

Técnico



Material base: CuSn6Zn6Pb3

Dureza base: HB60-90

Coefficiente de fricción (u): <0,14

Límite de temperatura: 300 °C

Límite de carga dinámica: 70 N/mm²

Límite de carga por debajo de 1m/min: 20 N/mm²

Límite de velocidad: 2 m/s

Límite de PV: 0,6 N/mm² * m/s

Solicitud:

JDB-3 tiene casi la misma estructura que JDB-2. Adecuado para la posición de carga baja, el rendimiento de desgaste empeora cuando está bajo carga media o alta. La capa de acoplamiento es la misma que JDB-2, por lo que ahorra más costos que JDB-2, mientras que la resistencia a la compresión aumenta y es soldable. Más adecuado para la posición seca en la construcción, máquinas metalúrgicas, máquinas transportadoras, etc.

Técnico



Material base: HT-250

Dureza base: HB180-230

Coefficiente de fricción (u): <0,18

Límite de temperatura: 400 °C

Límite de carga dinámica: 60 N/mm²

Límite de carga por debajo de 1m/min: 15 N/mm²

Límite de velocidad: 0,5 m/s

PV límite: 0,8 N/mm² * m/s

Solicitud:

JDB-4 se basa en hierro fundido Ht250 e incrustado con lubricante sólido. Muy buen rendimiento cuando está bajo carga baja. No apto para carga media y alta.

Un material típico que ahorra costos, puede sustituir a JDB-2 para ser aplicado en la posición sin requisitos altos, como guía de troquel, máquinas de inyección de plástico, etc.