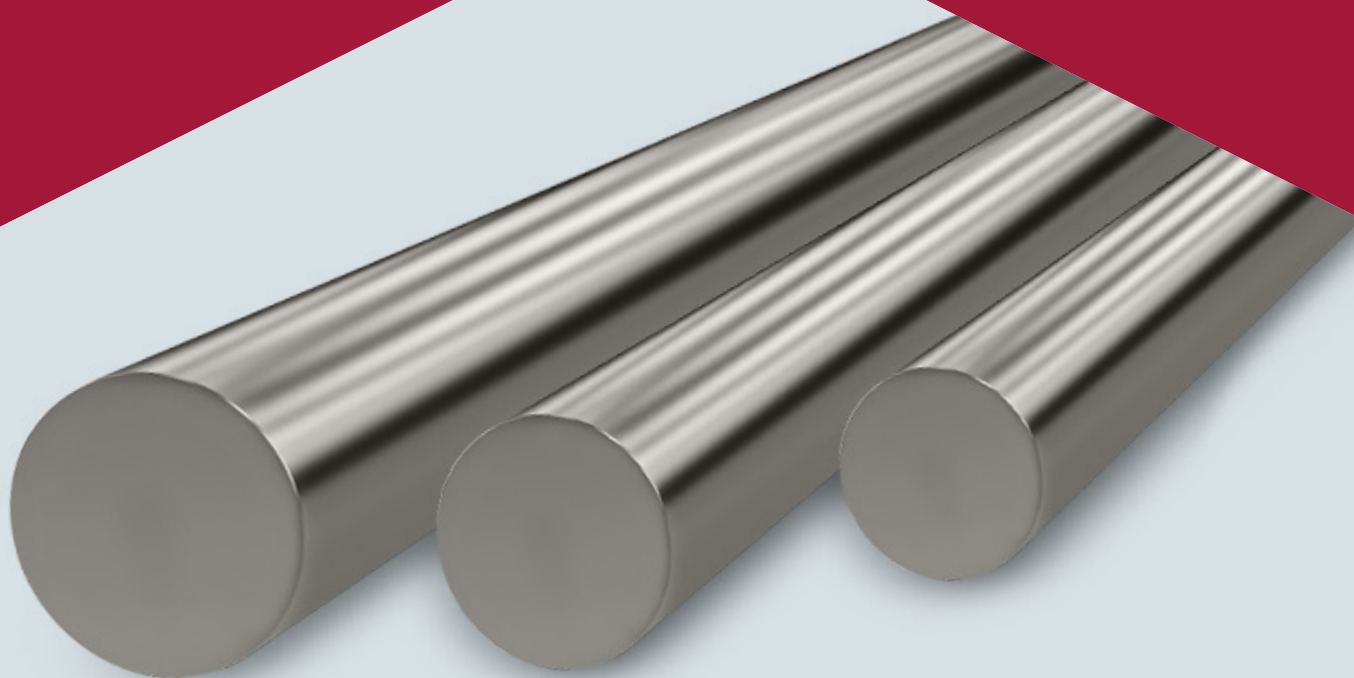


# **BARRA REDONDA LISA ESTRUCTURAL**



# BARRA REDONDA LISA ESTRUCTURAL

## DESCRIPCIÓN

Producto de acero laminado en caliente de calidad estructural, de sección transversal circular.

Son productos dúctiles, resistentes y soldables.

Usados generalmente en carpintería metálica, rejas, pernos, tuercas, ejes, maquinarias y la industria mecánica general.

## ESTÁNDAR INTERNACIONAL DE REFERENCIA

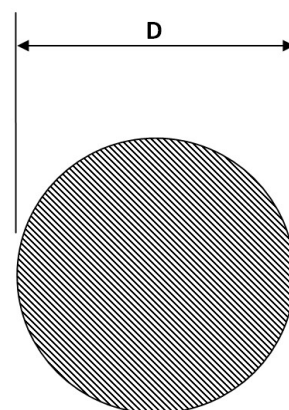
ASTM A6/A6M "Standard Specification for General Requirements for Rolled Structural Steel Bars, Plates, Shapes, and Sheet Piling.

## CARACTERÍSTICA QUÍMICAS Y MECÁNICAS

Dimensión pulgada (mm)	Composición química, % máximo					Límite de fluencia mín. MPa	Resistencia a la tracción mín. MPa	% Alargamiento mín. (en 200 mm)
	C	Mn	Si	P	P			
3/8 (9.5) a 3/4 (20) incl.	0.26	-	0.40	0.04	0.05	250	350-550	20
3/4 (19.05) a 1 1/2 (40) incl.	0.27	0.60 - 0.90						

## DIMENSIONES NOMINALES Y TOLERANCIAS

Dimensión (D) pulg	Tolerancias, mm			
	Diámetro	Ovalidad	Longitud	Flecha
3/8	± 0.152	± 0.229	+ 31.75 0	24
1/2	± 0.178	± 0.254		
5/8				
3/4				
7/8	± 0.203	± 0.305		
1	± 0.229	± 0.330	+ 38.1 0	
1 1/4	± 0.279	± 0.406		
1 1/2	± 0.356	± 0.533		



## ACABADO SUPERFICIAL

La superficie y extremos de las barras redondas lisas no deben presentar óxido ni defectos. Ambos extremos deben estar pintados de color azul (RAL 5017).



**EMPRESA SIDERÚRGICA DEL PERÚ S.A.A.**

Av. Juan de Arona 151, Torre B, 5to piso, San Isidro

Teléfono: (51-1) 618 6868

Av. Santiago Antúnez de Mayolo s/n - Chimbote.

Teléfono: (51-43) 483 000

---

[www.construyeconacerosiderperu.pe](http://www.construyeconacerosiderperu.pe)

[www.siderperu.com.pe](http://www.siderperu.com.pe)



/SIDERPERUOFICIAL

