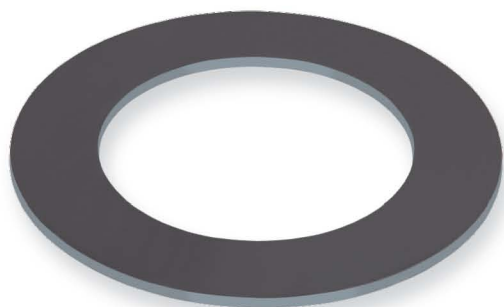




# GGB-MEGALIFE™XT

**纤维增强复合  
PTFE滑动层止推垫片**



## 应用

**工业：** 滑轮垫片、齿轮垫片、高空作业车、叉车桅杆、主销、转向机构、提升闸门、起重机、反铲挖土机、阀门驱动器连杆装置等

## 特性

- 特殊PTFE双面滑动层
- 耐冲击性卓越
- 高负载能力
- 耐偏心性卓越
- 耐污染性卓越
- 速度能力良好
- 摩擦和磨损特性非常好
- 良好的抗化学腐蚀性

## 供货情况

**标准尺寸的轴承形状：** 止推垫片

**定制的非标准零件：** 非标准尺寸的止推垫片



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/>

GGB-MEGALIFE™XT 工况表  
2019年1月25日-001版本

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	20 000	N/mm <sup>2</sup>	140
		psi	20 000	N/mm <sup>2</sup>	140
工作温度	最小	°F	-320	°C	-195
		°F	350	°C	175
<b>干摩擦</b>					
最大滑动速度 U		fpm	100	m/s	0.5
最大 pU 系数		psi x fpm	35 000	N/mm <sup>2</sup> x m/s	1.23
摩擦系数 f			0.02 - 0.12*		0.02 - 0.12*
<b>建议</b>					
配合轴表面粗糙度 Ra		μin	≤ 16	μm	≤ 0.4
配合轴硬度		HB	> 200	HB	> 200

\* 取决于工作条件

工作环境	
干摩擦	优异
油润滑	一般
脂润滑	不推荐
水润滑	优异
介质润滑	一般
更优性能产品推荐	
油润滑	HPF
脂润滑	DX
介质润滑	HPF

截面图

