Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description

établi: 07.03.2016 / 04 page: 1 / 1

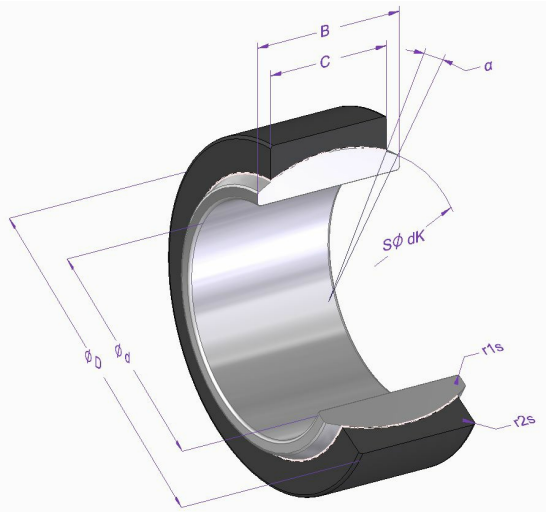
**article** GE 6 C **Art-No.** 29526 **marque** SKA **poids/kg** 0.004

**remarque** Toutes les données selon catalogue de fabricants.

**description**

| | |
|---|---|
| GE | Forme de construction |
| 6 | Taille |
| C | Combinaison de surface de glissement, sans maintenance |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal | 6 | 0 / -8 | 12240-1 |
| D | diamètre extérieur nominal | 14 | 0 / -8 | 12240-1 |
| B | largeur de la bague intérieure | 6 | 0 / -120 | 12240-1 |
| C | largeur de la bague extérieure | 4 | 0 / -240 | 12240-1 |
| dk | diamètre de bille | 10 | | 12240-1 |
| r1s min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.3 | | 12240-1 |
| r2s min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.3 | | 12240-1 |
| alpha | angle d'inclinaison | ~13° | | 12240-1 |

## 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** |
| | 3600 | | | 9100 | |

| | | |
|---|---|---|
| **température** | **max. [°C]** | **min. [C]** |
| | 150 | -50 |

| | | |
|---|---|---|
| **jeu de roulement** | **radial min. [µm]** | **max. [µm]** |
| | 4 | 28 |

## indications de matériaux

| description | matériel | DIN/ISO | dureté |
|---|---|---|---|
| Bague intérieure | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Bague extérieure | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Couche de glissement | PTFE/Cu | | |

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.