



## Simmerring® B2 . . . SL

### Oliekeerring volgens DIN - norm 3761 C/CS



Oliekeerring type B2... en B2...SL zijn oliekeerringen met een dubbele metalen buitenmantel en aangevulkaniseerde rubber afdichtlip. De B2...SL uitvoering verhindert dat stof, vuil, zand en vocht bij de afdichtlip kunnen komen. Deze uitvoeringen worden ingezet voor o.a. zware industriële toepassingen (o.a. walsrollen). De volgende typen behoren tot deze groep: B2, B2SL, B2U, B2USL, B2FUD, B2FUDSL.

#### Omschrijving codering

- SL = stoflip,
- U = een uitvoering van een afdichtingslip,
- FUD = afdichtingslip in vorm vervaardigd zonder nabewerking.

#### Materiaal

**Afdichting**  
72 NBR 902

**Kleur**  
Blauw

**Hardheid**  
72 Shore A

**Metalen huis en versterking**  
Ongelegeerd koolstofstaal DIN 1624.

**Veer**  
Verenstaal DIN 17223.

#### Bedrijfsomstandigheden

**Medium**  
Minerale en synthetische oliën, smeervetten.

**T**  
- 40 °C tot +100 °C

**V**  
Zie diagram: omtreksnelheid.

**P**  
Tot 0,05 MPa / 0,5 bar

**P**  
Tot 0,02 MPa / 0,2 bar (B2FUD, B2FUDSL)

#### Installatievoorwaarden

**Astolerantie**  
ISO h11

**Hardheid**  
45-60 HRC

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

**Groeftolerantie**  
ISO H8

**Montage**  
Een zorgvuldige montage volgens DIN 3760 is een voorwaarde om de oliekeerring optimaal te laten functioneren.

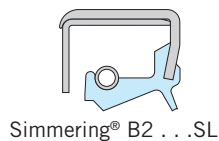
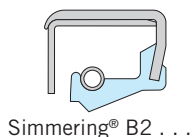
#### Afmetingen voor as $\varnothing d_1$

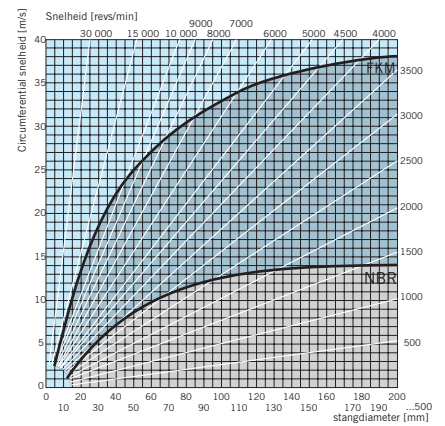
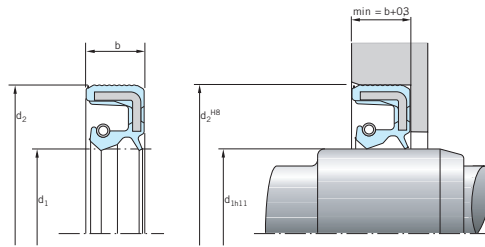
**Oliekeerring B2**  
10 tot 710 mm

**Oliekeerring B2...SL**  
25 tot 185 mm  
Voor uitwendige diameters zie onze webshop op [www.eriks.nl](http://www.eriks.nl).

**Voordelen**

- Zeer brede toepassing in de algemene industrie,
- Voor grotere afmetingen en bij grovere montage in de kamerboring.





Tabel 1: Oppervlakteruwheden

Oppervlakterutheid	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 huis	< 6	6,3 - 16	

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)