

## Merkel vuilafstrijder PU11



Deze dubbellip vuilafstrijder bestaat uit een U-manchet aan de binnenzijde om zeer lage oliedrukken op te vangen en dient als afstrijder aan de buitenzijde.

PU11 wordt veel toegepast in combinatie met de OMS-MR uitvoering.

### Materiaal

#### Materiaal

Novathan (polyurethaan)

#### Compound

95 AU V149

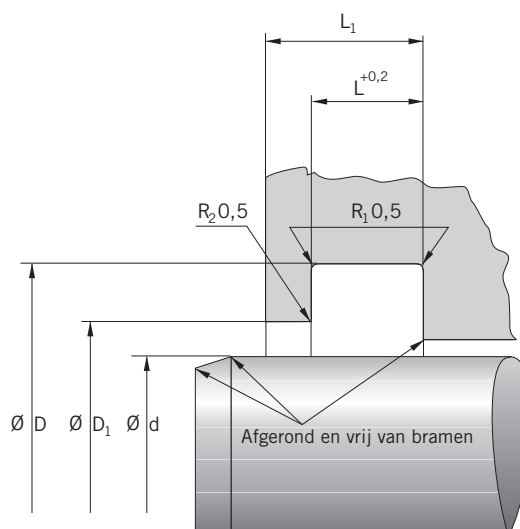
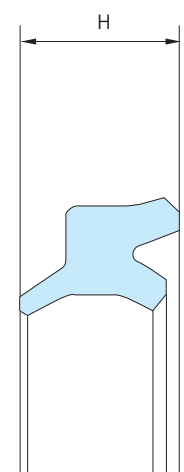
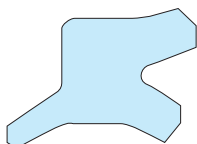
#### Hardheid

95 Shore A

### Bedrijfsomstandigheden

#### V

1,0 m/sec



### Medium/Temperatuur

Zie Tabel 1: Temperatuurbestendigheid.

### Tolerantie

#### Nominale diameter d 12-140mm

D/D1= H11/H11

### Bewerkingen

Zie Tabel 2: Bewerkingen.

Opm.: De tolerantie en oppervlakte ruwheid van  $\varnothing d$  wordt gedefinieerd door de stangafdichting.

### Montage

De vuilafstrijder kan met de hand in de groef volgens ISO 6195 type C gemonteerd worden.

Tabel 1: Temperatuurbestendigheid

| Medium<br>Temperatuur | Hydraulische<br>Oliën | Vloeistoffen  |                 |     | Water          | Milieuvriendelijke Oliën |                 |                 | Minerale<br>Vetten  |
|-----------------------|-----------------------|---------------|-----------------|-----|----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
|                       | HL / HLP              | HFA/HFB       | HFC             | HFD |                | HETG                     | HEES            | HEPG            |                     |
| 95 AU V149            | - 30 °C +<br>110 °C   | +5 °C + 50 °C | - 30 °C + 40 °C | -   | + 5 °C + 50 °C | - 30 °C + 60 °C          | - 30 °C + 80 °C | - 30 °C + 50 °C | - 30 °C +<br>110 °C |

Tabel 2: Bewerkingen

| Ruwheid | Loopvlak              | Bodem groef | Zijkanten groef |
|---------|-----------------------|-------------|-----------------|
| Ra      | conform de afdichting | < 1,6 µm    | < 3,0 µm        |
| Rmax    | conform de afdichting | < 6,3 µm    | < 15 µm         |

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)