

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**

07509009K31

75x90x10 K31 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	9 mm
Bredd B (-0/+0,2)	10 mm
d (innerdiameter)	75 mm
Ytterdiameter D (H11)	90 mm

