

# ALAMBRE GALVANIZADO



**VILLACERO**

TODO EN ACERO

# ALAMBRE GALVANIZADO

Para muy diversos usos, cuando una mayor resistencia contra la corrosión es requerida. El producto es fabricado bajo procedimientos de la más alta tecnología, garantizando el producto. Fabricado mediante el trefilado del alambroón hasta alcanzar el calibre deseado, llegando hasta el alambre pulido; este, a su vez, es sometido a un proceso de galvanizado por inmersión en caliente, dando como resultado una capa de zinc uniforme, sumamente maleable, por lo que es fácil de aplanar o doblar, y un acabado uniforme y brillante. Certificado por LAPEM - CFE.

## CARACTERÍSTICAS

- Resistencia a la tensión soft de hasta 50 kg/mm<sup>2</sup>.
- Resistencia a la corrosión.
- Homogéneo en sus propiedades mecánicas.
- En rollos de 500 kg, 600 kg, 700 kg, 800 kg, 900 kg y de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Cumple con las normas NMX-B-507 y ASTM-A-641.

## USOS Y APLICACIONES

- Alambre de púas.
- Mallas ciclónicas.
- Instalación de ductilería.
- Cielos falsos.
- Plomería.
- Instalación de mallas.
- Productos en general para donde la humedad y la salinidad no son favorables.
- Grapas industriales.
- Exhibidores.
- Parrillas.
- Gaviones.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Especificaciones

| CALIBRE | DIÁMETRO |       | PESO  | RENDIMIENTO | CLASE III (CLASE A)      | CLASE I                  | CLASE COMERCIAL          |
|---------|----------|-------|-------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|         |          |       |       |             | ASTM-A-641               | ASTM-A-641               |                          |
|         |          |       |       |             | (g/m <sup>2</sup> ) mín. | (g/m <sup>2</sup> ) mín. | (g/m <sup>2</sup> ) mín. |
|         | mm       | in    | kg/m  | m/kg        |                          |                          |                          |
| 6.0     | 4.88     | 0.192 | 0.148 | 6.74        | 305                      | 115                      | 20                       |
| 6.5     | 4.70     | 0.185 | 0.136 | 7.36        | 275                      | 115                      | 20                       |
| 7.0     | 4.50     | 0.177 | 0.124 | 8.04        | 275                      | 115                      | 20                       |
| 7.5     | 4.32     | 0.170 | 0.115 | 8.72        | 275                      | 115                      | 20                       |
| 8.0     | 4.11     | 0.162 | 0.104 | 9.60        | 275                      | 115                      | 20                       |
| 8.5     | 3.94     | 0.155 | 0.096 | 10.49       | 275                      | 100                      | 20                       |
| 9.0     | 3.76     | 0.148 | 0.087 | 11.50       | 259                      | 100                      | 20                       |
| 9.5     | 3.61     | 0.142 | 0.008 | 12.50       | 259                      | 100                      | 20                       |
| 10.0    | 3.43     | 0.135 | 0.072 | 13.82       | 259                      | 100                      | 20                       |
| 10.5    | 3.25     | 0.128 | 0.065 | 15.38       | 259                      | 100                      | 20                       |
| 11.0    | 3.05     | 0.120 | 0.057 | 17.50       | 259                      | 85                       | 20                       |
| 11.5    | 2.87     | 0.113 | 0.051 | 19.73       | 244                      | 85                       | 20                       |
| 12.0    | 2.67     | 0.105 | 0.044 | 22.85       | 244                      | 85                       | 20                       |
| 12.5    | 2.52     | 0.099 | 0.039 | 25.71       | 244                      | 85                       | 20                       |
| 13.0    | 2.31     | 0.091 | 0.033 | 30.42       | 229                      | 85                       | 20                       |
| 13.5    | 2.18     | 0.086 | 0.029 | 34.07       | 214                      | 75                       | 20                       |
| 14.0    | 2.03     | 0.080 | 0.025 | 39.37       | 214                      | 75                       | 20                       |
| 14.5    | 1.93     | 0.076 | 0.023 | 43.61       | 214                      | 75                       | 20                       |
| 15.0    | 1.83     | 0.072 | 0.021 | 48.59       | 198                      | 65                       | 20                       |
| 15.5    | 1.07     | 0.067 | 0.018 | 56.12       | 198                      | 65                       | 20                       |
| 16.0    | 1.57     | 0.062 | 0.015 | 65.53       | 183                      | 65                       | 20                       |
| 16.5    | 1.47     | 0.058 | 0.013 | 74.91       | 183                      | 55                       | 20                       |

Nota: Si se requiere un calibre diferente, favor de solicitarlo a su agente de ventas.



PROCESOS CERTIFICADOS  
BAJO LA NORMA ISO 9001: 2015  
FM 35435

**LAPEM**<sup>®</sup>  
**CFE**

CERTIFICADO DE PRODUCTO CFE-LAPEM  
OFICIO K311P/174/13



**CONTACTO**

**Correo Electrónico:** [info@villa-acero.com](mailto:info@villa-acero.com)

**Línea Nacional:** 8006111269

**Correo Ventas:** [ventas@villa-acero.com](mailto:ventas@villa-acero.com)