



KALREZ® O-ring FFKM 75 Compound 4079

Met deze zwarte FFKM O-ring van Kalrez® dicht je verschillende chemicaliën en oliën af. Je komt dit product daarom veel tegen in statische en trage, dynamische toepassingen in de (petro)chemische industrie. Deze afdichting is de voorloper van Kalrez® Compound 7075. Compound 7075 is nog beter bestand tegen hoge temperaturen, stoom en sterke amines.

Kenmerken

Materiaal: FFKM

Kleur: Zwart

Hardheid: 75

Compound: 4079

Temperatuurgebied: -19 / 316 °C

Toepassing

- **Temperatuurbestendigheid** De Kalrez® 4079 O-ring heeft een temperatuurbestendigheid van -19°C tot +316°C. Maximale druk Compound 4079 heeft een hardheid van 75 Shore A. Daarmee is deze O-ring geschikt voor toepassingen met een maximale druk van 80 bar. In de grafiek (zie productfoto's) vind je informatie over de relatie tussen druk, hardheid en de afmetingen van de afdichtingsspleet en de groef. Houd hier altijd rekening mee. Heb jij een trage, dynamische toepassing met een druk van 50 bar of hoger? Dan is het verstandig om, naast een O-ring, back-upringen te gebruiken. **Chemische bestendigheid** Dit materiaal heeft een ontzettend brede chemische bestendigheid. Het is bestand tegen de meeste zuren, basen en solventen. Komen er in jouw toepassing sterke amines voor of werk je met stoom? Dan is Compound 7075 een betere keuze.

Inwendige diameter	Snoerdikte	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 artikelen in de tabel
0.74	1.02	001	10022727
1.07	1.27	002	10022728
1.42	1.52	003	10022729
1.78	1.78	004	10022730
2.06	2.62	103	10022742
2.57	1.78	005	10022731
2.84	2.62	104	10022743
2.9	1.78	006	10022720
3.63	2.62	105	10022744
3.68	1.78	007	10022732
4.42	2.62	106	10022745
4.47	1.78	008	10022733
5.28	1.78	009	10022734
5.94	3.53	202	10022755
6	1		10022901
6.02	2.62	108	10022747
6.07	1.78	010	10022735
7.52	3.53	203	10022756
7.59	2.62	109	10022721
7.65	1.78	011	10022736
8.92	1.83	904	10022758
9.12	3.53	204	10022757
9.19	2.62	110	10022722

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
9.25	1.78	012	10022737
10.69	3.53	205	10022817
10.77	2.62	111	10022781
10.82	1.78	013	10022759
11	3		10022903
11.3	2.4		10022953
11.89	1.98	906	10022874
12.29	3.53	206	10022818
12.37	2.62	112	10022782
12.42	1.78	014	10022760
13.64	5.33	311	11013866
13.87	3.53	207	10022819
13.94	2.62	113	10022783
14	1.78	015	10022718
15.47	3.53	208	10022820
15.54	2.62	114	10022784
15.6	1.78	016	10022738
17.04	3.53	209	10022821
17.12	2.62	115	10022785
17.17	1.78	017	10022761
18.64	3.53	210	10022822
18.72	2.62	116	10022786
18.77	1.78	018	10022762
20.22	3.53	211	10022823
20.29	2.62	117	10022748
20.35	1.78	019	10022763
21.82	3.53	212	10022824
21.89	2.62	118	10022749
21.95	1.78	020	10022764
23.39	3.53	213	10022825
23.47	2.62	119	10022787
23.47	2.95	912	10022875
23.52	1.78	021	10022765
24.99	3.53	214	10022826
25.07	2.62	120	10022788
25.12	1.78	022	10022766
26.57	3.53	215	10022827
26.64	2.62	121	10022789
26.7	1.78	023	10022739
28.17	3.53	216	10022828
28.24	2.62	122	10022790
28.3	1.78	024	10022740
29.74	3.53	217	10022829
29.82	2.62	123	10022791
29.87	1.78	025	10022767
31.12	5.33	322	11013026
31.34	3.53	218	10022830
31.42	2.62	124	10022792
31.47	1.78	026	10022768
32.92	3.53	219	10022831
32.99	2.62	125	10022793
33.05	1.78	027	10022769
34.52	3.53	220	10022832

