



Registro: 219/CS



Registro: 024/CA

MATRÍZ

Av. Huehuetoca y Herreros No. 20, Col. Zona Industrial Xhala, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México.

SUCURSALES

Av. Hércules No.301A. Bodega 11, Polígono Empresarial. Sta. Rosa de Jáuregui. Qro. C.P. 76220

Calle F No. 12, Nave A Parque Industrial Puebla 2000 Puebla. C.P. 72225

Tels: (55) 5872 76 74 | (55) 5378 37 11

## BARRA HUECA

### 1.- Descripción:

Aproveche la ventaja de tiempo y ahorro de material al utilizar estas barras huecas de acero con alto contenido de manganeso.

Se genera un menor desgaste al momento del maquinado ya que se procura un mejor nivel de fricción de la herramienta con la rebaba y una menor pérdida de peso.

Es ideal para la fabricación de componentes de maquinaria que requieran alta resistencia.

Presenta un óptimo nivel de soldabilidad pues obtiene características metalúrgicas favorables tanto en la zona afectada por el calor como en la soldadura.

Es adecuado para el proceso de cementación dejando una capa superficial dura y un núcleo tenaz.

### 2.- Aplicaciones:

Sus principales usos son la fabricación de estructuras metálicas como vigas, viguetas, implementos agrícolas, carrocerías, etc.

Con el tratamiento de cementación se pueden fabricar engranajes, levas, ejes y tornillos.

Con el maquinado se pueden fabricar bujes, acoples, piñones, y ejes de transmisión.

### 3.- Composición Química:

Carbono.....	0.2
Magnesio.....	0.90
Cerio.....	0.52
Fósforo.....	0.03
Azufre.....	0.04