

PASTILLAS DE FRENOS PARA GENERADORES EÓLICOS

Dada la composición y textura de las pastillas de freno, estas poseen excepcionales propiedades mecánicas, así como un estable coeficiente de fricción y bajo desgaste.

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

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

FICHA TÉCNICA

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.



PARÁMETRO	UNIDADES	VALOR	MÉTODO DE ENSAYO
Índice de desgaste	Pulg .hp.hx (10)	6,50 máximo	PRUEBA FAST
Coeficiente 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 Pulg.	N.A

