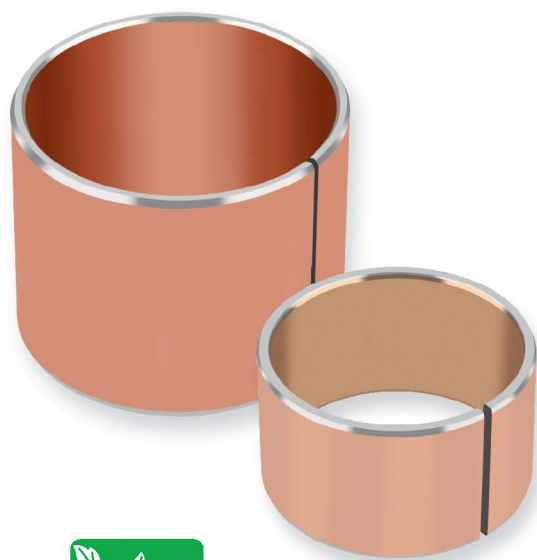




# SP

符合SAE 794材质标准



## 应用

**工业：**机械搬运和提升装置、机器滑轨、液压缸、液压马达、气动设备、医疗设备、纺织机械、农业设备等

## 特性

- 钢基材覆盖铅青铜的双金属轴承
- 适用于润滑应用，滑动面无油槽油孔
- 适合油润滑和脂润滑

## 供货情况

**定制轴承：**直轴承、止推垫片、抗磨板，定制轴承设计



如有任何问题或需要GGB工程师协助，请联系我们  
<https://www.ggbearings.cn/contact/>

轴承特性		英制单位	英制数值	公制单位	公制数值
<b>技术参数</b>					
最大载荷 p	静态	psi	44 000	N/mm <sup>2</sup>	250
	动态	psi	20 000	N/mm <sup>2</sup>	120
工作温度	最小	°F	- 40	°C	- 40
	最大脂润滑	°F	300	°C	150
	最大油润滑	°F	480	°C	250
<b>油润滑/脂润滑</b>					
最大滑动速度 U		fpm	500	m/s	2.5
最大 pU 系数		psi x fpm	80 000	N/mm <sup>2</sup> x m/s	2.8
摩擦系数 f	脂润滑		0.05 - 0.12		0.05 - 0.12
	油润滑		0.04 - 0.12		0.04 - 0.12
<b>建议</b>					
配合轴表面粗糙度 Ra		µin	≤ 32	µm	≤ 0.4
配合轴硬度	标准	HB	> 200	HB	> 200
	延长寿命	HB	> 350	HB	> 350

工作环境	
干摩擦	不推荐
油润滑	良好
脂润滑	良好
水润滑	不推荐
介质润滑	不推荐

截面图

