



Propriétés essentielles :

- Hautes températures :
Sans cage de maintien : « tout céramique » : 500°C
Avec cage de maintien en PEEK : 300°C
Avec cage de maintien PTFE : 250°C
- Faible conductivité thermique
- Isolation électrique
- Résistance à la corrosion (excepté acide HF et éviter la vapeur qui casse l'yttrium)
- Moyenne friction (HV>1400)

Matière des bagues extérieures / intérieure: Oxyde de Zirconium (ZrO₂)

Matière des billes: Oxyde de Zirconium (ZrO₂)

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

Matière des joints: PTFE, PEEK

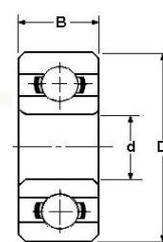
Tolérances et grade: ABEC-1 à ABEC-5

Bruit : Z1 à Z3

Vibration: V à V2

Type de roulements disponibles:

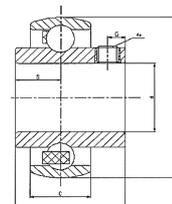
de 604 à 6018
de 624 à 6218
de 634 à 6318
de 684 à 6820
de 694 à 6920
de 1201 à 1208



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.