



MATERIAL DE FRICCIÓN FER4572

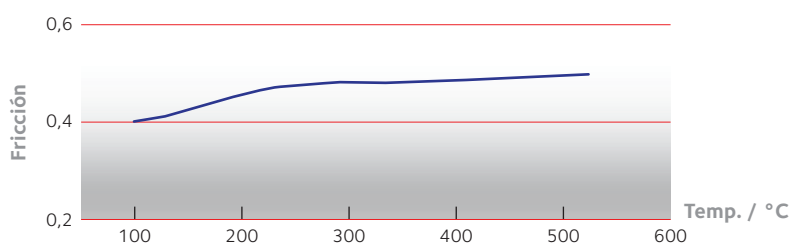
Descripción

Material de fricción moldeado, libre de amianto, conteniendo modificadores de fricción y fibras reforzantes dispersas irregularmente en matriz fenólica.

Características Físicas y Técnicas

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Densidad | 3.12 g/cm³ |
| Resistencia Mínima al Cizallamiento | 250 N/cm² |

Sensibilidad a la Temperatura



Valores Típicos de Producción y de Test Krauss (000QS1)

Condiciones de Funcionamiento

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Max. Presión de Contacto | P = 800 N/cm² |
| Max. Velocidad Deslizante | V = 30 m/s |
| Max. Temperatura en Continuo | T = 350 °C |
| Max. Temperatura Puntual | T = 800 °C |

Nota Importante de Seguridad

Este material se usa en pastillas para diferentes tipos y tamaños de sistemas de frenos de disco de aire. Por motivos de seguridad es obligatorio cumplir con las recomendaciones específicas a cada tipo de freno respecto a tipo de disco, espesor e inspección, así como el procedimiento de sustitución de pastillas, incluidos el ajuste del freno y el rodaje.

