

ALAMBRÓN



¿CÓMO SE ELABORA?

Un tren de alambraón es un tipo de maquinaria de la industria siderúrgica que permite la elaboración del alambraón mediante un proceso de laminación en caliente a partir de una palanquilla de sección cuadrada.



PRESENTACIÓN: En rollo de 2,500 – 3,000 kilos



VENTAJAS

- Superficie lisa y sin defectos
- Alta resistencia a la tensión
- Normado internacionalmente

DATOS INTERESANTES

- En GLOBAL ACEROS el alambraón es nuestra materia prima.
- Este producto es realmente un indicador de precios ya que de él se derivan gran cantidad de productos.
- Los alambraones que tienen mayor rotación son de 5.5 y 6.35 mm.

¿QUÉ ES EL ALAMBRÓN?

El alambraón es un producto de acero al carbón, su superficie es lisa, resistente a la corrosión, es maleable y sin acabado. El alambraón tiene sección circular u ovalada que varía entre los 5 y 30 mm de diámetro, el cual suelen ser enrolladas en forma de bobinas para su posterior almacenamiento, distribución y utilización.

¿PARA QUÉ SE UTILIZA EL ALAMBRÓN?

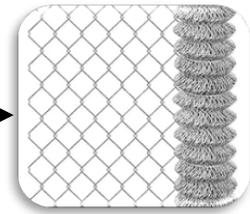
El alambraón por ser la materia prima de muchos productos terminados, tiene muchas utilidades, su principal uso es para trefilar, ya que de ahí se deriva el alambre pulido, recocido, galvanizado, de donde se obtienen mas productos como clavo, remaches, grapas, mallas ciclones, etc.



Alambraón (Materia prima)



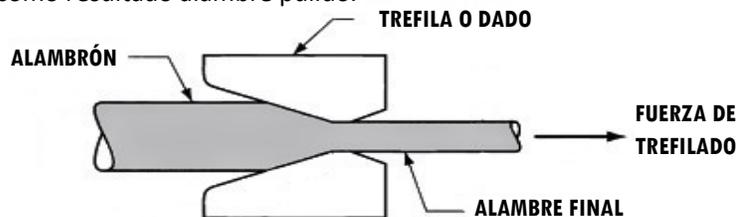
Alambre galvanizado



Malla ciclón (Producto terminado)

¿QUÉ ES EL TREFILADO?

Consiste en la elaboración de alambre mediante el estiramiento del alambraón en laminado en frío. El alambraón se estira al hacerlo pasar a través de un orificio de forma cónica denominado trefila o dado, obteniendo como resultado alambre pulido.



CALIBRES DE ALAMBRAÓN QUE MANEJA GLOBAL ACEROS

MILÍMETROS	PULGADAS
5.5	0.218
5.8	0.228
6.35	0.250
7.0	0.276
8.0	0.315
9.0	0.354
10	0.394
11	0.434



MARCAS DEL ALAMBRAÓN

Deacero y Ternium



ALMBRÓN ENDEREZADO Y CORTADO A MEDIDA ESPECIAL

El alambρόn además de su presentaci3n en rollo tambi3n manejamos el enderezado y cortado a medida.



TIPO DE CORTE

El corte que manejamos en GLOBAL ACEROS en alambρόn enderezado y cortado a medida es "corte lápiz".



ALAMBR3N ENDEREZADO Y CORTADO A 6 METROS

En GLOBAL ACEROS manejamos diferentes cortes a medida, esto depende de la capacidad de la maquina.

Contamos con maquinas que enderezan y cortan solamente a **6 metros**.

Esta medida se manejan de l3nea.

CALIBRE	MEDIDA
5.5 MM	6 M
6.35 MM	6 M
8 MM	6 M
9 MM	6 M
11 MM	6 M

ALAMBR3N ENDEREZADOS Y CORTADOS A MEDIDAS ESPECIALES POR PEDIDO

Tambi3n contamos con maquinas que cortan a medidas especiales. Estos cortes especiales se manejan bajo pedido.

CALIBRE	LARGO M3NIMO	LARGO M3XIMO	METROS POR KILO
5.5 MM	30 CM	3.80 M	4.90 M
6.35 MM	30 CM	3.80 M	4.03 M
8 MM	30 CM	3.80 M	2.59 M
9 MM	30 CM	3.80 M	1.79 M
11 MM	30 cm	3.80 M	0.77 M

PEDIDOS DE ALAMBR3N ENDEREZADO Y CORTADO A MEDIDA ESPECIAL

- 100 KG por medida m3nimo.
- 8 D3as h3biles de entrega.

GRADOS DE ACERO DEL ALAMBR3N

El alambρόn por ser un acero al carb3n, tiene una clasificaci3n por grados de acero.

En Global ACEROS se procesa Alambρόn con grados: **1004 a 1010**.



Calibre del alambρόn (5.8 MM) y el grado de acero (1008)

ETIQUETA DE PROVEEDOR DEACERO, ROLLO DE ALAMBR3N