

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**

G010005K17

10/5.1X2.2 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)	2,2 mm
Innerdiameter d (h9)	5,1 mm
n	3 mm
r	0,4 mm
Ytterdiameter D (H8)	10 mm

