

KOLVSTÅNGSTÄTNING K37

03004007K37

30x40x7 K37

- Manschett med symmetrisk profil och back-up ring, vävarmerat NBR
- Används som kolvstångstätning
- Temperaturområde från -30°C till +105°C
- Tryck max 400 bar
- 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

- Bra tätningsfunktion även med dåliga ytor
- Förstärkt vävarmerat nitrilgummi förhindrar extrudering
- Bra tätning vid låga tryck

Teknisk data

MATERIAL

NBR	80 SHORE A	NB8801
-----	------------	--------

VÄVARMERAD NBR		NB8008
----------------	--	--------

POM		NB9901
-----	--	--------

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	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s

Teknisk data

Bredd b	6,7 mm
Bredd B (-0/+0,2)	7 mm
Innerdiameter d (f8)	30 mm
n	5 mm
Ytterdiameter D (H9)	40 mm

