



KALREZ® O-ring FFKM 75 Compound 6230

Deze zwarte FFKM O-ring van Kalrez® is speciaal ontwikkeld voor de voedings- en de farmaceutische industrie (USP klasse 6). Het product is bestand tegen de meeste chemicaliën en kan ook goed tegen hoge temperaturen. Je komt dit tegen in zowel statische als trage, dynamische toepassingen.

Kenmerken

Materiaal: FFKM

Kleur: Zwart

Hardheid: 75

Compound: 6230

Temperatuurgebied: -10 / 260 °C

Goedkeuring/regelgeving: USP, FDA 21 CFR 177.2600

Toepassing

• Temperatuurbestendigheid

De Kalrez® 6230 O-ring heeft een temperatuurbestendigheid tot wel +260°C.

Maximale druk

Compound 6230 heeft een hardheid van 75 Shore A. Dat betekent dat deze O-ring geschikt is voor toepassingen met een maximale druk van 80 bar. Daarnaast is het belangrijk om de voorschriften uit de grafiek (zie productfoto's) in acht te nemen. Deze grafiek toont de relatie tussen hardheid, druk en de afmetingen van de groef en de afdichtingsspleet.

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

Chemische bestendigheid

Dit materiaal heeft een ontzettend brede chemische bestendigheid. Het is daarmee uitermate geschikt voor toepassingen met hoge temperaturen en sterke chemicaliën. Aanbevolen in: Voedingsmiddelen, Farma

Inwendige diameter	Snoerdikte	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		
1.07	1.27	002	12309823
1.78	1.78	004	11351009
2.57	1.78	005	11419597
2.9	1.78	006	11488298
3.63	2.62	105	12309901
3.68	1.78	007	11543999
4.42	2.62	106	12309902
4.47	1.78	008	11170694
5.23	2.62	107	11362743
5.28	1.78	009	11197949
5.94	3.53	202	12309909
6.02	2.62	108	11935527
6.07	1.78	010	11170696
7.52	3.53	203	11419601
7.59	2.62	109	11137101
7.65	1.78	011	11416815
8.92	1.83	904	11904718
9.19	2.62	110	11540959
9.25	1.78	012	11488299

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		
10.77	2.62	111	11488300
10.82	1.78	013	11416816
12.29	3.53	206	11469248
12.37	2.62	112	12309903
13.87	3.53	207	11393444
13.94	2.62	113	11545256
14	1.78	015	12309897
15.47	3.53	208	11488313
15.6	1.78	016	12036916
17.04	3.53	209	12309910
17.12	2.62	115	11104826
17.17	1.78	017	11799436
17.93	2.46	909	12142007
18.64	3.53	210	11056897
18.72	2.62	116	11488302
18.77	1.78	018	11188464
19.18	2.46	910	11354727
20.22	3.53	211	11140004
20.29	2.62	117	11362742
20.35	1.78	019	12140463
21.89	2.62	118	11328143
21.95	1.78	020	12309898
23.47	2.62	119	11466305
23.52	1.78	021	12309899
24.99	3.53	214	11207980
25.07	2.62	120	12140452
25.12	1.78	022	11401285
26.57	3.53	215	12309911
26.64	2.62	121	11441881
26.7	1.78	023	12251153
28.17	3.53	216	11312243
28.3	1.78	024	12085493
29.74	3.53	217	12309912
29.82	2.62	123	11401287
31.47	1.78	026	12162204
32.92	3.53	219	11554110
34.59	2.62	126	11419599
34.65	1.78	028	11182630
37.69	3.53	222	11950251
37.77	2.62	128	11555344
37.82	1.78	029	11419598
39.34	2.62	129	12309905
41	1.78	030	12309900
42.52	2.62	131	11401286
44.12	2.62	132	11277912
45.69	2.62	133	12562498
47.22	3.53	225	11336086
47.29	2.62	134	12115403
47.35	1.78	032	11182632
50.17	5.33	329	12309915
50.39	3.53	226	11336087
50.47	2.62	136	11097907
50.52	1.78	033	11412027

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 mm	Snoerdikte mm	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
53.57	3.53	227	12162206
55.25	2.62	139	12309906
56.74	3.53	228	12309913
56.87	1.78	035	11935528
58.42	2.62	141	12309907
59.92	3.53	229	11446233
59.99	2.62	142	11419600
62.87	5.33	333	12309916
63.17	2.62	144	12309908
66.27	3.53	231	11665850
69.22	5.33	335	11798893
69.52	2.62	148	11548012
71.12	2.62	149	11883502
75.57	5.33	337	11188389
75.87	2.62	151	11548011
75.92	1.78	041	11412029
78.74	5.33	338	12642140
82.14	3.53	236	11241205
82.22	2.62	152	11401283
88.57	2.62	153	11587766
91.44	5.33	342	12313344
94.62	5.33	343	12642153
94.92	2.62	154	11587767
101.27	2.62	155	11587769
107.54	3.53	244	11401280
110.49	5.33	348	11416817
110.72	3.53	245	12309914
116.84	5.33	350	12309917
120.02	5.33	351	12131792
123.19	5.33	352	11482051
132.72	5.33	355	12131787
142.47	3.53	255	11140005
145.42	5.33	359	12655928
170.82	5.33	364	12131793
170.82	6.99	440	12131794
183.52	5.33	366	11551722
202.79	3.53	266	11551729
208.92	5.33	370	12131785
221.62	5.33	372	12309918
278.77	5.33	379	12309919
278.99	3.53	276	12465788

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.