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

RADIALTÄTNING TUM A/SC

T068112251
17.46X28.57X6.35 CB TÄTRING

- Radialtätning i nitrilgummi NBR
- Användningstemperatur från -40ºC till +100ºC
- Gummiklädd mantelyta som ger god tätning mot sätet
- Tumdimensioner
- Max tryck 0,5 bar

Produktbeskrivning

Radialtätningar för roterande rörelse
Radialtätningar används för att täta olika sorters vätskor i applikationer där trycket är relativt lågt. Vanligast är att axeln roterar och att huset är stationärt.

Typer
ISO 6194-1, SS 2292, SMS 2290 och DIN 3760 beskriver endast de vanligaste typerna. Dessa grundtyper är stålmantlade och fjäderbelastade. Därutöver finns ett stort antal varianter. Ett urval av dessa finns beskrivna på denna hemsida.

Material
Vanligast förekommande gummimaterialen för radialtätningar är
• Nitrilgummi (NBR)
• Hydrerat nitrilgummi (HNBR)
• Fluorgummi (FPM, FKM)
• Silikongummi (MVQ)

Att tänka på vid val av radialtätning
• Fastställa lämplig dimension
• Följa gällande inbyggnadsrekommendationer gällande axlar och hus
• Att redan på konstruktionsstadiet ta hänsyn till montering av tätningen
• Temperatur
• Periferihastighet
• Rotationsriktning på axel
• Media och eventuellt tryck max 0,5 bar
• Radialkast/Centrumförskjutning

Teknisk data

d (innerdiameter)	17,46 mm
D (ytterdiameter)	28,57 mm
Tvärsnitt	6,35 mm
Typ	A/SC