



***BARRAS REDONDAS
LISA Y PULIDA***

FICHA TÉCNICA



BARRAS REDONDAS

Productos de sección transversal circular, que se obtiene por laminación de palanquillas de acero, previamente calentadas hasta una temperatura del orden de los 1250 °C.

Se suministra en calidades de acero: Estructural A36, SAE 1020 y SAE 1045.

NORMA TÉCNICA ASTM A36

Longitud: 6 metros.

Forma: Redondo.

PROPIEDADES MECÁNICAS

NORMA TÉCNICA*	F	R	A	NORMA EQUIVALENTE
	kg/mm ²	kg/mm ²	%	
ASTM A 36	25.3 min	41 min	20 min	JIS G 3101 SS400
SAE 1020	25 min	43 min	18 min	DIN 17200 CK 20
SAE 1045*	40 min	67 min	12 min	DIN 17200 CK 45

*Propiedades mecánicas referenciales.

DIMENSIÓN (MM) y PULGADAS		PESO NOMINAL	
		(Kg/6mts)	(Kg/9mts)
LISOS	4.00	-	1.10
	4.70	-	1.23
	6.00	-	2.00
	3/8"	3.46	-
	1/2"	5.84	-
	5/8"	9.42	-
	3/4"	13.30	-
	7/8"	18.26	-
	1"	23.88	-

DIMENSIÓN (MM) y PULGADAS		PESO NOMINAL	
		(Kg/6mts)	(Kg/9mts)
PULIDO	1.1/8"	30.34	-
	1.1/4"	37.56	-
	1.3/8"	45.18	-
	1.1/2"	53.85	-
	1.3/4"	73.30	-
	2"	95.46	-
	3"	214.80	-
	4"	-	-

Usos

Puertas, ventanas, rejas,
cerros, etc.

