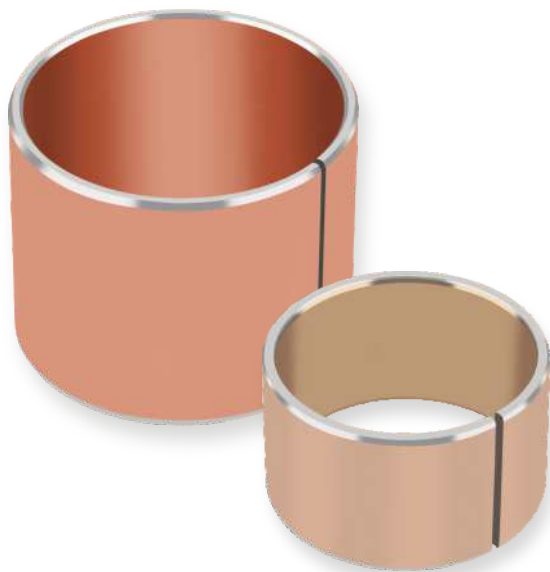


COJINETE BIMETÁLICO CONFORME A LA NORMA SAE 794



APLICACIONES

Industria – Equipo de manipulación mecánica y elevación, vías de deslizamiento, cilindros hidráulicos, motores hidráulicos, equipos neumáticos, equipamiento médico, maquinaria textil, maquinaria agrícola, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Cojinete bimetálico con capa de base de acero y recubrimiento de bronce al plomo
- Para aplicaciones con lubricación con capa de deslizamiento lisa
- Adecuado para lubricación con aceite y grasa

DISPONIBILIDAD

Bajo pedido: Casquillos cilíndricos, arandelas de presión, placas de deslizamiento, diseños especiales



PROPIEDADES DEL MATERIAL		UNIDAD	VALOR
GENERAL			
Carga máxima, p	Estática	N/mm ²	250
	Dinámica	N/mm ²	120
Temperatura de funcionamiento	Mín.	°C	- 40
	Máx. con grasa	°C	150
	Máx. con aceite	°C	250
ENGRASADO / LUBRICACIÓN DE ACEITE			
Velocidad de deslizamiento máxima, U		m/s	2,5
Factor pU máximo		N/mm ² x m/s	2,8
Coeficiente de fricción, f	Con grasa		0,05 - 0,12
	Con aceite		0,04 - 0,12
RECOMENDACIONES			
Rugosidad de la superficie, Ra		µm	≤ 0,4
Dureza de la superficie	Normal	HB	> 200
	Para una mayor vida útil	HB	> 350

RENDIMIENTO OPERATIVO	
En seco	Malo
Con lubricación de aceite	Bueno
Con lubricación de grasa	Bueno
Con lubricación de agua	Malo
Con lubricación de fluido de proceso	Malo

MICROGRAFÍA

