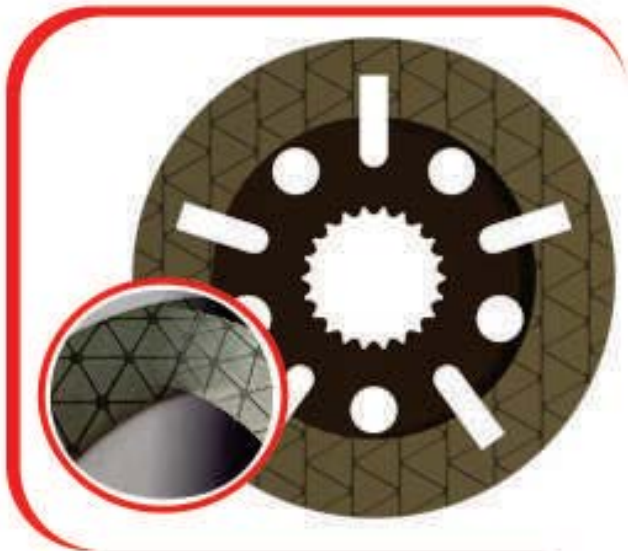


## Ficha Técnica

# Placa SF

Para discos húmedos  
en maquinaria pesada



## DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Es un material de fricción en baño de aceite y es de alto consumo en la línea de equipos móviles y estacionarios en maquinaria pesada tanto en servotransmisiones como en sistemas de frenos para ruedas en baño de aceite. Nuestro principal objetivo es ofrecerle a ustedes la vulcanización de los discos y una representativa economía.

## APLICACIONES

Está desarrollado principalmente para aplicaciones industriales de ligera/media carga, trabajando en continuo ó bien en baño de aceite en las que no es necesario un material muy flexible. Presenta unas buenas características inherentes al material (desgaste, dureza), así como un constante y adecuado comportamiento de fricción.

## PROPIEDADES

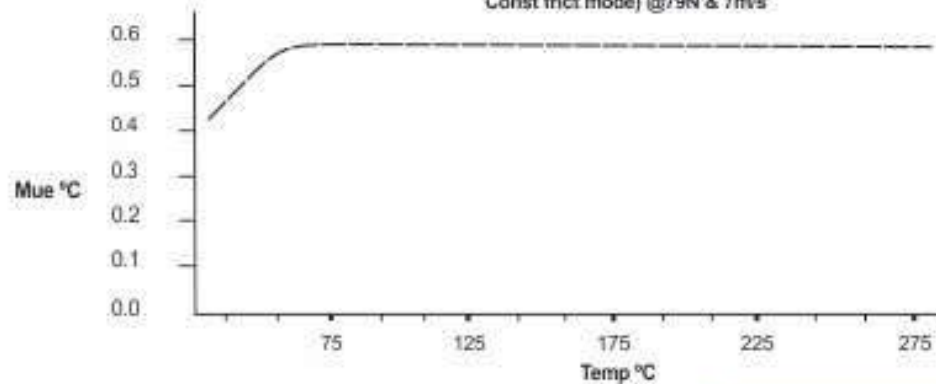
### PROPIEDADES DE FRICCIÓN

- Resinas fenólicas
- Cargas
- Fibras minerales y orgánicas

### PROPIEDADES TÉCNICAS

- Coeficiente de fricción: 0.47 +/- 0.06
- Desgaste (@77N, 7m/s, 300°C) según F.A.S.T 52 +/- mm 3/Kwh
- Densidad: 1.05 +/- 0.05 g/cc
- Porosidad: 0.35 +/- 0.04

Muestra VS Temperatura (F.A.S.T  
Const frict mode) @79N & 7m/s



**Trimat**

desde 1978  
**MOTOFRENOS S.A.S.**  
FRENOS Y EMERAGUES PARA USO INDUSTRIAL