

Oliekeerring Garlock Klosure model 63



Garlock model 63 (6-75mm) zijn ontworpen voor kleinere diameters.
Dit type heeft geen spiraalveer als voorspanelement, maar de lamellenveer geeft hier de voorspanning aan de afdichtlip.

V bij:

- 5 m/s: max. asslingering/excentriciteit 0,4 mm
- 10 m/s: max. asslingering/excentriciteit 0,25 mm
- max 15 m/s: max. asslingering/excentriciteit 0,13 mm

Materiaal

Afdichting

Rubberprofiel in

- Mill-right® N (NBR)
- Mill-right® V (FPM)
- Mill-right® ES (HNBR)
- VMQ

Lamellenveer

RVS 302

Mantel

Staal

Bedrijfsomstandigheden

Medium

Minerale oliën, smeermiddelen en vetten.

T

- Mill-right® N (NBR): - 35 °C tot +100 °C
- Mill-right® V (FPM): - 30 °C tot +200 °C
- Mill-right® ES (HNBR): - 40 °C tot +175 °C
- VMQ: - 60 °C tot +175 °C

Installatievoorwaarden

Astolerantie

- $\varnothing < 76$ mm tolerantie $\pm 0,08$ mm

Groeftoleranties

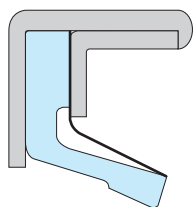
Zie Tabel 1: Groeftoleranties.

Oppervlakteruwheid

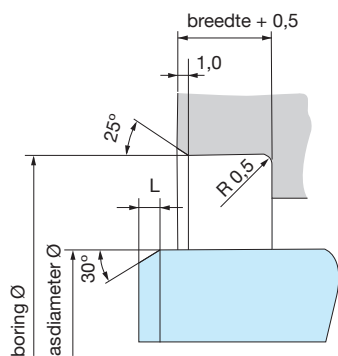
Zie Tabel 2: Bewerkingseisen.

Montage

Deze modellen worden onder druk gemonteerd, de zogenaamde pressfit.



Garlock Klosure model 63



Tabel 1: Groeftoleranties

D (mm)	<76
Tolerantie	$\pm 0,025$

Tabel 2: Bewerkingseisen

Omtreksnelheid (m/s)	Ra (μm)	Rmax (μm)	Hardheid as
< 10	0,5-0,6	2,0-3,0	> 30 HRC
> 10 - 16	0,3-0,5	1,0-2,0	> 40 HRC
> 16	0,2-0,3	0,8-1,0	> 40 HRC

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