

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**GLIDLAGER GGB DX 10**

GGBDX10 5035

- Initialt fettsmorda glidlager med viss självsmörjande egenskap

**Produktbeskrivning**

GGB DX10 är ett flerskiktsslager bestående av en kopparpläterad stålstomme, mellanskikt av sintrat brons och ett invändigt glidskikt av acetalplast med fast smörjmedel. Materialet lämpar sig för fettsmorda applikationer främst men klarar även viss självsmörjning. Lagringsytan är försedd med smörjfickor som bäddar in smörjmedlet för gradvis frigöring under drift. DX10 klarar mycket höga belastningar och lämpar sig väl för roterande och oscillerande rörelser samt konstruktioner med frekventa start och stopp.

DRIFTPRESTANDA

Självsmörjande	Ok
Oljesmört	Bra
Fettsmört	Mycket bra
Vatten	Dåligt
Övrig kemikalier	Kontakta oss för rådgivning

Teknisk data		
Max belastning	Statisk	250 N/mm ²
Max belastning	Dynamisk	140 N/mm ²
Max PV-värde	Fettsmörjning Oljesmörjning	2,8 N/mm ² x m/s
Friktionskoefficient, f	Fettsmörjning	0,01-0,10
	Oljesmörjning	0,01-0,06

Max glidhastighet	Fettsmörjning	2,5 m/s
	Oljesmörjning	10,0 m/s
Arbetstemperatur		- 40 °C / + 175 °C