

REDONDO LISO

Sección circular | Superficie lisa

FICHA TÉCNICA

www.sidocsa.com

REDONDO LISO

Sección circular | Superficie lisa

DESCRIPCIÓN

Barras lisas laminadas en caliente de sección transversal circular, cuya superficie no posee resaltes, venas. Con diámetros desde 5/8" (15,9mm) hasta 1 1/4" (31,75mm), de color gris oscuro.

NORMA

- NTC-161 Barras lisas de acero al carbono

PROPIEDADES QUÍMICAS

Composición química (SAE - 1015)	
Elemento	% en peso
Carbono	0,13 - 0,18
Manganeso	0,30 - 0,60
Fósforo	0,040 máx.
Azufre	0,050 máx.
Silicio	0,10 - 0,20

PROPIEDADES MECÁNICAS

Propiedades mecánicas	Acero grado AH - 24
Resistencia a la tracción mínima (MPa)	363
Resistencia a la fluencia mínima (MPa)	235
Alargamiento en 200mm (%)	18

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES, MASA NOMINAL, EMPAQUE

BARRAS REDONDAS LISAS						
Numero de designación	Diámetro nominal (pulgadas)	Diámetro nominal (mm)	Masa nominal (Kg/m)	Unidades/Tonelada Longitud (6m)	Tolerancia diámetro (mm)	Tolerancia ovalamiento (mm)
5/8	5/8"	15,87	1,554	107	0,3	0,5
3/4	3/4"	19,05	2,239	75		
7/8	7/8"	22,22	3,046	55		
1	1"	25,40	3,981	42	0,6	0,6
11/8	11/8"	28,57	5,036	33		
11/4	1 1/4"	31,75	6,220	26		

USOS Y APLICACIONES

Se usa para ornamentación, metalistería, forjas y múltiples aplicaciones de la industria metalmeccánica.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Cada unidad de empaque tiene etiquetas que permiten la identificación del producto y contienen la siguiente información; referencia, numero de colada, norma de fabricación, grado acero, fecha fabricación, unidades y peso.

IDENTIFICACIÓN

La etiqueta debe ser legible y es indispensable conservarla en todos los niveles de comercialización encargados de efectuar la venta.





Sidoc
MUCHO MÁS QUE ACERO

www.sidocsa.com