

## BUFFERT RING K29 PU

05507006K29

55X70.1X6.3 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)  | 55 mm   |
| n                     | 6 mm    |
| r                     | 0,2 mm  |
| Ytterdiameter D (H11) | 70,5 mm |

