

## RX<sup>®</sup> Oliekeerring type R, RST Volgens DIN - norm 3760 A/AS



Oliekeerring type R is het standaard type in NBR uitvoering.

### Opbouw

- Buitenmantel met elastomeer.
- Veerbelaste afdichtingslip, op aanvraag uit te voeren met RVS-veer.
- RST-uitvoering met extra stoflip verhindert dat stof, vuil, zand en vocht bij de afdichtingslip kunnen komen.
- Inwendige metaal versterking.

### Materiaal

#### Afdichting

NBR 70 Sh A

#### Compound

NBR 3601

#### Kleur

Zwart

#### Metalen versterkingsring

Ongelegeerd koolstofstaal DIN 1624

#### Veer

- Verenstaal DIN 17223,
- RVS 304 op aanvraag,
- Rubber veer op aanvraag.

### Bedrijfsomstandigheden

#### Medium

Minerale en synthetische oliën, smeervetten.

#### T

- 35 °C tot +100 °C

#### V

Zie diagram: toelaatbare toerentallen en omtreksnelheden.

#### P

< 0,05 MPa / 0,5 bar

### Installatievoorwaarden

#### Astolerantie

ISO h11

#### Hardheid

45 - 60 HRC

#### Oppervlakte bewerking

Geslepen, dus drall vrij,  
Zie Tabel 1: Oppervlakteruwheden.

#### Groeftolerantie

ISO H8

### Montage

Zorgvuldige montage volgens DIN 3760 is een voorwaarde om de oliekeerring optimaal te laten functioneren.

### Afmetingen voor $\varnothing d$

#### Oliekeerring R

4 - 500 mm

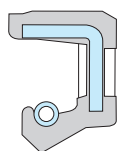
#### Oliekeerring RST

8 - 250 mm

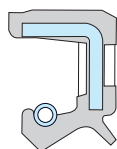
Voor uitwendige diameters zie onze webshop op [www.eriks.nl](http://www.eriks.nl).

### Voordelen

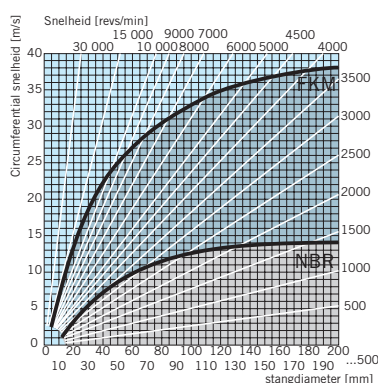
- Zeer brede toepassing in de algemene industrie,
- Betrouwbare afdichting in het huis zelfs bij een wat ruwe boring, thermische uitzetting en gedeelde kamers,
- Het afdichten van dunvloeiende vloeistoffen,
- Toegevoegde afdichtingslip voor het afdichten van stof en vuil van buitenaf.



type R



type RST



toelaatbare toerentallen en omtreksnelheden

Tabel 1: Oppervlakteruwheden

Oppervlakteruwheid	Ra in $\mu\text{m}$	Rz in $\mu\text{m}$	Rmax in $\mu\text{m}$
As	0,2 - 0,6	1,0 - 5,0	< 6,3
Boring	< 6	10,0 - 25,0	

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](mailto:afdichtingen@eriks.nl)