

GLIDHYLSTÄTNING K15 PU

09007407K15

- Glidhylstättning i polyuretan
- Dubbelverkande kolvtätning
- Temperaturområde från -30°C till +100°C
- Tryck max 250 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

- Hög statisk och dynamisk tätningseffekt
- Låg inbyggnadshöjd
- Enkel spårdesign
- Hög slitstyrka

Tekniska Data

MATERIAL			
NBR	70 SHORE A	NB7001	
PU	95 SHORE A	PU9501	
DRIFTSFÖRHÅLLANDEN			
MEDIA	Mineralolja (DIN 51524)	HFA och HFB	HFC

TEMPERATUR	-30 °C	+5 °C	-30 °C
	+100 °C	+50 °C	+40 °C
TRYCK	≤250 bar	≤250 bar	≤250 bar
HASTIGHET	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s

Teknisk data

Bredd B (-0/+0,2)	6,3 mm
Innerdiameter d (h9)	74,5 mm
n	5 mm
r	1,3 mm
Ytterdiameter D (H9)	90 mm

