Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description

établi: 03.03.2020 / 01 page: 1 / 1

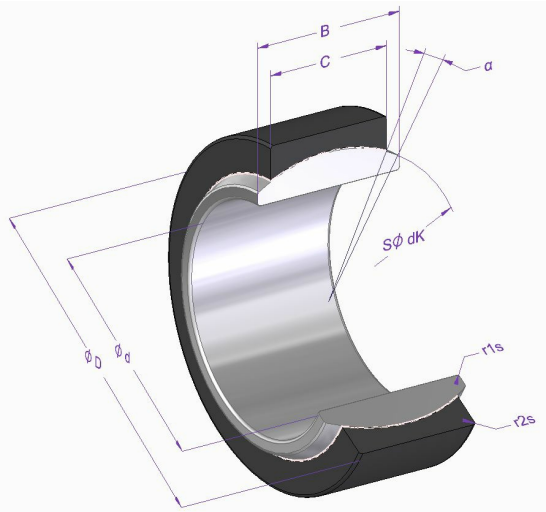
**article** GE 4 C **Art-No.** 37430 **marque** **poids/kg** 0.002

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

**description**

| | |
|---|---|
| GE | Forme de construction |
| 4 | Taille |
| C | Combinaison de surface de glissement, sans maintenance |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal | 4 | 0 / -8 | 12240-1 |
| D | diamètre extérieur nominal | 12 | 0 / -8 | 12240-1 |
| B | largeur de la bague intérieure | 5 | 0 / -120 | 12240-1 |
| C | largeur de la bague extérieure | 3 | 0 / -240 | 12240-1 |
| dk | diamètre de bille | 8 | | 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 | Kontaktwinkel | ~16° | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2100 | | | 5400 | |

| 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.