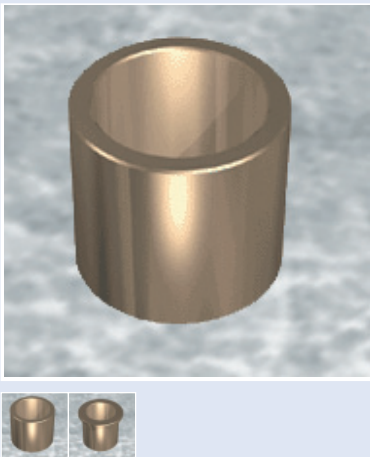
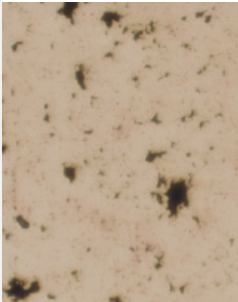


Bronce Sinterizado Material de deslizamiento	Características	Aplicaciones
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cojinetes libres de mantenimiento para aplicaciones de ingeniería en general</li> <li>• Desempeño óptimo bajo cargas relativamente altas y altas velocidades</li> <li>• Producido bajo un poderoso proceso metalúrgico y por tanto apto para formas complejas</li> <li>• Gran gama de piezas disponibles en stock</li> </ul>	<p><b>Industria</b></p> <p>Cojinetes para motores FHP, electrodomesticos y herramientas de mano</p>

Composición & Estructura	Condiciones de Trabajo		Disponibilidad
BP25 Bronce sinterizado aceitado similar a SINT A 50, impregnación grupo 1	Seco	bien (impregnación aceite)	<p><b>En stock</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Casquillos cilindricos y con valona en gran variedad de medidas</li> </ul> <p><b>Para pedir</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piezas no estándar</li> </ul>
	Lubricado aceite	bien (impregnación adicional de aceite)	
	Lubricado grasa	suficiente	
	Agua	no apto	
	Fluido procesado	no apto	

Macrosección	Propiedades del Cojinete	Unidad	Valor	
 <p>BP25: 8 a 10,5% Sn otros &lt;2% Resto Cu impregnación grupo 1 (a +80°C)</p>	<b>Seco</b>			
	Máxima velocidad deslizamiento v	m/s	-	
	Máximo factor pv	MPa x m/s	-	
	Coefficiente de fricción f	-	-	
	<b>Lubricación Aceite</b>			
	Máxima velocidad deslizamiento v	m/s	10.0	
	Máximo factor pv	MPa x m/s	10.0	
	Coefficiente de fricción f	-	0.08-0.12	
	<b>General</b>			
	Máxima temperatura T <sub>max</sub>	°C	+90	
	Minima temperatura T <sub>min</sub>	°C	-5	
	Máxima carga p estática	MPa	10.0	
Máxima carga p dinámica	MPa	5.0		
Rugosidad del eje R <sub>a</sub>	µm	≤0.2		
Dureza del eje	HB	>350		