

**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

**GLIDHYLSTÄTNING K17**

G055044K17

55/44X4.2 K17 KOLVTÄT.BRONS

- Glidhylstättning
- Dubbelverkande kolvtätning
- Temperaturområde från -30°C till +105°C
- Tryck max 400 bar
- Hastighet max 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**

- Låg friktion, ingen stick-slip
- Kan användas i kombination med annan glidhylstättning eller u-manschett
- Lång livslängd
- Hög glidhastighet
- Stora valmöjligheter till materialkombinationer

**Tekniska Data****MATERIAL**

|     |            |        |
|-----|------------|--------|
| NBR | 70 SHORE A | NB7001 |
|-----|------------|--------|

|      |  |        |
|------|--|--------|
| PTFE |  | PT6003 |
|------|--|--------|

**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  | ≤5,0 m/s | ≤5,0 m/s | ≤5,0 m/s |

## Teknisk data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Bredd B (-0/+0,2)    | 4,2 mm |
| Innerdiameter d (h9) | 44 mm  |
| n                    | 6 mm   |
| r                    | 1 mm   |
| Ytterdiameter D (H8) | 55 mm  |

