



ERIKS O-ring FKM 90 Compound 514320



Deze zwarte FKM* O-ring van ERIKS is bestand tegen hoge temperaturen en drukken. Dit maakt de afdichting bijvoorbeeld geschikt voor hydraulische systemen of toepassingen met olie en gas. Dit materiaal wordt gebruikt in verschillende industrieën, zoals de chemie, de hydrauliek en de algemene industrie. Ben je op zoek naar een FKM O-ring met een hardheid van 70 of 75 Shore A? Kies dan voor Compound 51414 of 51415.*Je kunt FKM ook kennen van de merknaam Viton.

Kenmerken

Materiaal: FKM

Kleur: Zwart

Hardheid: 90

Compound: 514320

Temperatuurgebied: -20 / 200 °C

Toepassing

- **Temperatuurbestendigheid** Deze O-ring heeft een temperatuurbereik van -20°C to +200°C. Maximale druk Compound 514320 heeft een hardheid van 90 Shore A. In statische toepassingen gebruik je deze O-ring bij een druk van 70 bar of hoger. Daarnaast is het verstandig om back-up ringen van ERIKS aan te schaffen ter ondersteuning. Houd verder rekening 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. Gebruik je deze O-ring in een trage, dynamische toepassing met een druk van 50 bar of hoger? Ook dan is het belangrijk dat je back-upringen gebruikt. Chemische bestendigheid FKM is bestand tegen zuren, basen, oliën en vetten. Het kan ook goed tegen veroudering en UV-straling. Dit materiaal wordt vaak gebruikt in toepassingen met vacuüm. Voor het afdichten van stoom kun je, afhankelijk van de toepassing, beter HNBR of FFKM gebruiken.

Inwendige diameter	Snoerdikte	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 artikelen in de tabel
1.42	1.52	003	10025168
1.78	1.78	004	10025169
2.57	1.78	005	10025170
2.9	1.78	006	10025115
3.68	1.78	007	10025171
4.47	1.78	008	10025172
5.23	2.62	107	10025182
5.28	1.78	009	10025173
6.07	1.78	010	10025174
7.59	2.62	109	10025116
7.65	1.78	011	10025175
9.19	2.62	110	10025117
9.25	1.78	012	10025176
10.77	2.62	111	10025213
10.82	1.78	013	10025192
12.29	3.53	206	10025247
12.37	2.62	112	10025214

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	Artikel
mm	mm		Max. 200 artikelen in de tabel
12.42	1.78	014	10025193
13.94	2.62	113	10025215
14	1.78	015	10025113
15.54	2.62	114	10025216
15.6	1.78	016	10025177
17.12	2.62	115	10025217
17.17	1.78	017	10025194
18.64	3.53	210	10025248
18.72	2.62	116	10025218
18.77	1.78	018	10025195
20.22	3.53	211	10025249
20.29	2.62	117	10025183
20.35	1.78	019	10025196
21.82	3.53	212	10025250
21.89	2.62	118	10025184
21.95	1.78	020	10025197
23.39	3.53	213	10025251
23.47	2.62	119	10025219
23.52	1.78	021	10025198
24.77	5.33	318	10025290
24.99	3.53	214	10025252
25.07	2.62	120	10025220
25.12	1.78	022	10025199
26.57	3.53	215	10025253
26.64	2.62	121	10025221
26.7	1.78	023	10025178
28.17	3.53	216	10025254
28.24	2.62	122	10025222
28.3	1.78	024	10025179
29.74	3.53	217	10025255
29.82	2.62	123	10025223
29.87	1.78	025	10025200
31.34	3.53	218	10025256
31.42	2.62	124	10025224
31.47	1.78	026	10025201
32.69	5.33	323	10025291
32.92	3.53	219	10025257
32.99	2.62	125	10025114
33.05	1.78	027	10025202
34.52	3.53	220	10025258
34.59	2.62	126	10025185
34.65	1.78	028	10025203
36.09	3.53	221	10025259
36.17	2.62	127	10025225
37.47	5.33	325	10025292
37.69	3.53	222	10025260
37.77	2.62	128	10025226
37.82	1.78	029	10025204
39.34	2.62	129	10025227
40.64	5.33	326	10025293
40.87	3.53	223	10025261
40.94	2.62	130	10025228
43.82	5.33	327	10025294

