



KALREZ® O-ring FFKM 90 Compound 7090

Deze zwarte O-ring van Kalrez® is geschikt voor het afdichten van stoom en olie in statische en trage, dynamische toepassingen. Dit product is bestand tegen hoge temperaturen en sterke chemicaliën in combinatie met een hoge druk. Het wordt veel gebruikt in de chemische procesindustrie en de offshore olie- en gasindustrie.

Kenmerken

Materiaal: FFKM

Kleur: Zwart

Hardheid: 90

Compound: 7090

Temperatuurgebied: -26 / 325 °C

Toepassing

• Temperatuurbestendigheid

De Kalrez® 7090 O-ring heeft een erg hoog temperatuurbereik, namelijk van -26°C tot +325°C.

Maximale druk

Compound 7090 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 raden we je aan om back-upringen te gebruiken.

Chemische bestendigheid

Dit materiaal heeft een sterke chemische resistentie.

Aanbevolen in: Halfgeleider, high-tech & optisch

Inwendige diameter	Snoerdikte	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 artikelen in de tabel
0.74	1.02	001	12064979
1.07	1.27	002	12064980
1.24	2.62	102	12065022
1.24	2.62	102	11535163
1.42	1.52	003	12064981
1.78	1.78	004	12064982
2.06	2.62	103	11535164
2.57	1.78	005	12064993
2.84	2.62	104	12065023
2.9	1.78	006	11593548
3.63	2.62	105	12065024
3.68	1.78	007	11687522
4.34	3.53	201	12065073
4.42	2.62	106	12065025
4.47	1.78	008	11796784
5.23	2.62	107	12065026
5.28	1.78	009	11544482

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
5.94	3.53	202	12065074
6.02	2.62	108	11758228
6.07	1.78	010	11608999
7.52	3.53	203	12065075
7.59	2.62	109	12065027
7.65	1.78	011	11462318
9.12	3.53	204	12065076
9.19	2.62	110	11758229
9.25	1.78	012	11544478
10.69	3.53	205	12065077
10.77	2.62	111	11609000
10.82	1.78	013	11544479
11.89	1.98	906	11796783
12.29	3.53	206	12065078
12.37	2.62	112	11917247
12.42	1.78	014	11544481
13.87	3.53	207	12065079
13.94	2.62	113	11462321
14	1.78	015	11544480
15.47	3.53	208	12065080
15.54	2.62	114	12065028
15.6	1.78	016	11462319
17.04	3.53	209	11758234
17.12	2.62	115	11479463
17.17	1.78	017	11687523
18.64	3.53	210	12065081
18.72	2.62	116	11758230
18.77	1.78	018	11758227
20.22	3.53	211	12065082
20.29	2.62	117	12065029
20.35	1.78	019	12064994
21.82	3.53	212	11913100
21.89	2.62	118	11758231
21.95	1.78	020	12064995
23.39	3.53	213	12065083
23.47	2.62	119	11463355
23.52	1.78	021	11873014
24.99	3.53	214	12065084
25.07	2.62	120	11913095
25.12	1.78	022	12064996
26.57	3.53	215	11918917
26.64	2.62	121	11544477
26.7	1.78	023	12064997
28.17	3.53	216	11904094
28.24	2.62	122	11917248
28.3	1.78	024	12064998
29.74	3.53	217	11462322
29.82	2.62	123	11605285
29.87	1.78	025	12064999
31.34	3.53	218	12065085
31.42	2.62	124	11913098
31.47	1.78	026	11913096
32.92	3.53	219	12065086

