



ERIKS Oliekeerring type GRST

De ERIKS Oliekeerring type GRST lijkt op de ERIKS Oliekeerring type GR, maar dan met een extra stoflip. Hiermee houdt je nóg meer vuil en stof van buitenaf weg van jouw toepassing. Dit product is volgens de DIN 3760-AS normering. Deze keerring is breed inzetbaar, waardoor je 'm tegenkomt in allerlei verschillende industrieën. Verder bevat type GRST een RVS-304 veer, die ervoor zorgt dat de draaiende as en de afdichtingslip in balans zijn. Je past keerring type GRST toe als je corrosie wilt voorkomen en een dunvloeibare vloeistof wilt afdichten in een vervuilde dynamische toepassing. Wil je een oliekeerring bestellen zonder extra stoflip, bijvoorbeeld omdat er weinig invloeden van buitenaf met jouw toepassing in aanraking komen? Kies dan voor de ERIKS Oliekeerring type GR.

Kenmerken

Norm design: DIN 3760-AS

Materiaal lip: FKM

Materiaal mantel: Rubber

Gelijkwaardige typen: vias

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
- 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
12	24	10012930
15	24	10012934
15	26	10012935
16	24	10012939
16	28	10012940
17	28	10012943
18	30	10012948

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 mm	Diameter behuizing mm	Artikel
18	32	10012950
18	35	10012951
20	30	10012955
20	35	10012958
20	40	10012959
25	35	10012969
25	40	10012971
25	42	10012972
25	47	10012975
25	52	10012976
26	37	10012978
28	47	10012983
28	52	10012984
30	42	10012986
30	47	10012989
30	52	10013245
30	62	10012992
30	72	10012993
35	47	10012998
35	50	10013000
35	52	10013001
35	62	10013004
36	50	10013006
36	52	10013007
36	62	10013009
38	55	10013261
38	62	10013262
40	52	10013012
40	55	10013016
40	62	10013017
40	62	10013266
40	72	10013270
40	80	10013272
42	55	10013019
42	62	10013021
42	62	10013022
45	60	10013025
45	62	10013027
45	65	10013028
45	65	10013278
45	72	10013029
45	75	10013280
45	80	10013281
45	85	10013282
48	62	10013031
48	65	10013284
48	72	10013034
50	68	10013035
50	72	10013036
50	72	10013037
50	72	10013287
50	72	10013288
50	80	10013038

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 mm	Diameter behuizing mm	Artikel
50	80	10013290
50	80	10013291
50	90	10013292
52	72	10013040
55	70	10013041
55	72	10013297
55	80	10013300
55	90	10013302
60	75	10013045
60	80	10013046
60	85	10013047
65	80	10013312
65	85	10013313
65	90	10013314
68	90	10013315
70	90	11001613
70	95	10013319
70	100	10013349
75	90	10013321
75	100	10013352
80	100	10013354
80	100	10013356
80	105	10013357
80	110	10013358
85	110	10013361
85	110	10013362
85	120	10013363
90	110	10013368
90	110	10013369
95	115	10013370
95	120	10013372
95	125	10013373
100	120	10013420
100	120	10013422
100	130	10013423
105	125	10013425
105	130	10013427
110	130	10013428
120	140	10013434
120	150	10013437
125	150	10013439
130	160	10013442
140	170	10013447
160	190	11370976
180	210	10013453
185	210	10013454
190	220	12660799
200	230	10013456
240	270	11370977
320	350	10013462

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.