



ERIKS Oliekeerring type GR

De ERIKS oliekeerring type GR is een standaard product dat in veel opzichten lijkt op de ERIKS Oliekeerring type R. Ook deze uitvoering is volgens DIN 3760-A. Het enige verschil met type R is dat de metalen binnenkant van type GR volledig ommanteld is met rubber. Daardoor is deze keerring bestand tegen corrosie. Je past oliekeerring type GR toe als je een dunvloeibare vloeistof wilt afdichten in een dynamische toepassing. Dit product wordt aanbevolen in de chemie, maar is verder breed inzetbaar. Wil je een oliekeerring bestellen die nog beter bestand is tegen invloeden van buitenaf? Kies dan voor de ERIKS Oliekeerring type GRST. Deze bevat namelijk een extra lip en houdt daarmee meer stof en vuil van buitenaf tegen.



Kenmerken

Norm design: DIN 3760-A

Materiaal lip: NBR

Materiaal mantel: Rubber

Gelijkwaardige typen: VIA, SF, A-brown, OSA-1

Constructie

- Buitenmantel elastomeer FKM (in de volksmond wordt veelal "Viton" gezegd; Viton® is de merknaam van het FKM van grondstof fabrikant The Chemours Company)
- Veerbelaste afdichtingslip, standaard RVS-304 veer
- Voor extra stoflip, zie GRST-uitvoering met extra stoflip verhindert dat stof, vuil, zand en vocht bij de afdichtingslip kunnen komen
- Inwendige metaal versterking ongelegeerd koolstofstaal DIN 1624, volledig ommanteld met rubber
- ERIKS FKM GR en FKM GRST types zijn speciaal omdat standaard een RVS-304 is gemonteerd en de metalen versterking is volledig ommanteld, dus beschermd, door rubber

Uitvoering

- DIN - norm 3760 A

Werking

- Temp: - 20 °C tot +160 °C
- Max. druk: < 0,05 MPa / 0,5 bar
- Max. omtreksnelheid as: 35 m/s, afhankelijk van diameter, zonder stoflip
- Astolerantie: ISO h11
- Hardheid as: 45 - 60 HRC
- Groeftolerantie: ISO H8
- Zorgvuldige montage volgens DIN 3760 is een voorwaarde om de oliekeerring optimaal te laten functioneren

Selectie richtlijn

- Zeer brede toepassing in de algemene industrie
- Betrouwbare afdichting in het huis zelfs bij een wat ruwe boring, thermische uitzetting en gedeelde kamers
- Het afdichten van dunvloeibare vloeistoffen
- Toegevoegde afdichtingslip (type GRST) voor het afdichten van stof en vuil van buitenaf.
- Minerale en synthetische oliën, aromatische en gechloreerde koolwaterstoffen, brandstoffen ook op hogere temperaturen.

Opties

- Type GR asdiameter: 6 - 400 mm
- Type GRST asdiameter: 8 - 220 mm

Toepassing

- Aanbevolen in: Chemie

Asdiameter mm	Diameter behuizing mm	Artikel Max. 200 artikelen in de tabel
6	16	10011930
6	22	10011933
7	16	10011934
7	22	10011935
8	16	10011936
8	19	10011938
8	22	10011939
8	24	10011940

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.

Asdiameter	Diameter behuizing	Artikel
mm	mm	Max. 200 artikelen in de tabel
8	30	10011941
9	22	10011942
10	19	10012129
10	22	10012131
10	24	10012133
10	26	10012134
10	28	10012135
10	28	10012136
10	30	10012137
11	22	10012138
12	25	10012144
12	28	10012147
12	30	10012148
12	30	10012507
13	26	10012150
14	22	10012153
14	24	10012156
14	30	10012160
15	24	10012163
15	24	10012164
15	27	10012166
15	28	10012167
15	28	10012169
15	30	10012170
15	30	10012509
15	40	10012511
16	24	10012177
16	26	10012178
16	28	10012179
16	30	10012180
16	35	10012515
17	28	10012183
17	28	10012184
17	32	10012188
17	35	10012191
17	40	10012194
18	28	10012196
18	30	10012197
18	35	10012202
18	40	10012203
20	30	10012207
20	30	10012208
20	32	10012209
20	33	10012523
20	35	10012210
20	35	10012524
20	38	10012214
20	40	10012216
20	40	10012525
20	42	10012526
20	47	10012218
20	47	10012528
20	52	10012221

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.

Asdiameter	Diameter behuizing	Artikel
mm	mm	Max. 200 artikelen in de tabel
22	32	10012222
22	35	10012224
22	40	10012227
22	40	10012531
22	47	10012230
24	35	10012233
24	40	10012236
25	35	10012241
25	37	10012244
25	38	10012246
25	40	10012247
25	40	10012248
25	40	10012535
25	42	10012250
25	42	10012251
25	45	10012537
25	47	10012256
25	47	10012538
25	50	10012539
25	52	10012541
25	62	10012543
26	36	10012263
27	37	10012270
27	47	10012547
28	38	10012276
28	40	10012278
28	40	10012548
28	42	10012549
28	45	10012280
28	45	10012281
28	47	10012552
28	50	10012553
28	52	10012554
30	40	10012287
30	42	10012288
30	45	10012289
30	45	10012290
30	45	10012562
30	47	10012291
30	47	10012563
30	50	10012564
30	52	10012295
30	52	10012296
30	52	10012565
30	54	10012567
30	55	10012298
30	55	10012568
30	56	10012570
30	62	10012300
30	62	10012572
32	45	10012309
32	47	10012310
32	47	10012311

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.

Asdiameter	Diameter behuizing	Artikel
mm	mm	Max. 200 artikelen in de tabel
32	48	10012313
32	50	10012578
32	52	10012316
32	52	10012580
33	50	10012587
35	45	10012328
35	47	10012330
35	50	10012332
35	50	10012333
35	50	10012595
35	52	10012334
35	52	10012596
35	54	10012598
35	55	10012599
35	62	10012604
35	72	10012609
35	72	10012610
37	62	10012345
38	50	10012346
38	52	10012347
38	60	10012623
38	62	10012624
40	52	10012356
40	55	10012358
40	55	10012359
40	56	10012630
40	58	10012632
40	60	10012633
40	62	10012363
40	62	10012634
40	62	10012635
40	65	10012636
40	68	10012638
40	85	10012643
42	55	10012366
42	56	10012367
42	62	10012369
42	62	10012647
42	65	10012649
45	55	10012374
45	60	10012375
45	60	10012376
45	60	10012662
45	62	10012377
45	62	10012378
45	62	10012663
45	62	10012664
45	65	10012665
45	68	10012668
45	70	10012670
45	72	10012381
48	62	10012383
48	72	10012683

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.

Asdiameter	Diameter behuizing	Artikel
mm	mm	Max. 200 artikelen in de tabel
48	80	10012686
50	62	10012387
50	65	10012389
50	65	10012690
50	68	10012390
50	68	10012692
50	70	10012694
50	70	10012695
50	72	10012392
50	72	10012696
50	80	10012393
52	62	10012394
52	68	10012395
52	72	10012704
55	68	10012397
55	70	10012398
55	70	10012716
55	72	10012399
55	72	10012717
55	75	10012400
55	75	10012718
55	80	10012401
58	72	10012405
60	75	10012409
60	80	10012410
60	80	10012411
60	90	10012413
64	80	10012415
65	80	10012416
65	85	10012417
70	85	10012419
75	90	10012422

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.