

Internordic AB

Postadress: Box 105, 571 22 Nässjö

Besöksadress: Lerbacksgatan 3, Bråna Industriområde, 571 38 Nässjö

075-24 24 940 | info@internordic.com | www.internordic.com

**KOLVSTÅNGSTÄTNING K37**

00601406K37

6x14x6.5 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 | 6,2 mm |
| Bredd B (-0/+0,2) | 6,5 mm |
| Innerdiameter d (f8) | 6 mm |
| n | 5 mm |
| Ytterdiameter D (H9) | 14 mm |

