

## IGUBAL® KALM NIVELPÄÄ ULKO- JA VASENKIERRE

Huoltovapaa nivelpää

KALM-05

Nivelpää Igubal® ulko ja vasen kierre

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



### TUOTEKUVAUS

Igubal® nivelpäät sopivat kohteisiin, joissa esiintyy kosteutta tai korroosiota. Nämä nivelpäät kestävät myös kosteissa olosuhteissa heikkoja happoja ja emäksisiä aineita. Myös lian- ja pölynkesto näissä olosuhteissa on huomioitu.

Nivelpään musta kuori on valmistettu Igmuid G-materiaalista, joka on erittäin iskunkestävä ja pitkäkuituvahvisteinen polymeeri. Se soveltuu käytettäväksi -40 °C - +90 °C pitkäaikaisessa käytössä. Tavallinen KBRM sisäkehä on valmistettu W300-materiaalista, joka toimii hyvin pienimmistä kitkakertoimista kuivakäytössä ja materiaalin pinta on myös pitävä. Tuotteen materiaalivalinnat on tehty varmistuen kestävyys hyvin pienillä kuormilla hitaissa liikkeissä. Alla listattuna muutamia etuja:

- Huoltovapaa
- Kuivavoideltu
- Kustannustehokas
- Kestää aksiaalista vinoumaa
- Kestää kosteissa olosuhteissa
- Kestää likaa, pölyä ja nukkaa
- Kestää kemikaaleja
- Soveltuu pyöriiviin ja täriseviin kohteisiin
- Kevyt

Tyypillisiä käyttökohteita ovat:

- Polkupyörät
- Kasvihuoneet
- Pakkausteollisuus
- Luukut ja kannet
- Kosteudelle altistuvat kohteet

### TEKNISET TIEDOT

<b>B</b>	8 mm
<b>C1</b>	6 mm
<b>d1</b>	5 mm

<b>d2</b>	18 mm
<b>d3</b>	M5
<b>h1</b>	33 mm
<b>l1</b>	19 mm
<b>l2</b>	42 mm
<b>Maksimi kiristysmomentti pallon läpi</b>	5
<b>Maksimi kääntökulma</b>	30 °
<b>Maksimi staattinen aksiaalinen voima, lyhytaikainen</b>	80 N
<b>Maksimi staattinen aksiaalinen voima, pitkäaikainen</b>	40 N
<b>Maksimi staattinen vetolujuus, lyhytaikainen</b>	800 N
<b>Maksimi staattinen vetolujuus, pitkäaikainen</b>	400 N
<b>Max. kiristysmomentti</b>	0,4
<b>Minimi kiinnitys kierteelle</b>	13 mm
<b>Paino</b>	2,7 g