

## 无石棉编织型树脂刹车带 TL2003

### 产品描述:

TL2003 是一种适用于中、重载的半弹性的无石棉制动带。这种结实的复合材料由多种纤维混合铜丝编织后浸入特殊树脂制成。在重载下, 这种致密的材料显示出优异的耐热性和耐磨损性以及极佳稳定性。TL2003 适用于铸铁和钢的耦合面。

### 产品应用:

TL2003 在海事和工业上有极为广泛的应用范围。适用于绞车, 锚绞机, 卷扬机, 起重机械, 吊车, 石油钻井平台, 农用车辆, 电梯和工程机械等。TL2003 油中使用时, 摩擦系数会大大低于在干态下使用时的摩擦系数。

### 尺寸:

宽度: 最大 510mm ( 20inches )  
厚度: 3.2mm—35mm ( 1/8 – 1.38 inch )  
长度: 10Mtr  
特殊规格请联系我们获取资料。

### 摩擦性能: (测试标准: SAE J661)

|       |      |
|-------|------|
| 正常    | 0.49 |
| 热     | 0.50 |
| 400°F | 0.48 |

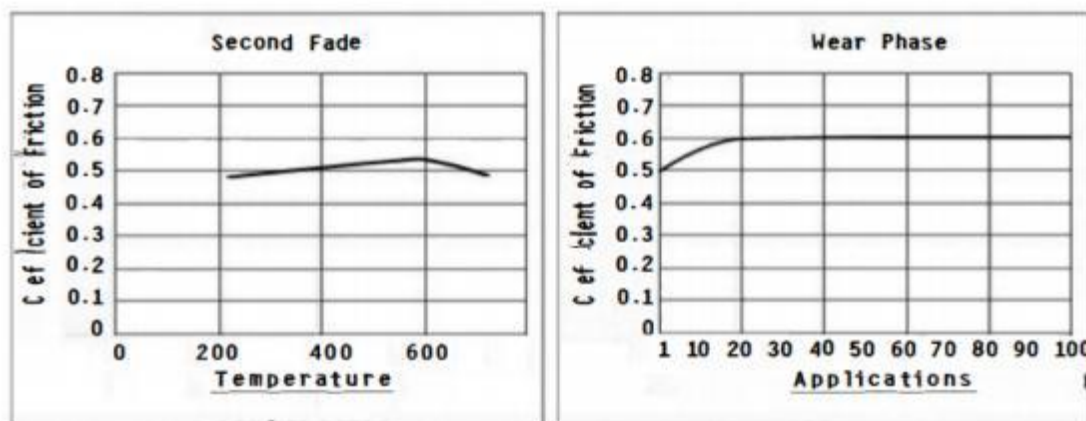
### 机械性能:

|      |        |
|------|--------|
| 抗拉强度 | 30Mpa  |
| 抗压强度 | 100Mpa |

### 推荐应用范围:

|               |               |
|---------------|---------------|
| 最大压强, 磅力/平方英寸 | 500           |
| 最大摩擦速度, 英尺/分钟 | 5000          |
| 最高间歇温度        | 650°F (340°C) |
| 最高持续温度        | 600°F (315°C) |

### SAE J661a TEST CURVES



注意: 本数据单所载数据仅供比较我司产品之用, 不能保证实际应用中的数据与本数据单所列数据一致, 选用前请做整机测试。