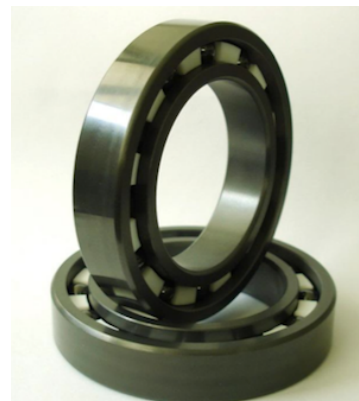


10 rue des rosiéristes
ZAC des carrés du parc
69410 Champagne au Mont d'or
Tél : +33 (0)4 78 30 83 64
Fax : +33 (0)4 78 28 63 68
Email : contact@sceram.com
<http://www.sceram.com>



Propriétés essentielles :

- Hautes températures :
Sans cage de maintien: 500°C
- Faible conductivité thermique
- Isolation thermique
- Résistance à la corrosion (excepté acide HF et éviter la vapeur qui casse l'yttrium)
- Moyenne friction (HV>1400) : Vitesse de rotation accrue de 30 à 170% par rapport aux roulements acier
- Durée de vie augmentée de 50% par rapport aux roulements acier.

Applications principales :

Rollers, skate-board, bicyclettes, moteurs de modèle réduits, Smartphones, lap top...

Matière des bagues extérieures / intérieure: Chrome ou SUS440C

Matière des billes: Nitrure de Silicium (Si₃N₄), ou Oxyde de Zirconium (ZrO₂)

Matière de la cage: Nylon (PA66), PTFE, PEEK, SUS304, Cuivre...

Matière des joints: Caoutchouc, ou SUS440

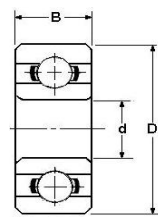
Tolérances et grade: ABEC-1 à ABEC-7

Bruit : Z2 à Z3

Vibration: V à V2

Type de roulements disponibles:

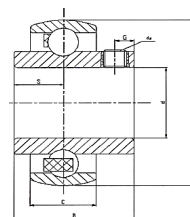
de 603 à 6015
de 623 à 6215
de 633 à 6315
de 683 à 6818
de 693 à 6918
de 1201 à 1208



Type UC : Avec insert métallique et bagues extérieures arrondie pour auto-centrage.

De UC001 à UC015

De UC201 à UC215



Roulements de butée également disponibles.

Veuillez nous consulter pour toute demande spécifique.