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	Artikel
mm	mm		Max. 200 artikelen in de tabel
44.04	3.53	224	10025262
44.12	2.62	132	10025230
44.17	1.78	031	10025205
45.69	2.62	133	10025186
46.99	5.33	328	10025295
47.22	3.53	225	10025263
47.29	2.62	134	10025187
47.35	1.78	032	10025206
48.9	2.62	135	10025188
50.17	5.33	329	10025296
50.39	3.53	226	10025264
50.47	2.62	136	10025231
50.52	1.78	033	10025207
52.07	2.62	137	10025232
53.34	5.33	330	10025297
53.57	3.53	227	10025265
53.64	2.62	138	10025233
53.7	1.78	034	10025180
55.25	2.62	139	10025234
56.52	5.33	331	10025298
56.74	3.53	228	10025266
56.82	2.62	140	10025235
56.87	1.78	035	10025208
58.42	2.62	141	10025236
59.69	5.33	332	10025299
59.92	3.53	229	10025267
59.99	2.62	142	10025237
60.05	1.78	036	10025209
61.6	2.62	143	10025189
62.87	5.33	333	10025300
63.09	3.53	230	10025268
63.17	2.62	144	10025238
63.22	1.78	037	10025210
64.77	2.62	145	10025239
66.04	5.33	334	10025301
66.27	3.53	231	10025269
66.34	2.62	146	10025240
66.4	1.78	038	10025181
67.95	2.62	147	10025241
69.22	5.33	335	10025302
69.44	3.53	232	10025270
69.52	2.62	148	10025242
69.57	1.78	039	10025211
71.12	2.62	149	10025243
72.39	5.33	336	10025303
72.62	3.53	233	10025271
72.69	2.62	150	10025190
72.75	1.78	040	10025212
75.57	5.33	337	10025304
75.79	3.53	234	10025191
75.87	2.62	151	10025244
78.74	5.33	338	10025305
78.97	3.53	235	10025272

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	Artikel
mm	mm		Max. 200 artikelen in de tabel
81.92	5.33	339	10025306
82.14	3.53	236	10025273
82.22	2.62	152	10025245
85.09	5.33	340	10025307
85.32	3.53	237	10025274
88.27	5.33	341	10025308
88.49	3.53	238	10025275
88.57	2.62	153	10025246
91.44	5.33	342	10025309
91.67	3.53	239	10025276
94.84	3.53	240	10025277
97.79	5.33	344	10025311
98.02	3.53	241	10025278
101.19	3.53	242	10025279
101.27	2.62	155	10025312
107.62	2.62	156	10025313
116.84	6.99	426	10025119
120.02	6.99	427	10025120
123.19	6.99	428	10025121
126.37	6.99	429	10025122
126.59	3.53	250	10025280
129.54	6.99	430	10025123
132.72	6.99	431	10025124
135.89	6.99	432	10025125
139.07	6.99	433	10025126
139.29	3.53	254	10025281
142.24	6.99	434	10025127
145.42	6.99	435	10025128
148.59	6.99	436	10025129
151.77	6.99	437	10025130
151.99	3.53	258	10025118
158.12	6.99	438	10025131
164.47	6.99	439	10025132
164.69	3.53	260	10025282
170.82	6.99	440	10025133
177.17	6.99	441	10025134
177.39	3.53	262	10025283
183.52	6.99	442	10025135
189.87	6.99	443	10025136
190.09	3.53	264	10025284
196.22	6.99	444	10025137
202.57	6.99	445	10025138
202.79	3.53	266	10025285
215.27	6.99	446	10025139
215.49	3.53	268	10025286
227.97	6.99	447	10025140
228.19	3.53	270	10025287
240.67	6.99	448	10025141
240.89	3.53	272	10025288
253.37	6.99	449	10025142
253.59	3.53	274	10025289
266.07	6.99	450	10025143
278.77	6.99	451	10025144

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	Artikel
mm	mm		Max. 200 artikelen in de tabel
291.47	6.99	452	10025145
304.17	6.99	453	10025146
316.87	6.99	454	10025147
342.27	6.99	456	10025148
354.97	6.99	457	10025149
367.67	6.99	458	10025150
380.37	6.99	459	10025151
393.07	6.99	460	10025152
405.26	6.99	461	10025153
417.96	6.99	462	10025154
430.66	6.99	463	10025155
443.36	6.99	464	10025156
456.06	6.99	465	10025157
468.76	6.99	466	10025158
481.46	6.99	467	10025159
494.16	6.99	468	10025160
506.86	6.99	469	10025161
532.26	6.99	470	10025162
557.66	6.99	471	10025163
582.68	6.99	472	10025164
608.08	6.99	473	10025165
633.48	6.99	474	10025166
658.88	6.99	475	10025167

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.