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
32.99	2.62	125	12065030
33.05	1.78	027	12065000
34.52	3.53	220	12065087
34.59	2.62	126	11609001
34.65	1.78	028	12065001
36.09	3.53	221	12065088
36.17	2.62	127	11913099
37.69	3.53	222	12065089
37.77	2.62	128	12065031
37.82	1.78	029	11917249
39.34	2.62	129	11913097
40.87	3.53	223	12065090
40.94	2.62	130	12065032
41	1.78	030	12065002
42.52	2.62	131	11959599
44.04	3.53	224	12065091
44.12	2.62	132	11917250
44.17	1.78	031	11462320
45.69	2.62	133	12065033
47.22	3.53	225	11751213
47.29	2.62	134	11917251
47.35	1.78	032	12065003
48.9	2.62	135	12065034
50.39	3.53	226	12065092
50.47	2.62	136	11758232
50.52	1.78	033	12065004
52.07	2.62	137	12065035
53.57	3.53	227	11462323
53.64	2.62	138	12065036
53.7	1.78	034	12065005
55.25	2.62	139	12065037
56.74	3.53	228	12065093
56.82	2.62	140	12065038
56.87	1.78	035	12065006
58.42	2.62	141	12065039
59.92	3.53	229	11915323
59.99	2.62	142	12065040
60.05	1.78	036	12065007
60.06	1.78		11917252
61.6	2.62	143	12065041
63.09	3.53	230	11463354
63.17	2.62	144	11758233
63.22	1.78	037	12065008
64.77	2.62	145	12065042
66.27	3.53	231	12065094
66.34	2.62	146	12065043
66.4	1.78	038	12065009
67.95	2.62	147	12065044
69.44	3.53	232	12065095
69.52	2.62	148	12065045
69.57	1.78	039	12065010
71.12	2.62	149	12065046
72.39	5.33	336	11535440

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
72.62	3.53	233	12015688
72.69	2.62	150	12065047
72.75	1.78	040	12065011
75.79	3.53	234	12065096
75.87	2.62	151	12065048
75.92	1.78	041	12065012
78.74	5.33	338	11940903
78.97	3.53	235	12065097
82.14	3.53	236	12065098
82.22	2.62	152	12065049
82.27	1.78	042	12065013
85.32	3.53	237	12065099
88.49	3.53	238	12065100
88.57	2.62	153	12065050
88.62	1.78	043	12065014
91.67	3.53	239	12065101
94.84	3.53	240	12065102
94.92	2.62	154	12065051
94.97	1.78	044	12065015
97.79	5.33	344	11604272
98.02	3.53	241	12065103
101.19	3.53	242	12065104
101.27	2.62	155	11463356
101.32	1.78	045	12065016
104.14	5.33	346	11904096
104.37	3.53	243	12065105
107.32	5.33	347	11483238
107.54	3.53	244	12065106
107.62	2.62	156	12065052
107.67	1.78	046	12065017
110.72	3.53	245	12065107
113.89	3.53	246	12065108
113.97	2.62	157	12065053
114.02	1.78	047	12065018
117.07	3.53	247	12065109
120.24	3.53	248	12065110
120.32	2.62	158	12065054
120.37	1.78	048	12065019
123.42	3.53	249	12065111
126.59	3.53	250	12065112
126.67	2.62	159	12065055
126.72	1.78	049	12065020
129.77	3.53	251	12065113
133.02	2.62	160	12065056
133.07	1.78	050	12065021
136.12	3.53	253	11904095
139.29	3.53	254	11604270
139.37	2.62	161	12065057
142.47	3.53	255	11904092
145.72	2.62	162	12065058
148.82	3.53	257	11904098
151.99	3.53	258	11604271
152.07	2.62	163	12065059

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
158.42	2.62	164	12065060
164.77	2.62	165	11799597
171.12	2.62	166	12065061
177.17	5.33	365	11904093
177.39	3.53	262	11933828
177.47	2.62	167	12065062
183.82	2.62	168	12065063
190.17	2.62	169	12065064
196.22	5.33	368	11940901
196.22	6.99	444	11935526
196.52	2.62	170	12065065
202.87	2.62	171	12065066
209.22	2.62	172	12065067
215.27	5.33	371	11935525
215.57	2.62	173	12065068
221.62	5.33	372	11940900
221.92	2.62	174	12065069
227.97	5.33	373	11935524
228.27	2.62	175	12065070
234.62	2.62	176	12065071
240.97	2.62	177	12032415
247.32	2.62	178	12065072
253.37	5.33	377	11623252

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.