



## DESCRIPCIÓN

Los productos Sulfex están formados por una serie de materiales no tóxicos basados en bisulfuro de hierro de origen natural y piritita de hierro puro (FeS<sup>2</sup>).

Las materias primas utilizadas son seleccionadas, añadidas y procesadas de tal manera que se obtengan altas cargas de rendimiento de valor activo.

Sulfex se descompone a temperaturas alrededor de 500°C y tiene una gravedad específica de alrededor de 4,8 g/cm<sup>3</sup>.

## APLICACIONES

Sulfex es bien conocido por ser utilizado en todos los productos encolados con resina, como la rueda de rectificado y las pastillas de freno, y así como de mejorar la resistencia mecánica y la conductividad térmica de las características del producto final de los productos que contienen azufre en forma de sulfuro, previene la formación de óxidos metálicos sobre la superficie del material.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

	SULFEX BRAKE	SULFEX 1050	SULFEX DECUP	PYRICAL
Fe	-	mín. 40%	mín. 42%	mín. 25%
S	mín. 10%	mín. 45%	mín. 48%	mín. 30%
Ca	-	-	-	mín. 5%
Mn	mín. 30%	-	-	-
SiO <sup>2</sup>	-	máx. 8%	-	-
Cu	-	-	300ppm	-

## PROPIEDADES FÍSICAS

	SULFEX BRAKE	SULFEX 1050	SULFEX DECUP	PYRICAL
pH:	-	-	-	6.0÷8.0
Pérdida de Peso a 105°C:	máx. 0.8%	-	-	máx. 0.4%
Densidad Aparente:	0.85÷1.50 g/cm <sup>3</sup>	-	-	1.0÷1.4 g/cm <sup>3</sup>
Humedad:	-	máx. 2%	0.5	-

## DESCRIPCIÓN / TAMAÑO

- Sulfex Brake
- Sulfex 1050
- Sulfex Decup
- Pyrical

## ESPECIFICACIONES/NORMAS

Las del proveedor.

## PRESENTACIÓN

- Sacos 20 y 25 Kgs.
- Superbag 1 MT. y 1.5 MT.

### OTROS PRODUCTOS:

ÓXIDO DE ALUMINIO • CARBURO DE SILICIO • PERLA DE VIDRIO • GRANATE • ÁCIDO OXÁLICO • ALAMBRE CORTADO  
 ALÚMINAS CALCINADAS • ÓXIDO DE CERIO • BLASTITE • GRANALLA DE ACERO • CARBURO DE BORO • FIELTROS DE LANA