

## 无石棉压制型摩擦片 TRH3029

### 产品描述:

TRH3029 是一种不含任何金属的硬质模压材料。该材料在重载应用下表现出优异的热稳定性和抗压性能，同时保持较低的磨损率。TRH3029 可通过模具压制或机加工方式加工成板、环或其他异型摩擦块。

### 产品应用:

TRH3029 主要应用于中、重载下的制动或离合，尤其是齿轮摩擦片、电磁制动器面片以及其他要求高强度、低磨损率的应用。TRH3029 仅适用于干式摩擦。

齿轮摩擦片仅可用模具生产。

### 尺寸:

长 x 宽: 762mm x 762mm (30inches x 30 inches)  
或 508mm x 508mm (20inches x 20 inches)  
厚度: 3.2mm—25.4mm ( 1/8 – 1 inch)

### 摩擦性能:

正常(Normal)	0.49
热(Hot)	0.48
400 华氏度	0.49

### 机械性能:

抗冲击强度: 1.1J/cm<sup>2</sup>

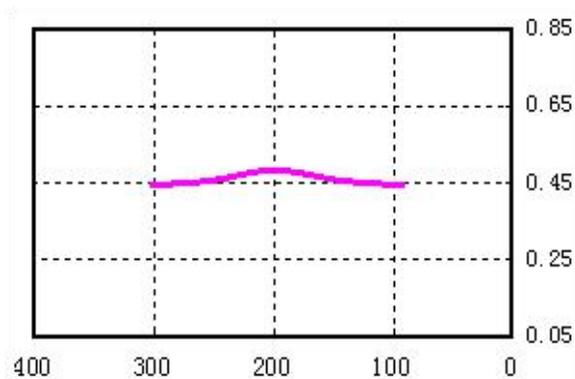
硬度 (HRR): 108

### 推荐应用范围:

最大压强, psi	300
最大摩擦速度, ft/min	5000
最大间隙温度	650°F (340°C)
最大持续温度	600°F (315°C)

### SAE J661a TEST CURVES

Second Fade



Wear Phase

