

**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

## TÄTNINGAR TILL SNC - DELBARA LAGERHUS

SC505FS



- Brett sortiment
- Anpassade för många olika applikationer



### Produktbeskrivning

#### Användningsområde

NTN/SNR tillhandahåller ett flertal olika typer av tätningar till SNC – delbara lagerhus. Allt för att du som kund ska ha möjlighet att optimera din applikation. Beroende på vilken faktor som är viktigast har man möjlighet att montera den tätning som är mest lämplig. Internordic lagerhåller de två vanligaste SC...DS, 2-läppstättning samt SC...SV, V-ringstättning. Utöver dessa har vi snabba leveranser från NTN/SNR Europalager för att säkerställa att du som kund har tillgång till ett av marknadens bredaste sortiment.

#### SC...DS

2-läppstättning som består av 2 halvor, vilket gör dem enkla att montera. De är tillverkade av nitrilgummi (NBR). Elasticiteten och slitstyrkan hos materialet garanterar utmärkt tätningseffekt.

Max tillåten periferihastighet upp till 8 m/s.

#### SC...SV

V-ring med tätningsbricka i antikorrosionsbeständigt material. Brickan monteras i tätningsspåret i huset och v-ringen ligger mot axeln och tätar. Denna typ av tätning är lämplig där låg friktion eftersträvas.

## Att tänka på

Vid montering, var noggrann med uppriktning mellan husen. Snedställning medför minskad livslängd. Mängden smörjmedel beror på lagerstorlek – konsultera katalog eller Internordic.

| Typ                         | SC...DS         | SC...FS        | SC...SV          | SC...LA          | SC...TA           |
|-----------------------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|
|                             | 2-läppstättning | Filttätning    | V-ringstättning  | Labyrint tätning | Tactonite tätning |
| Temperatur °C               | -40 till +100   | -40 till +100  | -40 till +100    | -40 till 200     | 60                |
| Periferihastighet m/s       | < 8             | < 15           | < 7 <sup>3</sup> | > 15             | < 10 <sup>4</sup> |
| Möjlig snedställning grader | 0,5 till 1      | < 0,5          | 1 till 1,5       | < 0,3            | < 0,5             |
| Eftersmörjning              | --              | -              | +                | +                | ++                |
| Låg friktion                | +               | + <sup>1</sup> | ++               | ++               | +                 |
| Axiell förskjutning         | ++              | ++             | --               | +                | +                 |

|                             |    |   |                 |    |    |
|-----------------------------|----|---|-----------------|----|----|
| Vertikal montering          | +  | - | ++ <sup>2</sup> | -- | -  |
| Tättningsverkan mot:        |    |   |                 |    |    |
| Stänkvatten / fukt          | +  | - | +               | -- | ++ |
| Damm                        | ++ | + | +               | +  | ++ |
| Finkornigt material         | ++ | - | +               | +  | ++ |
| Grovkornigt material        | +  | - | -               | +  | ++ |
| Partiklar med skarpa kanter | +  | + | --              | ++ | ++ |

1) Inkörningsperiod upp till 5m/s

2) Om V-ring monteras invändigt på nedsidan

3) Utan extra stödring ( axiellt säkrad: 7-12 m/s); axiellt och radiellt säkrat > 12m/s

4) Beroende på axeldiameter