Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description

établi: 14.01.2019 / 01 page: 1 / 2

**article** 61909 ZZ AV2 **Art-No.** 7683 **marque** **poids/kg** 0.13

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

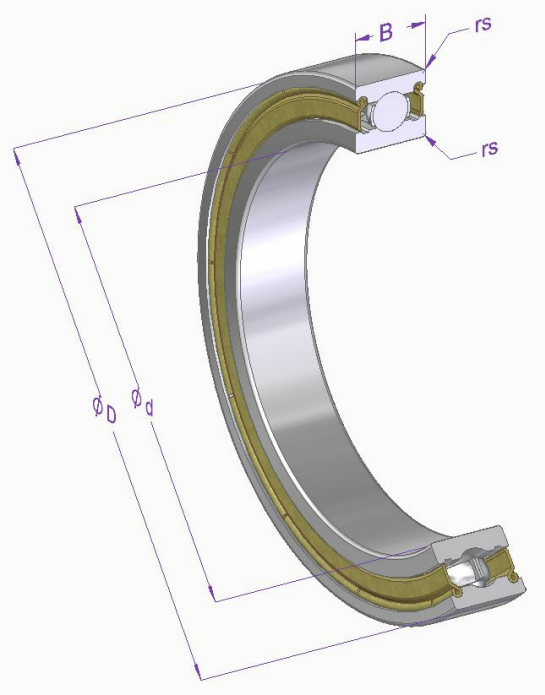
**description**

| | |
|---|---|
| 61909 | Taille |
| ZZ | Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement |

**graissage**

| | |
|---|---|
| AV2 | SHELL ALVANIA 2 |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal | 45 | 0 / -12 | 620-2 |
| D | diamètre extérieur nominal | 68 | 0 / -13 | 620-2 |
| B | largeur | 12 | 0 / -120 | 620-2 |
| rs min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.6 | | 616 |

## 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** |
| | 14100 | | 281 | 10900 | 76 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **vitesse de rotation** | **référence n [1/min]** | **graisse n [1/min]** | **huile n [1/min]** |
| | | 10000 | |

| | | |
|---|---|---|
| **température** | **max. [°C]** | **min. [C]** |
| | 120 | -20 |

| | | |
|---|---|---|
| **jeu de roulement** | **radial min. [µm]** | **max. [µm]** |
| | 6 | 23 |

## indications de matériaux

| description | matériel | DIN/ISO | dureté |
|---|---|---|---|
| Bague intérieure | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Bague extérieure | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Billes | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Cage | St12 | | |
| Déflecteurs | Tôle d'acier | 683-17 | 58-65 |

**Hans Saurer Kugellager AG**
**Niederfeld 38**
**CH-9320 Stachen**



**article** 61909 ZZ AV2 **Art-No.** 7683

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.