

**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 1.0

001200100V

1.20X1.00 O-RING FPM

- O-ringar i floungummi 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 flänsättning 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

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| d (innerdiameter)          | 1,2 mm |
| Material                   | FPM    |
| Tolerans innerdiameter +/- | 0,1    |
| Tolerans tvärsnitt +/-     | 0,08   |
| Tvärsnitt                  | 1 mm   |