

## Ficha Técnica

# Pastillas para frenos

## De maquinaria pesada

### Material 8125



### DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Este material está diseñado especialmente para aplicaciones de frenos en la industria pesada. Dada su composición y textura posee excepcionales propiedades mecánicas así con un estable coeficiente de fricción y un bajo desgaste.

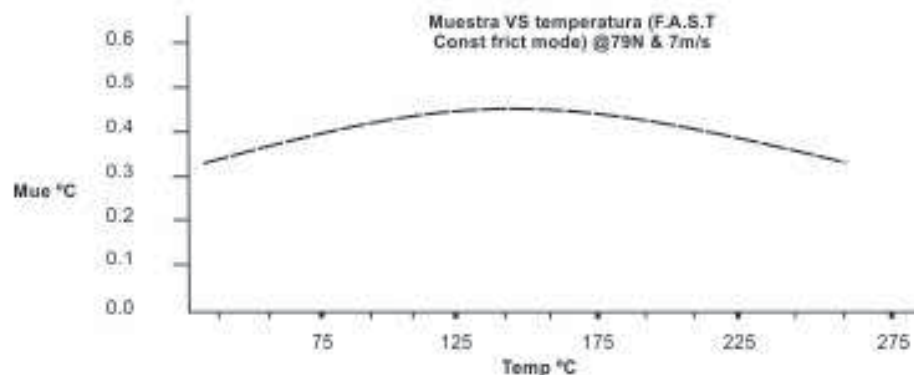
### APLICACIONES

Pastillas de freno, discos dentados y discos de frenos y embragues de engranajes en maquinaria industrial. Se fabrican láminas cuyo espesor va desde 3/16 hasta 1/2 pulgada de máximo. Las láminas se fabrican en fibra metálica importada, aglomerada con resinas fenólicas y reforzada con rellenos orgánicos e inorgánicos, que mejoran sus propiedades de frenado, disipadores de calor y modificadores de fricción.

### PROPIEDADES

#### PROPIEDADES TÉCNICAS

- Coeficiente de fricción normal: 0.30 Clase E
- Coeficiente de fricción en caliente: 0.30 Clase E
- Rata de desgaste: máximo 0.0030 Pulg. 3 HP. Hr
- Desgaste: 1.85 a 1.90 grs/cm<sup>3</sup>



**Trimat**

Desde 1978  
**MOTOFRENOS S.A.S.**  
FRENOS Y EMBRAGUES PARA USO INDUSTRIAL