

**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 K31 PU**

05006008K31

50X60X08 U-MANSCH. PU

- U-manschett med symmetrisk profil och back-up ring
- Används som kolvstångstättning
- Temperaturområde från -30°C till +100°C för polyuretan
- Tryck max 630 bar för polyuretan
- 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**

- Överlägsen statisk och dynamisk tätningseffekt
- Brett sortiment av dimensioner
- Enkel montering i slutna spår
- Ekonomisk tätningslösning

**Teknisk data****MATERIAL**

|    |            |        |
|----|------------|--------|
| PU | 92 SHORE A | PU9401 |
|----|------------|--------|

|     |  |        |
|-----|--|--------|
| POM |  | PM9901 |
|-----|--|--------|

**DRIFTSFÖRHÅLLANDEN**

|            |                         |             |        |
|------------|-------------------------|-------------|--------|
| MEDIA      | Mineralolja (DIN 51524) | HFA och HFB | HFC    |
| TEMPERATUR | -30 °C                  | +5 °C       | -30 °C |

|           | +100 °C  | +50 °C   | +40 °C   |
|-----------|----------|----------|----------|
| TRYCK     | ≤630 bar | ≤630 bar | ≤630 bar |
| HASTIGHET | ≤0,5 m/s | ≤0,5 m/s | ≤0,5 m/s |

## Teknisk data

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Bredd b               | 7,3 mm |
| Bredd B (-0/+0,2)     | 8,3 mm |
| d (innerdiameter)     | 50 mm  |
| Ytterdiameter D (H11) | 60 mm  |

