



MIROMINA
ACERO DE CALIDAD

Barras Redondas Lisas SAE 1020

www.acerosmiromina.com
ventasacero@molicom.com.pe



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

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

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





Barras Redondas Lisas SAE 1020

CARACTERÍSTICAS:

Las barras macizas de acero SAE 1020, poseen bajo contenido de carbono, de buena maquinabilidad y soldabilidad. Usado en aplicaciones de baja resistencia y tenacidad. Por su alta ductilidad pueden ser embutidas y forjadas. Pueden aumentar su dureza superficial con tratamientos térmicos de cementación.

NORMA TÉCNICA:

AISI/SAE 1020

PRESENTACIÓN:

Unidades de 6m. de longitud +/- 0.50 m.

USO:

Usado general en componentes mecánicos sometidos a bajos esfuerzos, componentes mecánicos tales como ejes, bujes, bridas, remaches, pernos grado 2, prensas y levas, acoples para sistemas hidráulicos, pasadores, bujes, eslabones y cadenas.

BARRA REDONDA LISA 1020			
Diámetro		Peso	
		(kg/m)	(kg/6m)
Milimétrico	140	120.84	725.04
	150	138.72	832.32
	180	199.76	1198.56
	225	298.40	1790.4
	230	326.15	1956.9
Pulgadas	5"	99.44	596.64
	8"	254.57	1527.42

PROPIEDADES MECÁNICAS	
Límite de Fluencia mín. (Mpa)	270
Resistencia la Tracción (Mpa)	400-450
Alargamiento mín. en 2%	25%
Dureza min (HB)	110-140



COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Carbono (% máx.)	0.18-0.20
Manganeso (% máx.)	0.30-0.60
Fósforo (% máx.)	0.04
Azufre (% máx.)	0.05



Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad