



BARRA REDONDA LISA LAMINADA EN CALIENTE

Barra Lisa Redonda

Acero al carbono · uso general en herrería y fabricación · barra de 6 m

250-350 MPa
FLUENCIA TÍPICA**400-550** MPa
TRACCIÓN**10,5-25** mm
DIÁMETROS**6** m
LONGITUD COMERCIAL

La **barra lisa redonda SUMMA** es una barra de **acero al carbono** laminada en caliente, de superficie lisa y sección circular maciza. De calidad comercial (ASTM A36 o SAE 1018-1022 según lote), ofrece buena soldabilidad y maquinabilidad para herrería, fabricación y usos constructivos no estructurales.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Barra redonda de acero al carbono laminada en caliente, superficie lisa
- ✓ Buena soldabilidad y maquinabilidad en calidades comerciales
- ✓ Versátil para doblado, corte y soldadura · bordes redondeados
- ✓ Calidad comercial ASTM A36 o SAE 1018-1022 según lote
- ✓ Certificados de lote y ensayo ASTM A370 bajo solicitud
- ✓ Diámetros de 10,5 mm a 1" · barra de 6 m

USOS Y APLICACIONES

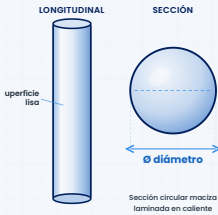
- ≡ Herrería: rejas, pasamanos, soportes, herrajes
- ≡ Pernos, anclajes, espárragos y bulonería ligera
- ≡ Ejes y pasadores de baja/media exigencia, casquillos, topes
- ≡ Sujeción y amarres en obra civil liviana

Barra Lisa Redonda

ASTM A36 / SAE 1018-1022

Calidad comercial

Laminada en caliente



GEOMETRÍA · PRESENTACIÓN

Ø 10,5 mm a 1" (25,4 mm)

ρ acero 7.850 kg/m³

L barra recta 6 m nominales

★ sección circular maciza, lisa

CALIDAD Y PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDADES TÍPICAS (REFERENCIAL)

250-350 MPa

Límite de fluencia según calidad de lote

Tracción 400-550 MPa · Alargamiento 18-25 %

CALIDAD DE MATERIAL

A36 / 1018-1022

ASTM A36 o SAE 1018-1022 según lote

Para uso estructural específico, confirmar norma y calidad del lote. Verificación por ensayo ASTM A370.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Material base	Acero al carbono (calidad comercial)
Calidad referencial	ASTM A36 o SAE 1018-1022 según lote
Norma de tolerancias	ASTM A29 / A6 (según diámetro)
Verificación	Ensayo ASTM A370 bajo solicitud
Presentación	Laminado en caliente · barra recta 6 m
Acabado	Superficie lisa · admite leve cascarilla de laminación

DIMENSIONES Y PESOS

SISTEMA MÉTRICO · BARRA 6 M

Ø (MM)	LONG. (M)	PESO (KG)
10,5 mm	6,00	4,08
12,0 mm	6,00	5,31
15,0 mm	6,00	8,32

SISTEMA EN PULGADAS · BARRA 6 M

Ø	MM	PESO (KG)
1/2"	12,70	5,97
5/8"	15,88	9,32
3/4"	19,05	13,42
7/8"	22,22	18,27
1"	25,40	23,87

Nota técnica: los sistemas métrico y en pulgadas corresponden a diámetros distintos (p. ej. 15 mm ≠ 5/8" = 15,88 mm); verifique el diámetro exacto requerido. Pesos calculados sobre densidad del acero 7.850 kg/m³ y barra de 6 m. Producto de calidad comercial para usos no estructurales; para aplicaciones estructurales confirmar norma y calidad del lote. Corte a medida y certificados de lote disponibles bajo pedido.