

## KOMPAKTTÄTNING K16

20018032SM

- Dubbelverkande kompaktätning
- Temperaturområde från -30°C till +105°C
- Tryck max 400 bar
- Hastighet max 0,5 m per sekund
- Tillverkare Kastaş



### 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

- Låg friktion, minimal stick-slip
- Förbättrad motståndskraft mot nötning
- God dynamisk och statisk tätning
- Lång livslängd

## Tekniska Data

#### MATERIAL

|     |            |        |
|-----|------------|--------|
| NBR | 80 SHORE A | NB8001 |
|-----|------------|--------|

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

|     |  |        |
|-----|--|--------|
| POM |  | PM9901 |
|-----|--|--------|

#### DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

|            |                         |           |           |
|------------|-------------------------|-----------|-----------|
| MEDIA      | Mineral oils(DIN 51524) | HFA and   | HFC       |
|            |                         | HFB       |           |
| TEMPERATUR | -30°C                   | +5°C      | -30°C     |
|            | +105°C                  | +60°C     | +60°C     |
| TRYCK      | ≤400 Bar                | ≤400 Bar  | ≤400 Bar  |
| HASTIGHET  | ≤0.5 m/sn               | ≤0.5 m/sn | ≤0.5 m/sn |

