.62	126		10026388
34.65	1.78	028		10026413
35.6	3.6			10026369
36.09	3.53	221		10026485
36.17	2.62	127		10026439
37.69	3.53	222		10026486
37.77	2.62	128		10026440
37.82	1.78	029		10026414
39.34	2.62	129		10026441
40.87	3.53	223		10026487
40.94	2.62	130		10026442
41	1.78	030		10026310
42.52	2.62	131		10026443
44.04	3.53	224		10026488
44.12	2.62	132		10026444
44.17	1.78	031		10026415
45.69	2.62	133		10026389
47.22	3.53	225		10026489
47.29	2.62	134		10026390
47.35	1.78	032		10026416
48.9	2.62	135		10026391
50.39	3.53	226		10026490
50.47	2.62	136		10026445
50.52	1.78	033		10026417
52.07	2.62	137		10026446
53.57	3.53	227		10026491
53.64	2.62	138		10026447
53.7	1.78	034		10026383
55.25	2.62	139		10026448
56.74	3.53	228		10026492
56.82	2.62	140		10026449
56.87	1.78	035		10026418
58.42	2.62	141		10026450
59.92	3.53	229		10026493
59.99	2.62	142		10026451

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter	Snoerdikte	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601	Maat volgens DIN11864	Artikel
mm	mm			Max. 200 artikelen in de tabel
60.05	1.78	036		10026419
61.6	2.62	143		10026392
63.09	3.53	230		10026494
63.17	2.62	144		10026452
63.22	1.78	037		10026420
64.77	2.62	145		10026453
66.27	3.53	231		10026495
66.34	2.62	146		10026454
66.4	1.78	038		10026384
67.95	2.62	147		10026455
69.44	3.53	232		10026496
69.52	2.62	148		10026456
69.57	1.78	039		10026421
71.12	2.62	149		10026457
72.62	3.53	233		10026497
72.69	2.62	150		10026393
72.75	1.78	040		10026422
75.79	3.53	234		10026395
75.87	2.62	151		10026458
75.92	1.78	041		10026423
78.97	3.53	235		10026498
82.14	3.53	236		10026499
82.22	2.62	152		10026459
85.32	3.53	237		10026500
88.49	3.53	238		10026501
88.57	2.62	153		10026460
91.67	3.53	239		10026502
94.84	3.53	240		10026503
94.92	2.62	154		10026461
98.02	3.53	241		10026504
101.27	2.62	155		10026462
107.62	2.62	156		10026463
113.67	6.99	425		10026320
113.97	2.62	157		10026464
116.84	6.99	426		10026321
120.02	6.99	427		10026322
120.32	2.62	158		10026465
123.19	6.99	428		10026323
126.37	6.99	429		10026324
126.67	2.62	159		10026466
129.54	6.99	430		10026325
132.72	6.99	431		10026326
133.02	2.62	160		10026467
133.07	1.78	050		10026424
135.89	6.99	432		10026327
139.07	6.99	433		10026328
142.24	6.99	434		10026329
145.42	6.99	435		10026330
148.59	6.99	436		10026331
151.77	6.99	437		10026332
151.99	3.53	258		10026319
158.12	6.99	438		10026333

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter	Snoerdikte	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601	Maat volgens DIN11864	Artikel
mm	mm			Max. 200 artikelen in de tabel
164.47	6.99	439		10026334
170.82	6.99	440		10026335
171.12	2.62	166		10026468
177.17	6.99	441		10026336
183.52	6.99	442		10026337
189.87	6.99	443		10026338
190.17	2.62	169		10026469
196.22	6.99	444		10026339
202.57	6.99	445		10026340
215.27	5.33	371		10026397
215.27	6.99	446		10026341
227.97	6.99	447		10026342
240.67	6.99	448		10026343
253.37	6.99	449		10026344
266.07	6.99	450		10026345
278.77	6.99	451		10026346
291.47	6.99	452		10026347
304.17	6.99	453		10026348
329.57	6.99	455		10026349
342.27	6.99	456		10026350
354.97	6.99	457		10026351
367.67	6.99	458		10026352
380.37	6.99	459		10026353
380.59	3.53	281		10026396
393.07	6.99	460		10026354
405.26	6.99	461		10026355
417.96	6.99	462		10026356
430.66	6.99	463		10026357
443.36	6.99	464		10026358
456.06	6.99	465		10026359
468.76	6.99	466		10026360
481.46	6.99	467		10026361
494.16	6.99	468		10026362
506.86	6.99	469		10026363

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.