

# BARRA DE CARBÓN

## CATEGORIZACIÓN

Barra y Tubo Industrial >  
Barra Industrial

## CÓDIGO

BAI-CA

## DESCRIPCIÓN

Se utilizan en condiciones a altas temperaturas y/o aplicaciones donde se requiere de un material auto-lubricante de grafito.

El uso de nuestras barras de carbón grafito es la solución perfecta en toda situación donde es imprescindible contar con un material capaz de soportar altas temperaturas y que a su vez, cuente con las características esenciales del carbón y del grafito. Entre las características principales del grafito podemos apreciar: Una excelente conducción eléctrica y propiedades auto-lubricantes que hacen innecesario el uso de agentes lubricantes externos para reducir o evitar la fricción mecánica de componentes móviles.

## APLICACIONES

Dentro de hornos a altas temperaturas.

Como rodillos para transportar materiales calientes.

Como piezas especiales en contacto directo con materiales fundidos.

Para fabricar bujes de carbón grafito y utilizarlos como rodamientos o sellos.

## ESPECIFICACIONES

TIPO	MATERIAL	DENSIDAD	FLEXIÓN	COMPRESIÓN	C.T.E
		g/cm <sup>3</sup>	MPa	MPa	100-600°C
M126G	G	2.8	65	190	-
M126P	P	2.2	70	210	6.8
M201P	P	2.2	70	190	6
M254P	P	2.4	45	110	6
M252A	A	2	60	120	7.3
M134B	B	2.4	65	150	6
M201B	B	2.5	50	130	5.3
M254B	B	2.6	40	70	5.2
M126D **	D	2.8	65	195	7
M126K	K	1.8	60	165	6
M252K **	K	1.85	80	195	7

C.T.E = Coeficiente de Expansión Térmica. \*\* = Tipos de barra que se maneja en stock. Densidad = En granel  
Flexión = Fuerza. Compresión = Fuerza.

**AGV**  
AGENCIASVIBO

Teléfonos:  
(506) 2222-0410  
(506) 2222-5705

Dirección:  
Calle 20 Av. 9 Barrio México,  
San José, Costa Rica.