



ERIKS O-ring EPDM 70 Compound 55985



De zwarte Compound 55985 van ERIKS is speciaal ontwikkeld voor statische en trage, dynamische toepassingen met drinkwater. Deze O-ring is gecertificeerd voor systemen met drinkwater in veel Europese landen (KIWA, WRAS, ACS, UBA, KTW, W270 en Belgaqua), maar ook in de Verenigde Staten (NSF). Zoek je een EPDM O-ring voor de voedingsindustrie? Kies dan voor Compound 559270. Als je een afdichting nodig hebt voor de farmaceutische industrie, gebruik je Compound 559273.

Kenmerken

Materiaal: EPDM

Kleur: Zwart

Hardheid: 70

Compound: 55985

Temperatuurgebied: -45 / 150 °C

Goedkeuring/regelgeving: Swiss LGV 817.02, AfPS GS (PAK), EN681-1 WA-WB-WC-WD, EC1935/2004, ACS, TSCA, WRAS, FDA 21 CFR 177.2600, KIWA-ATA, Belgaqua, UBA Elastomerleitlinie, NSF, DVGW W270, USP

Toepassing

• Temperatuurbestendigheid

Deze EPDM O-ring heeft een temperatuurbereik van -45°C tot +150°C.

Maximale druk

Deze EPDM afdichtingsring heeft een hardheid van 70 Shore A. Daarmee is dit product geschikt voor toepassingen met een druk van maximaal 80 bar. Verder is het belangrijk dat je rekening houdt met de voorschriften uit de grafiek (zie productfoto's). Deze grafiek geeft de relatie aan tussen de hardheid van jouw O-ring, de druk in jouw toepassing, de groefafmetingen en het formaat van de afdichtingsspleet.

Pas je deze O-ring toe in een trage, dynamische toepassing met een druk van 50 bar of hoger? Dan raden wij je aan om back-upringen te gebruiken.

Chemische bestendigheid

Dit EPDM rubber is hét materiaal voor toepassingen met drinkwater. Verder is het goed bestand tegen heet water en stoom.

Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Inwendige diameter	Snoerdikte	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601	Maat volgens DIN11864	Artikel
mm	mm			Max. 200 artikelen in de tabel
1.78	1.78	004		12192159
1.24	2.62	102		12192222
2.57	1.78	005		12192160
2.9	1.78	006		12192161
2.06	2.62	103		12192223
2.84	2.62	104		11624581
3.68	1.78	007		12192162
3.63	2.62	105		12192224
4.47	1.78	008		12192163
4.42	2.62	106		12192225
4.34	3.53	201		12192346
5	1			12192151

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
5.28	1.78	009		12192164
5	2			12192206
5.23	2.62	107		12192226
5	3			12192307
5.94	3.53	202		12192347
6.07	1.78	010		12192165
6.02	2.62	108		12192227
7.65	1.78	011		12192166
7.59	2.62	109		12192228
7.52	3.53	203		12192348
9.25	1.78	012		12192167
9.19	2.62	110		12192229
9.12	3.53	204		12192349
10	1			12192152
10.82	1.78	013		12192168
10	2			12192207
10.77	2.62	111		12192230
10	3			12192308
10.69	3.53	205		12192350
12.42	1.78	014		12192169
12	2			12192208
12	3.5		DIN118641-DN10	12192328
12.29	3.53	206		12192351
13.94	2.62	113		12192232
13.87	3.53	207		12192352
14	1.78	015		12192170
14	2			12092302
15	1			12192153
15.6	1.78	016		12192171
15	2			12192209
15	3			12192309
15.47	3.53	208		12192353
17.17	1.78	017		12192172
17.12	2.62	115		12192244
17.04	3.53	209		12192354
18.77	1.78	018		12192173
18.72	2.62	116		12192245
18	3			12192310
18.2	3			12192311
18	3.5		DIN118641-DN15	12192329
18.64	3.53	210		12192355
19.2	3			12192312
20.35	1.78	019		12192174
20	2			12192210
20.29	2.62	117		12192246
20	3			12192313
20	3.5			12192330
20.22	3.53	211		12192356
21.95	1.78	020		12192175
21.89	2.62	118		12192247
21.82	3.53	212		12192357
22	3			12192314

