



ArcelorMittal

Alambrón

ArcelorMittal





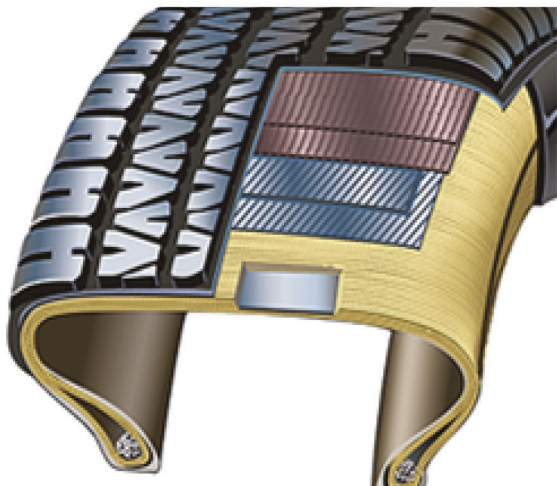
El Alambrón ArcelorMittal es líder absoluto en Brasil y en América Latina

Descripción:

Acero largo, laminado y enrollado en caliente, con sección transversal circular, maciza y constante, cuyo rango de diámetro nominal en ArcelorMittal Brasil varía entre 4,75 mm y 42,50 mm.

Reconocimiento:

ArcelorMittal es líder absoluta en el mercado nacional y latinoamericano, con destacada presencia internacional en el segmento Tire Cord (alambres de talón y cordones de acero para neumáticos) y en resortes para suspensión de vehículos.



Diversas aplicaciones:

Con un portafolio amplio, ArcelorMittal produce alambroón de aceros al carbono y baja aleación, siendo la mejor opción de materia prima para los más diversos segmentos, como automotriz, Tire Cord (Steel Cord y Bead Wire), resortes de suspensión, fijadores, soldadura, cables, línea blanca, agropecuaria, construcción civil, electrificación y muchos otros.



Calibres y tolerancia dimensional:

Alambión (mm)

4,75	8,00	12,70	19,05	30,20
5,50	9,00	13,50	20,00	31,75
6,00	9,53	14,30	20,64	34,00
6,35	10,00	14,50	22,50	36,00
6,40	10,50	15,00	23,81	38,00
6,50	11,00	15,90	25,40	40,00
7,0	11,50	17,50	27,00	41,28
7,50	12,00	18,30	28,58	42,50

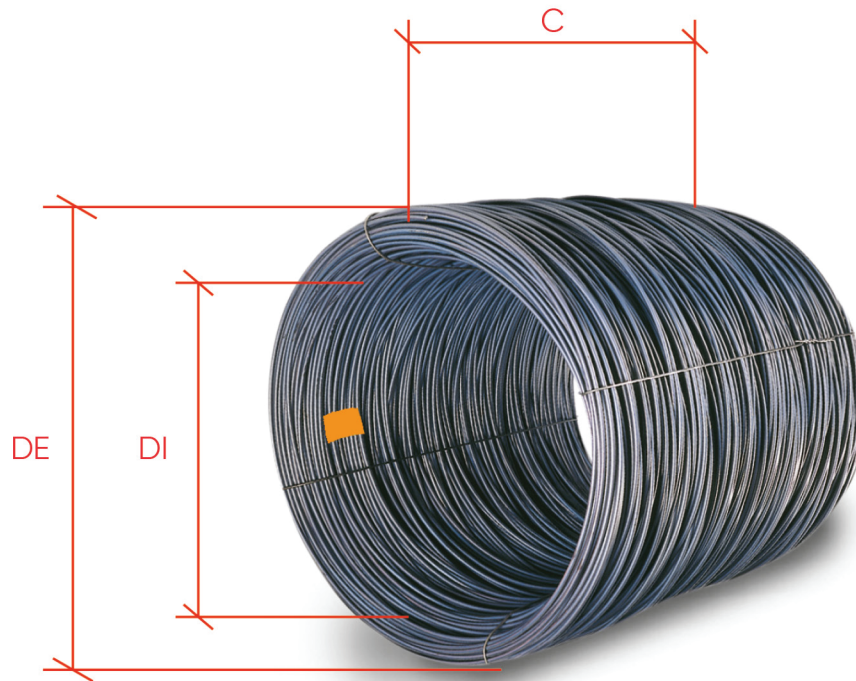
Nota: la disponibilidad del calibre varía según el tipo de acero y la planta.

Diámetro (mm)	Tolerancia (mm)	Ovalización (mm)
5,50 a 8,90	+/- 0,30	0,50
9,00 a 14,90	+/- 0,40	0,65
15,00 a 24,90	+/- 0,50	0,80
25,00 a 30,90	+/- 0,60	1,00
31,00 a 42,50	+/- 0,70	1,20

Nota: tolerancias más estrictas previa consulta.



Características generales del Alambrón



Peso:

El 95 % de los rollos entre 1500 y 2300 kg
5 % de los rollos de hasta 1500 kg

Diámetro

Interno (D.I.): de 900 a 1.100 mm
Externo (D.E.): de 1.200 a 1.450 mm

Longitud (C):

Calibre de alambre hasta 19,05 mm: de 1300 a 1900 mm
Calibre de alambre > 19,05 mm: de 900 a 1300 mm

Lado recomendado para iniciar el desenrollado:

Etiqueta en uno de los extremos con la inscripción «Cauda o Payoff».

Todos los productos vienen con dos etiquetas con indicaciones sobre el acero, desoxidación, nivel de calidad, calibre, colada y partición, número y peso del rollo y códigos de barras. Junto con el material, se proporcionará un Certificado de Calidad que contiene su composición química. Las propiedades mecánicas y las características metalográficas pueden incluirse en el certificado, previa consulta.

¡Consulte a nuestros especialistas y solicite una ficha técnica!

Centro de atenci3n al cliente
0800 015 1221
brasil.arcelormittal.com