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
34.59	2.62	126	10022750
34.65	1.78	028	10022770
36.09	3.53	221	10022833
36.17	2.62	127	10022794
37.47	5.33	325	10022856
37.69	3.53	222	10022834
37.77	2.62	128	10022795
37.82	1.78	029	10022771
39.34	2.62	129	10022796
40.64	5.33	326	10022857
40.87	3.53	223	10022835
40.94	2.62	130	10022797
41	1.78	030	10022719
42.52	2.62	131	10022798
43.82	5.33	327	10022858
44.04	3.53	224	10022836
44.12	2.62	132	10022799
44.17	1.78	031	10022772
45.69	2.62	133	10022751
46.99	5.33	328	10022859
47.22	3.53	225	10022837
47.29	2.62	134	10022752
47.35	1.78	032	10022773
48.9	2.62	135	10022753
50.17	5.33	329	10022860
50.39	3.53	226	10022838
50.47	2.62	136	10022800
50.52	1.78	033	10022774
52.07	2.62	137	10022801
53.34	5.33	330	10022861
53.57	3.53	227	10022839
53.64	2.62	138	10022802
53.7	1.78	034	10022741
55.25	2.62	139	10022803
56.52	5.33	331	10022862
56.74	3.53	228	10022840
56.82	2.62	140	10022804
56.87	1.78	035	10022775
58.42	2.62	141	10022805
59.69	5.33	332	10022863
59.92	3.53	229	10022841
59.99	2.62	142	10022806
60.05	1.78	036	10022776
61.6	2.62	143	10022754
62.87	5.33	333	10022864
63.09	3.53	230	10022842
63.17	2.62	144	10022807
64.77	2.62	145	10022808
66.04	5.33	334	10022865
66.27	3.53	231	10022843
66.34	2.62	146	10022809
66.4	1.78	038	11007854
67.95	2.62	147	10022810

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
69.22	5.33	335	10022866
69.44	3.53	232	10022844
69.52	2.62	148	10022811
69.57	1.78	039	11007855
71.12	2.62	149	10022812
72.39	5.33	336	10022867
72.62	3.53	233	10022845
72.69	2.62	150	10022813
75.57	5.33	337	10022868
75.79	3.53	234	10022846
75.87	2.62	151	10022814
75.92	1.78	041	10022777
78.97	3.53	235	10022847
81.92	5.33	339	10022869
82.14	3.53	236	10022848
82.22	2.62	152	10022815
82.27	1.78	042	10022778
85.09	5.33	340	10022870
85.32	3.53	237	10022849
88.27	5.33	341	10022871
88.49	3.53	238	10022850
88.62	1.78	043	10022779
91.44	5.33	342	10022872
91.67	3.53	239	10022851
94.62	5.33	343	10022873
94.84	3.53	240	10022852
94.92	2.62	154	10022816
94.97	1.78	044	10022780
98.02	3.53	241	10022853
100.97	5.33	345	10022893
101.19	3.53	242	10022880
101.27	2.62	155	10022876
104.37	3.53	243	10022881
107.32	5.33	347	10022894
107.54	3.53	244	10022882
107.62	2.62	156	10022877
110.49	5.33	348	10022895
110.72	3.53	245	10022883
113.67	5.33	349	10022896
113.89	3.53	246	10022884
113.97	2.62	157	10022878
114.02	1.78	047	11012971
116.84	5.33	350	10064890
117.07	3.53	247	10022885
120.24	3.53	248	10022886
120.32	2.62	158	10022879
123.42	3.53	249	10022887
126.37	5.33	353	10022897
129.54	5.33	354	10022898
129.77	3.53	251	10022888
132.72	6.99	431	10072500
132.94	3.53	252	10022889
139.29	3.53	254	10022854

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
142.47	3.53	255	10068803
145.64	3.53	256	10068585
148.82	3.53	257	10022890
151.99	3.53	258	10022723
164.47	6.99	439	11010481
164.69	3.53	260	11008178
171.04	3.53	261	10069264
177.17	5.33	365	10022899
189.87	6.99	443	10022724
215.27	6.99	446	10022725
228.19	3.53	270	10022855
329.57	6.99	455	10022726
342.27	6.99	456	10064891
354.97	6.99	457	10064914
380.59	3.53	281	10022891
405.26	3.53	282	10022892
430.66	6.99	463	10064912

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.