Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# Datenblatt

## Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 14.11.2019 / 01 

**Artikel** GLY.PG 455030 F **Art-Nr.** 45727

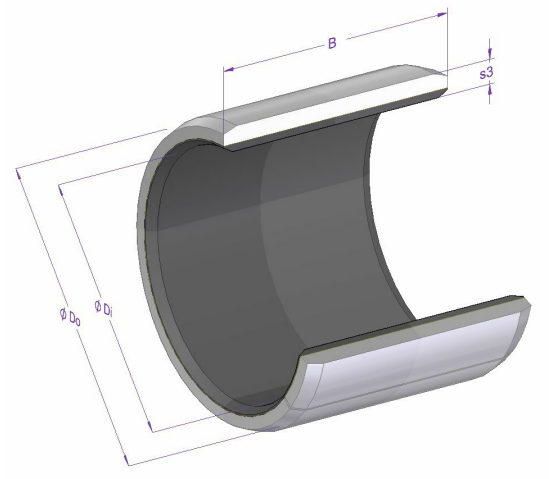
**Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.076

**Bemerkung** Abmessungen und Toleranzen nach ISO 3547-1, Prüfungen nach ISO 3547-2. Empfohlene Gehäuseaufnahmebohrung: Toleranz H7. Welle nach erforderlichem Lagerspiel.

**Beschreibung**

| | |
|---|---|
| GLY.PG | Bauform |
| 455030 | Baugrösse |
| F | Gleitschicht, wartungsfrei |

## Masse und Toleranzen




| Mass | Bezeichnung | [mm] | Toleranz [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| Di | Nenndurchmesser innen | 45 | | 3547-1 |
| Do | Nenndurchmesser aussen | 50 | 45 / 85 | 3547-1 |
| B | Breite | 30 | -400 / 0 | WERKSNORM |
| s3 | Wanddicke | 2.5 | -40 / 5 | 3547-1 |

## Berechnungs- und Betriebsdaten

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tragzahlen** | **dynamisch C [N]** | **Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]** | **DIN/ISO** | **statisch Co [N]** | **DIN/ISO** |
| | 86000 | | | 268000 | |
| **Betriebstemperatur** | **max. [°C]** | **min. [°C]** | | | |
| | 250 | -195 | | | |
| **Lagerluft (DIN/ISO)** | **radial min. [µm]** | **max. [µm]** | | | |
| | 15 | 155 | | | |

## Materialangaben

| Beschreibung | Material | DIN/ISO | Härte [HRC] |
|---|---|---|---|
| Gleitbeschichtung | PTFE | | |
| Trägermaterial | Bronze - Pulver | | |
| Mantel | Stahlblech | | |
| Aussenbeschichtung | Kupfer - Zinn | | |

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Trotzdem können wir für unvollständige oder fehlerhafte Angaben keine Haftung übernehmen.