Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description

établi: 27.11.2019 / 01 page: 1 / 1

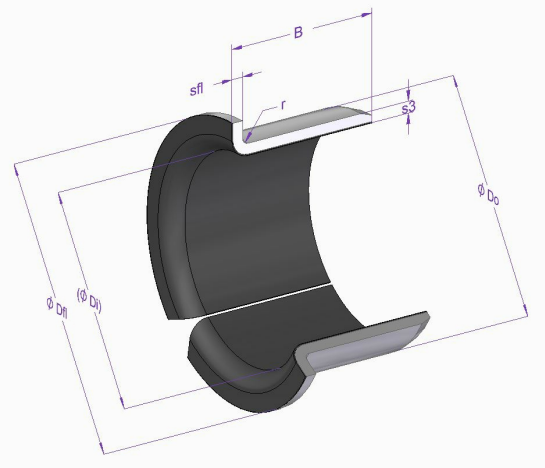
**article** GLY.PBG 151709 F **Art-No.** 42549 **marque** SKA **poids/kg** 0.01

**remarque** Dimensions et tolérance selon ISO 3547-1, contrôle selon ISO 3547-2. Diamètre du trou de fixation dans le boîtier recommandé: tolérance H7. Arbre selon jeux du roulement nécessaire.

**description**

| | |
|---|---|
| GLY.PBG | Forme de construction |
| 151709 | Taille |
| F | Surface de glissement, sans maintenance |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| Di | diamètre intérieur nominal | 15 | | 3547-1 |
| Do | diamètre extérieur nominal | 17 | 30 / 65 | 3547-1 |
| Dfl | diamètre de la bride | 23 | -800 / 500 | 3547-1 |
| B | largeur | 9 | -250 / 250 | 3547-1 |
| r max. | rayon | 1 | | 3547-1 |
| s3 | épaisseur de paroi | 1 | -20 / 5 | 3547-1 |
| sfl | épaisseur de la bride | 1 | -200 / 50 | 3547-1 |
| Ca [N] | capacité de charge dynamique, axiale | 10400 | | |
| C0a [N] | capacité de charge statique, axiale | 32500 | | |

## données de calcul et de fonctionnement

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **capacité de charge** | **dynamique C [N]** | **chargement de fatique charge limite Cu [N]** | **DIN/ISO** | **statique Co [N]** | **DIN/ISO** |
| | 8300 | | | 26000 | |

| | | |
|---|---|---|
| **température** | **max. [°C]** | **min. [C]** |
| | 250 | -195 |

| | | |
|---|---|---|
| **jeu de roulement** | **radial min. [µm]** | **max. [µm]** |
| | 6 | 92 |

## indications de matériaux

| description | matériel | DIN/ISO | dureté |
|---|---|---|---|
| Revêtement de glissement | PTFE | | |
| Matériau porteur | Bronze - Poudre | | |
| Enveloppe | Tôle d'acier | | |
| Revêtement extérieur | Cuivre - Étain | | |

Toutes les indications sur ce document étaient fournies et contrôlées avec soin. Tout de même nous déclinons toute responsabilité pour des indications incomplètes ou incorrectes.