

## GLIDHYLSTÄTNING K15 PU

12510408K15

- Glidhylstättning i polyuretan
- Dubbelverkande kolvtätning
- Temperaturområde från -30°C till +100°C
- Tryck max 250 bar för polyuretan
- Hastighet max 0,5 m per sekund



### Produktbeskrivning

#### Hydraulik- och Pneumatiktätningar

#### Användningsområden

Entreprenadmaskiner, truckar, formsprutningsmaskiner, jordbruksmaskiner, lastkaj- och standardcylindrar  
Tätningar för fram- och återgående rörelse i hydraulik- och pneumatiksystem.

#### 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

- Hög statisk och dynamisk tätningseffekt
- Låg inbyggnadshöjd
- Enkel spårdesign
- Hög slitstyrka

## Tekniska Data

| MATERIAL           |                         |             |     |
|--------------------|-------------------------|-------------|-----|
| NBR                | 70 SHORE A              | NB7001      |     |
| PU                 | 95 SHORE A              | PU9501      |     |
| DRIFTSFÖRHÅLLANDEN |                         |             |     |
| MEDIA              | Mineralolja (DIN 51524) | HFA och HFB | HFC |

|            |          |          |          |
|------------|----------|----------|----------|
| TEMPERATUR | -30 °C   | +5 °C    | -30 °C   |
|            | +100 °C  | +50 °C   | +40 °C   |
| TRYCK      | ≤250 bar | ≤250 bar | ≤250 bar |
| HASTIGHET  | ≤0,5 m/s | ≤0,5 m/s | ≤0,5 m/s |

Teknisk data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Bredd B (-0/+0,2)    | 8,1 mm |
| Innerdiameter d (h9) | 104 mm |
| Ytterdiameter D (H9) | 120 mm |

