

Alambrón

El Alambrón es un producto laminado en caliente. Con el proceso de enfriamiento controlado denominado sistema Stelmor, le otorga al alambrón características microestructurales y propiedades mecánicas específicas y uniformes, lo que permite un mejor comportamiento durante los procesos de industrialización subsiguiente. En el ramo de la construcción, el alambrón de acero se utiliza para elaborar los estribos, que es donde se colocan los castillos y cadenas; sin embargo, sus usos son variados. Es comúnmente flejado firmemente para soportar el manejo y es identificado con una etiqueta que contiene la norma de fabricación, número de colada, grado, diámetro y peso.

Se fabrica procesando palanquillas de acero que luego de estar calientes, se trefilan en frío y tiene forma circular, su diámetro está entre los 5 y 30 mm, por lo que es mayor que el alambre. Cada alambrón de acero cuenta con diferentes espesores, que dependerá el uso para que se le quiera dar, es de mayor resistencia que el alambre, por lo que se usa para otros fines y se vende enrollado en bobinas, pero debido a su peso es más complejo de manejar, movilizar y para su almacenamiento.

Alambrón		
Espesor		Peso
pulg	mm	kg/m
7/32	5.5	0.189
1/4	6.3	0.249
5/16	7.9	0.388
3/8	9.5	0.559

- Grado SAE 1006, 1008

- Rollos de 1 y 2 toneladas

