

IGUBAL® KBRM NIVELPÄÄ SISÄKIERRE

KBRM-06

Nivelpää Igubal® sisäkierre

- Täysin huoltovapaa
- Kuivavoideltu
- Koot 2 - 30mm
- Kestää lämpötiloja -40 -+120 astetta
- Kevyt ja kestävä



TUOTEKUVAUS

Igubal® nivelpäät ovat erittäin hyviä kohteisiin jossa on kosteutta tai korroosiota. Ne myöskin kestävät kosteissa olosuhteissa heikkoja happoja ja emäksisiä aineita. Myöskin lika ja pölynkesto näissä olosuhteissa on huomioitu.

Nivelpään musta kuori on Igumid G-materiaalia joka on erittäin iskunkestävä, pitkäkuituvahvsteinen polymeeri. Se soveltuu käytettäväksi -40 °C - +90 °C pitkäaikaisessa käytössä. Tavallisessa KBRM sisäkehä on valmistettu W300 materiaalista joka toimii hyvin pienimmistä kitkakertoimista kuivakäytössä ja materiaalin pinta on myöskin pitävä. Eli tuotteen materiaali on valittu sen mukaan että se kestää hyvin pienellä kuormilla hitaita liikkeitä. Alla listattuna muutamia etuja

Huoltovapaa
Kuivavoideltu
Kustannustehokas
Kestää aksiaalista vinoumaa
Kestää kosteissa olosuhteissa
Kestää likaa, pölyä ja nukkaa
Kestää kemikaalia
Soveltuu pyöriin ja täriseviin kohteisiin
Kevyt

Tyypilliset käyttökohteet
Polkupyörät
Kasvihuoneet
Pakkais
Offshore
Luukut

TEKNISET TIEDOT

B	9 mm
C1	7 mm
d1	6 mm

d2	20 mm
d3	M6
d4	10 mm
d5	13 mm
h1	30 mm
l1	12 mm
l2	40 mm
Maksimi kiristysmomentti pallon läpi	10 Nm
Maksimi kääntökulma	29 °
Maksimi staattinen aksiaalinen voima, lyhytaikainen	400 N
Maksimi staattinen aksiaalinen voima, pitkäaikainen	200 N
Maksimi staattinen vetolujuus, lyhytaikainen	1400 N
Maksimi staattinen vetolujuus, pitkäaikainen	700 N
Min. kiristysmomentti	1,5 Nm
Minimi kiinnitys kierteelle	8 mm
Paino	4,7 g
W	SW11

