

# SINTERIZADO



Este material contiene poros interconectados impregnados de aceite. El bronce prelubricado se separa del material con el que fricciona por la acción de una película de aceite mientras exista movimiento, en el momento en que se detiene el movimiento el aceite es reabsorbido por los mismos poros que existen en el bronce. Este material se fabrica por el proceso de polvos metálicos. Los bujes son la principal aplicación de este material. Este material se puede vender en presentación de barra de bronce prelubricado o buje de bronce prelubricado.

Nuestro sinterizado se fabrica con polvo de bronce C-841, con la siguiente composición química:

Cu-88%-90% Sn- 10-12% Pb- 0-0.3% Zn 0-0.5%

Las piezas de sinterizado son muy utilizadas en la industria. Son colocadas donde la lubricación manual por parte de mantenimiento es difícil de alcanzar. Las piezas más fabricadas son casquillos y cojinetes.

## MEDIDAS DISPONIBLES EN ESTE TIPO DE FUNDICIÓN

### BARRA

DIÁMETRO EXTERIOR	LARGO	DIÁMETRO EXTERIOR	LARGO	DIÁMETRO EXTERIOR	LARGO
3/8"	3 1/2", 6 1/2", 12"	1 3/4"	3 1/2", 6 1/2", 12"	4"	3 1/2", 6 1/2", 12"
1/2"	3 1/2", 6 1/2", 12"	2"	3 1/2", 6 1/2", 12"	4 1/4"	3 1/2", 6 1/2", 12"
5/8"	3 1/2", 6 1/2", 12"	2 1/4"	3 1/2", 6 1/2", 12"	4 1/2"	3 1/2", 6 1/2", 12"
3/4"	3 1/2", 6 1/2", 12"	2 1/2"	3 1/2", 6 1/2", 12"	5"	3 1/2", 6 1/2", 12"
7/8"	3 1/2", 6 1/2", 12"	2 3/4"	3 1/2", 6 1/2", 12"	5 1/2"	3 1/2", 6 1/2", 12"
1"	3 1/2", 6 1/2", 12"	3"	3 1/2", 6 1/2", 12"	6"	3 1/2", 6 1/2", 12"
1 1/4"	3 1/2", 6 1/2", 12"	3 1/4"	3 1/2", 6 1/2", 12"		
1 1/2"	3 1/2", 6 1/2", 12"	3 1/2"	3 1/2", 6 1/2", 12"		



Industriaokendo



Industrial Okendo SA de CV



222 670 7365



contacto@okendo.mx



INDUSTRIAL  
**OKENDO**

# SINTERIZADO



## BUJE

DIÁMETRO EXTERIOR	DIÁMETRO INTERIOR MÍNIMO	DIÁMETRO INTERIOR MÁXIMO	LARGO
1"	1/2"	1/2"	6 1/2", 12"
1 1/4"	1/2"	3/4"	6 1/2", 12"
1 1/2"	1/2"	1"	6 1/2", 12"
1 3/4"	1/2"	1 1/4"	6 1/2", 12"
2"	1/2"	1 1/2"	6 1/2", 12"
2 1/4"	1/2"	1 3/4"	6 1/2", 12"
2 1/2"	1/2"	2"	6 1/2", 12"
3"	1/2"	2"	6 1/2", 12"
3 1/2"	1/2"	2 1/2"	6 1/2", 12"
4"	1/2"	3"	6 1/2", 12"
4 1/2"	1/2"	3 1/2"	6 1/2", 12"
5"	1/2"	4"	6 1/2", 12"
6"	1/2"	5"	6 1/2", 12"

Diámetro mínimo a máximo en múltiplos de 1/4"



Industriaokendo



Industrial Okendo SA de CV



222 670 7365



contacto@okendo.mx



INDUSTRIAL  
**OKENDO**