

## TÄTNINGAR TILL SNC - DELBARA LAGERHUS

SC524TA



- 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 stödning ( axiellt säkrad: 7-12 m/s); axiellt och radiellt säkrat > 12m/s

4) Beroende på axeldiameter