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
22	3.5		DIN18641-DN20	12192331
23.52	1.78	021		12192176
23	2			12192211
23.47	2.62	119		12192248
23.39	3.53	213		12192358
24	3.5			12192332
24.2	3			12192315
24.99	3.53	214		12192359
25	1			12192155
25.12	1.78	022		12192177
25	2			12192212
25.07	2.62	120		12192249
25	3			12192316
26.7	1.78	023		12192178
26.64	2.62	121		12192250
26	3.5			12192343
26.57	3.53	215		12192360
27.5	3			12192317
28.3	1.78	024		12192179
28.24	2.62	122		12192251
28	3			12192318
28	3.5		DIN18641-DN25	12192344
28.17	3.53	216		12192361
29.87	1.78	025		12192180
29.82	2.62	123		12192252
29.74	3.53	217		12192362
30	1			12192156
30	2			12192213
30	3			12192319
31.47	1.78	026		12192181
31.42	2.62	124		12192253
31.34	3.53	218		12192363
32	2			12192214
32.99	2.62	125		12192254
32.2	3			12192320
32.92	3.53	219		12192364
33.05	1.78	027		12192182
34.65	1.78	028		12192183
34.59	2.62	126		12192255
34	3.5			12192345
34.2	3			12192321
34.52	3.53	220		12192365
35	1			12192157
35	2			12192215
35	3			12192322
36.17	2.62	127		12192256
36.09	3.53	221		12192366
37.82	1.78	029		12192184
37.77	2.62	128		12192257
37.69	3.53	222		12192367
39.34	2.62	129		10022556
40	1			12192158

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
40	2			12192216
40.94	2.62	130		12192258
40	3			12192323
40.87	3.53	223		12192368
41	1.78	030		12192185
42.52	2.62	131		12192259
44.17	1.78	031		12192186
44.12	2.62	132		12192260
44.04	3.53	224		12192369
45	2			12192217
45.69	2.62	133		12192261
45	3			12192324
47.35	1.78	032		12192187
47.29	2.62	134		12192262
48.9	2.62	135		12192263
50.52	1.78	033		12192188
50	2			12192218
50.47	2.62	136		12192264
50	3			12192325
52.07	2.62	137		12192265
53.7	1.78	034		12192189
53.64	2.62	138		12192266
55	2			12192219
55.25	2.62	139		12192267
55	3			12192326
56.87	1.78	035		12192190
56.82	2.62	140		12192268
58.42	2.62	141		12192269
59.99	2.62	142		12192270
60.05	1.78	036		12192191
60	2			12192220
60	3			12192327
61.6	2.62	143		12192271
63.22	1.78	037		12192192
63.17	2.62	144		12192272
64.77	2.62	145		12192273
66.4	1.78	038		12192193
66.34	2.62	146		12192274
67.95	2.62	147		12192275
69.57	1.78	039		12192194
69.52	2.62	148		12192276
71.12	2.62	149		12192277
72.75	1.78	040		12192195
72.69	2.62	150		12192278
75.92	1.78	041		12192196
75.87	2.62	151		12192279
82.27	1.78	042		12192197
82.22	2.62	152		12192280
88.62	1.78	043		12192198
88.57	2.62	153		12192281
94.97	1.78	044		12192199
94.92	2.62	154		12192282

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
100	2			12192221
101.32	1.78	045		12192200
101.27	2.62	155		12192283
107.67	1.78	046		12192201
107.62	2.62	156		12192284
113.97	2.62	157		12192285
114.02	1.78	047		12192202
120.37	1.78	048		12192203
120.32	2.62	158		12192286
126.72	1.78	049		12192204
126.67	2.62	159		12192287
133.07	1.78	050		12192205
133.02	2.62	160		12192288
139.37	2.62	161		12192289
145.72	2.62	162		12192290
152.07	2.62	163		12192291
158.42	2.62	164		12192292
164.77	2.62	165		12192293
171.12	2.62	166		12192294
177.47	2.62	167		12192295
183.82	2.62	168		12192296
190.17	2.62	169		12192297
196.52	2.62	170		12192298
202.87	2.62	171		12192299
209.22	2.62	172		12192300
215.57	2.62	173		12192301
221.92	2.62	174		12192302
228.27	2.62	175		12192303
234.62	2.62	176		12192304
240.97	2.62	177		12192305
247.32	2.62	178		12192306

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.