

**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



## COB010F

### Självsmörjande flänslager med PTFE glidskikt

#### COB010F 05050

Glidlager m. fläns och PTFE glidskikt, blyfri

- PTFE Självsmörjande glidlager
- Låg friktionskoefficient
- Många användningsområden
- Lång livslängd



#### Produktbeskrivning

COB010F är ett självsmörjande flerskiktslager med fläns bestående av förtennad stålstomme, mellanskikt av sintrat brons och ett invändigt PTFE-glidskikt. Lagret lämpar sig främst för oscillerande rörelser samt konstruktioner med frekvent förekommande start och stopp. Friktionsvärdet är mycket lågt vilket gör att BM- och COB010F lager kan användas utan smörjning. Dessa lager kan även användas i t ex olja eller vatten då de har väldigt god korrosionsbeständighet.

#### Användningsområden

Emballage- och förpackningsmaskiner, motorer, turbiner, pumpar mm.

#### Utföranden

Cylindriska lager, flänslager, tryckbrickor, glidplattor. Finns även med blyfri PTFE för t ex livsmedelsindustrin.

#### Montering

BM och COB010F är monteringsfärdiga. Inpressning sker lättast med hjälp av dorn. Vid presspassning i huset elimineras slitsen i lagret. Denna ska dock inte placeras inom belastningsområdet.

#### Smörjning

BM och COB010F är i första hand ämnade att användas osmorda. Skulle tillsatssmörjning behövas så bör under inga omständigheter fetter innehållande Molybdensulfid användas. MoS2 reagerar starkt kemiskt med glidskiktet som kan förstöras. Använd vid behov istället lithiumbaserade smörjmedel (s k "vita fetter").

#### Specialutföranden

Tillverkas mot beställning

#### Handelsvarunamn

BK-1, BK1F, BM-F-FB, BM-FB, COB-010, CSB50, Drymet701, DU, Frimet, KSP10, PAFP10, PCMB, PCMBF, SBT, SBT-F, SERIEUA, SERIEUB, SF-1

#### Teknisk data

# Teknisk data

<b>d (innerdiameter)</b>	5 mm
<b>D1</b>	7 mm
<b>D2</b>	10 mm
<b>L</b>	5 mm

