

**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 3.50

008000350V

8.00X3.50 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 sättningvärden på materialet mot temperatur/media
- Att följa angivna rekommendationer vad gäller spårets måttoleranser, ytfinhet osv.

## Teknisk data

<b>d (innerdiameter)</b>	8 mm
<b>Material</b>	FPM
<b>Tolerans innerdiameter +/-</b>	0,13
<b>Tolerans tvärsnitt +/-</b>	0,1
<b>Tvärsnitt</b>	3,5 mm