

## KOLVSTÅNGSTÄTNING K37

02503508K37

25x35x8 K37 KOLVSTÅNGSTÄT.

- Manschett med symmetrisk profil och back-up ring, vävarmerat NBR
- Används som kolvstångstättning
- Temperaturområde från -30°C till +105°C
- Tryck max 400 bar
- Hastighet max 0,5 m per sekund



### Produktbeskrivning

Tätningar för fram- och återgående rörelse i hydraulik- och pneumatiksystem.

### Användningsområden

Entreprenadmaskiner, truckar, formsprutningsmaskiner, jordbruksmaskiner, lastkaj- och standardcylindrar

### Att tänka på vid val av hydraulik/pneumatiktätningar

- Bestämma val av ett för applikationen lämpligt inbyggnadsmått.
- Att följa de rekommendationer som gäller toleranser, ytfinhet, radier etc. för inbyggnaden.
- Att tänka igenom hur tätningen kommer att monteras. Hur mycket den behöver töjas eller om den kan skadas av skarpa kanter.
- Tryck (min/normalt/max)
- Hastighet (cykler/slaglängd)
- Temperatur (min/normalt/max)
- Media (typ, viskositet etc.)

I ett hydraul- eller pneumatiksystem är det av stor vikt att man väljer rätt anpassade typer av tätningar.

Driftsäkerhet samt livslängd kommer att påverkas av detta val.

### Produktfördelar

- Bra tätningsfunktion även med dåliga ytor
- Förstärkt vävarmerat nitrilgummi förhindrar extrudering
- Bra tätning vid låga tryck

### Teknisk data

#### MATERIAL

|                    |                         |             |        |
|--------------------|-------------------------|-------------|--------|
| NBR                | 80 SHORE A              | NB8801      |        |
| VÄVARMERAD NBR     |                         | NB8008      |        |
| POM                |                         | NB9901      |        |
| DRIFTSFÖRHÅLLANDEN |                         |             |        |
| MEDIA              | Mineralolja (DIN 51524) | HFA och HFB | HFC    |
| TEMPERATUR         | -30 °C                  | +5 °C       | -30 °C |

|           | +105 °C  | +60 °C   | +60 °C   |
|-----------|----------|----------|----------|
| TRYCK     | ≤400 bar | ≤400 bar | ≤400 bar |
| HASTIGHET | ≤0,5 m/s | ≤0,5 m/s | ≤0,5 m/s |

# Teknisk data

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Bredd b              | 7 mm  |
| Bredd B (-0/+0,2)    | 8 mm  |
| Innerdiameter d (f8) | 25 mm |
| n                    | 5 mm  |
| Ytterdiameter D (H9) | 35 mm |

