

# MIROMINA

## ACERO DE CALIDAD

[www.acerosmiromina.com](http://www.acerosmiromina.com)

[ventasacero@molicom.com.pe](mailto:ventasacero@molicom.com.pe)



Aceros Miromina



51 949 651 200

OFICINA PRINCIPAL T.: (511) 512 3376 // Av. Los Ingenieros 154, Ate - Lima

ALMACEN LIMA : Calle los Archipiélagos Mz. "B", Lt. 24, Lurigancho - Lima

OFICINA PIURA T.: (073) 353963 // Av. Prolongación Sanchez Cerro N° 2852 - Piura



# Barras Huecas

## Barras Huecas

### CARACTERÍSTICAS:

Barras perforadas sin costura de acero SAE 1020, lo que permite un fácil mecanizado y buena soldabilidad. Nuestras barras pueden ser sometidas a cementación (tratamiento térmico).

### NORMA TÉCNICA:

SAE 1020

### PRESENTACIÓN:

Se suministra en barras laminadas al caliente.

### USO:

Como ejes huecos, árboles de transmisión, bujes, aros, esparragos y polines.



### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Carbono (%) máx.	0.18 - 0.20
Manganeso (%) máx.	0.30 - 0.60
Fósforo (%) máx.	0.040
Azufre (%) máx.	0.050

### PROPIEDADES MECÁNICAS

Límite de Fluencia (Mpa)	270
Resistencia a la Tracción (Mpa)	400 - 450
Alargamiento (%)	25



### BARRA HUECA SAE 1020

Diámetro		Peso Teórico (kg/m)
Exterior (mm)	Interior (mm)	
50.0	26.0	11.25
63.5	31.5	18.74
89.0	49.0	34.03
102.0	58.0	43.40
114.0	58.0	59.38
127.0	99.0	39.01
152.0	102.0	78.30
159.0	59.0	134.41
168.0	98.0	114.80
203.0	153.0	109.74
203.0	103.0	188.66
254.0	154.0	251.55
254.0	204.0	141.19
254.0	94.0	343.29
299.0	199.0	307.04
299.0	249.0	168.93
402.0	302.0	434.04