

# Ficha Técnica

## Discos Dentados En Lámina Rígida Cobrizada Material 8124



### APLICACIONES

Fabricación de discos y segmentos de fricción para uso industrial.

En todos los casos el material debe ser usado preferiblemente antes de 2 años después de su fabricación, solo en este periodo se garantiza que las propiedades del material se conserven.

Se debe también para su conservación almacenar en una superficie plana y libre de humedad, igualmente evitar el contacto con líquidos, grasas o aceites ya que estos agentes no permiten el desempeño adecuado del producto lo que no asegura el total desempeño del mismo.

### DESCRIPCION DEL MATERIAL

Es un material de fricción basado en fibras sintéticas, fibras arámidas y libre de amianto, resinas fenólicas, grafitos y auxiliares, libre de amianto (asbesto).

### PROPIEDADES

PARÁMETRO	UNIDADES	VALOR	MÉTODO DE ENSAYO
Indice de desgaste	Pulg .hp.hx(10 )	6,50 máximo	PRUEBA FAST
Coefficiente de fricción, promedio FAST	N.A	0,20 - 0,40	PRUEBA FAST
Dureza Rockwell	M	60-90	NTC 5391
Gravedad específica	N.A	1,75-1,95	NTC 5379
Espesor	Pulgadas	Según especificación -000+0,015 Pulg.	N.A
Ancho y largo	Pulgadas	Según especificación +/- 0,062 Pulgadas	N.A