

**Internordic AB**

Postadress: Box 105, 571 22 Nässjö  
Besöksadress: Lerbacksgatan 3, Bråna Industriområde, 571 38 Nässjö  
075-24 24 940 | info@internordic.com | www.internordic.com



## O-RINGAR FPM TVÄRSNITT 4.50

017000450V

17.00X4.50 O-RING FPM 75

- O-ringar i flourgummi FPM/FKM
- Hårdhet FPM/FKM 75 ± 5 shore
- Användningstemperatur från -15°C till +225°C
- Mycket bra beständighet mot höga temperaturer i olja och luft
- Tål även bränsle och syror



### Produktbeskrivning

#### O-RINGAR

O-ringar är en enkel produkt med ett brett användningsområde. De fungerar som tätningar både dynamiskt och statiskt i hydrauliska som pneumatiska system eller som flänstätning för lock eller mellan maskin- eller transmissionsdelar. Ytterligare fungerar de även utmärkt som drivremmar i lätta applikationer. Brett användningsområde rent funktionsmässigt ihop med det faktum att Internordic kan tillhandahålla en mängd olika material gör möjligheterna näst intill obegränsade.

#### Fördelar

- Litet inbyggnadsmått
- Lättmonterad - kan ej monteras åt "fel" håll
- Fungerar som dubbelverkande tätning
- Ett relativt sett ekonomiskt alternativ
- Stor valmöjlighet vad gäller dimensioner och material

#### Att tänka på vid val av O-ring

- Att välja lämplig dimension
- Att välja ett kompatibelt material till förekommande media (omgivande miljö)
- Att välja material med tanke på temperaturområde
- Att välja hårdhet på materialet anpassat efter tryck
- Att kolla sättningsvärden på materialet mot temperatur/media
- Att följa angivna rekommendationer vad gäller spårets måttoleranser, ytfinhet osv.

## Teknisk data

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| <b>d (innerdiameter)</b>          | 17 mm  |
| <b>Material</b>                   | FPM    |
| <b>Tolerans innerdiameter +/-</b> | 0,18   |
| <b>Tolerans tvärsnitt +/-</b>     | 0,13   |
| <b>Tvärsnitt</b>                  | 4,5 mm |