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 flourgummi FPM/FKM
- Hårdhet FPM/FKM 75 ± 5 shore
- Användningstemperatur från -15ºC till +225ºC
- 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

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