

KOLVSTÅNGSTÄTNING K35 PTFE

G080091K35

80/91X4.2 K35 STÅNGTÄT.BRONS

- Glidhylstättning
- Används som kolvstängstättning
- Temperaturområde från -30°C till +105°C
- Tryck max 400 bar
- Hastighet max 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

- Låg friktion, ingen stick-slip
- Kan användas i kombination med annan glidhylstättning eller u-manschett
- Lång livslängd
- Hög glidhastighet
- Stora valmöjligheter till materialkombinationer

Teknisk 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)	4,2 mm
Innerdiameter d (f8)	80 mm
n	3,5 mm
r	1 mm
Ytterdiameter D (H9)	91 mm

