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

BUSSNING GGB GAR-MAX

GGBGM 162015

- Självsmörjande komposit glidlager för tuffa applikationer i låga hastigheter.

Produktbeskrivning

GGB Gar-Max är ett självsmörjande material med en hård glasfiber förstärkt stomme med ett glidskikt i flera lager där PTFE utgör själva smörjmedlet.Materialet lämpar sig för självsmörjande applikationer främst.Gar-Max klarar relativt höga belastningar och lämpar sig väl för roterande och oscillerande rörelser samt konstruktioner med frekventa start och stopp.
Materialet klarar chocklaster samt snedställning väl.Mycket gott nötningsmotstånd samt resistens mot kemikalier.Finns som standard i raka cylindriska bussningar.Storlekar finns enligt DIN ISO 4379 för att ersätta traditionella fettsmorda bronsbussningar.

DRIFTPRESTANDA

Självsmörjande	Mycket bra
Oljesmort	OK
Fettsmort	OK
Vatten	OK
Övriga kemikalier	Kontakta oss för rådgivning

Teknisk data		
Max belastning	Statisk	210 N/mm²
Max belastning	Dynamisk	140 N/mm²
Max PV-värde	Självsmörjande	1,05 N/mm² x m/s
Friktionskoefficient, f	Självsmörjande	0,05-0,3*
Max glidhastighet	Självsmörjande	0,13 m/s
Arbetstemperatur		- 195 °C / + 160 °C

Teknisk data

d (innerdiameter)	16 mm
D (ytterdiameter)	20 mm
L	15 mm