

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

**KOLVTÄTNING K40 PU**

11009012T18

- U-manschett med asymmetrisk profil och backup ring
- Används som kolvätning
- Temperaturområde från -30°C till +100°C för polyuretan
- Tryck max 400 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

- Överlägsen statisk och dynamisk tätningseffekt
- Hög nötningsbeständighet
- Enkel och snabb montering

Tekniska Data

MATERIAL			
PU	92 SHORE A	PU9401	
POM		PM9901	
DRIFTSFÖRHÅLLANDEN			
MEDIA	Mineral oils(DIN 51524)	HFA and	HFC
		HFB	

TEMPERATUR	-30°C	+5°C	-30°C
	+100°C	+50°C	+40°C
TRYCK	≤400 Bar	≤400 Bar	≤400 Bar
HASTIGHET	≤0.5 m/sn	≤0.5 m/sn	≤0.5 m/sn

