

BUFFERT RING K29 PU

10011506K29

100X115.5X6.0 K29 BUFFERT RING

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

- Inga tryck byggs upp mellan den primära och sekundära tätningen
- Hög nötningsbeständighet
- Låg friktion
- Bra skydd för den sekundära tätningen vid tryckpeakar

Teknisk data

MATERIAL

PU	92 SHORE A	PU9201	
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	≤400 bar	≤400 bar	≤400 bar
HASTIGHET	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s

Teknisk data

Bredd b	6 mm
Bredd B (-0/+0,2)	6,3 mm
Innerdiameter d (f8)	100 mm
n	6 mm
r	0,2 mm
Ytterdiameter D (H11)	115,5 mm

