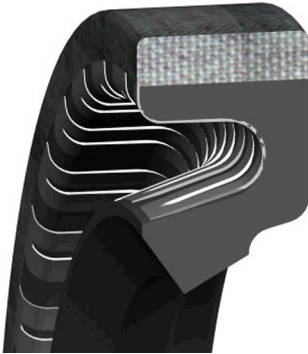


Oliekeerring Garlock Klozure model 26



Opbouw

Klozure model 26 is een oliekeerring zonder metalen huis. De rug bestaat uit rubberweefsel en het dynamische gedeelte en de lip uit homogeen rubber, waarbij de lamellenveer is ge vulcaniseerd in het rubber. Leverbaar in split uitvoering en eindloos.

Materiaal

Afdichtingslip

- Mill-right® N (NBR)
- Mill-right® ES (HNBR)
- Mill-right® V (FKM)

Versterking

- NBR/weefsel
- HNBR/weefsel
- FKM/weefsel

Veer

RVS 302 lamellenveer

Bedrijfsomstandigheden

Medium

Minerale en synthetische oliën, smeervetten.

T

- Mill-right® N (NBR): -35 °C tot 110 °C
- Mill-right® ES (HNBR): -40 °C tot 175 °C
- Mill-right® V (FKM): -15 °C tot 200 °C

Pmax

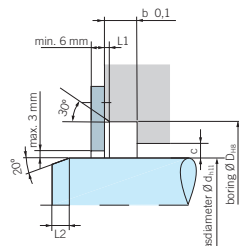
1 bar voor eindloze uitvoering en gebruik van opsluitplaat, splituitvoering is drukloos.

V

Max 25 m/s

As misalignment en runout

Max 0,5 mm



Installatievoorwaarden

Astolerantie

ISO h11

Huisboring

ISO H8

Hardheid

40 - 60 HRC

Oppervlakteruwheid

- V < 10 m/s: Ra 0,5 - 0,6 µm, Rmax 2,0 - 3,0 µm
- V van 11 tot 16 m/s: Ra 0,3 - 0,5 µm, Rmax 1,0 - 2,0 µm
- V > 16 m/s: Ra 0,2 - 0,3 µm, Rmax 0,8 - 1,0 µm

Sluitplaat

Noodzakelijk

Afschuiningen en constructie

Zie tabel 1 en tekening 2.

Afmetingen

Asdiameter van 20 - 1500 mm

Toepassing

Model 26 is geschikt voor applicaties met enige drukopbouw en worden toegepast in o.a. de mijnbouw, metaal- en papierindustrie. De split versie is drukloos.

Montage

Ondanks zijn robuuste ontwerp is model 26 eenvoudig en goed te monteren. Ook in moeilijk bereikbare omstandigheden kan de afdichtlip niet doorbuigen en/of de veer eruit springen. Zorgvuldige montage is een voorwaarde om de oliekeerring optimaal te laten functioneren.

Tabel 1: Afschuining

Asdiameter mm	Tot 50	51 - 100	101 - 250	251 - 400	401 - 600	601 - 1800
L1 mm	1,1	1,6	2,0	2,2	2,5	3,2
L2 mm	5,0	6,0	7,5	9,0	11	20

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.

Voor meer informatie, aanvragen of orders: T +31 72 514 18 55 of E afdichtingen@eriks.nl