

# HIERRO GRIS

## FC 200

**Descripción:** Posee excelente maquinabilidad, lo que aumenta la velocidad de corte y reduce el desgaste prematuro de las herramientas. Es recomendado para aplicaciones que requieran moderadas propiedades mecánicas.

**Usos:** Poleas, Bujes, aros, mesas para máquinas, contrapesos, sellos, flanjes, cojinetes, estructuras para máquinas acoplamiento, roldanas, carretes.

### Propiedades mecánicas

Dureza (HB)	163 - 207
Esfuerzo tracción (Mpa)	125 - 200

### Hierro gris FC 200

Composición química (%)	
C	2,0 – 3,70
Si	2,30 – 2,70
Mn	0,40 – 0,80
S0.	20 Máx.
P0.	10 Máx.

Suministro: Laminado

