

ALAMBRE RECOCIDO FICHA TÉCNICA

GP-DO-09 / Nov-2021

Versión

01

NORMATIVIDAD

NTC 330:2014 - Requisitos generales para el alambroón y acero de alambre al carbón.

NTC 115:2019 - Alambre de acero al Carbono para uso general

DEFINICIÓN

Alambre que fue trefilado hasta un tamaño y recocido en el diámetro final. (NTC 115:2019)

USO

Uso general (NTC 115:2019)

PRESENTACIÓN

En rollos

VARIACIONES PERMISIBLES DEL ALAMBRE (NTC 330:2014 TABLA 6)

| Diámetro de alambre (mm) | Variación Permissible ± (mm) | Ovalamiento Permissible (mm) |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 0.90 Hasta menores de 1.90 | 0.03 | 0.03 |
| 1.90 hasta menores de 1.5 | 0.05 | 0.05 |
| 12.5 y superiores | 0.08 | 0.08 |

COMPOSICIÓN QUÍMICA (NTC 330:2014)/ ENSAYOS MECÁNICOS (NTC 115:2019)

| Acero Norma AISI-SAE | % C | % Mn | % P Max | % S Max | Tracción Max (Mpa) |
|----------------------|-------------|-------------|---------|---------|--------------------|
| 1008 | 0.10 Max. | 0.30 - 0.50 | 0.040 | 0.050 | 450 |
| 1010 | 0.08 - 0.13 | 0.30 - 0.60 | 0.040 | 0.050 | 450 |

ROTULADO



ALAMBRE RECOCIDO

CLIENTE

LOTE

PESO Kg

CALIBRE

PAÍS DE ORIGEN: COLOMBIA

Cra 33 No. 10 - 49 Arroyohondo PBX: 6550195

Cel: 312 889 7612 / 312 882 9786

<http://tymtrefimallas.com/>

