

Información Técnica



Herraje Tipo A Para Fibra Óptica

- Herraje terminal Tipo A para vanos hasta 200 mts.
- Estructura de Acero: ASTM A-36 (Americano)
NTE INEN 2215 (Ecuatoriano)
- Totalmente galvanizado al caliente por inmersión según norma ASTM A 123
- Ancho de la platina: 50 mm.
- Largo de la platina: 106 - 112 mm.
- Espesor de la platina: 4 mm.
- Gancho: Varilla lisa de 12 mm., Largo 240 mm.
- Tensores: 3 varillas lisas de 10 mm.
- Largo de los tensores: 330 mm.
- Diámetro interno de las orejas de sujeción (mínimo): 20 mm.
- Todas las soldaduras se realizan con equipos eléctricos tipo MIC.
- Bordes de la pieza bien definidos y sin irregularidades.
- Se sujeta al poste mediante cualquier cinta metálica.
- Resistente a altas temperaturas, humedad, oxidación y ambiente salinos.
- Marca del fabricante en bajo relieve.
- Marca CNT en bajo relieve.



CALIDAD CERTIFICADA

PRUEBA DE TRACCIÓN **

Carga máxima registrada:

lbf	N	
11.907	52.966	Platina
7.693	34.220	Varilla 10 mm
12.643	56.239	Varilla 12 mm

CALIDAD CERTIFICADA

Límite de fluencia:

- **Platina:** 349,6 MPa / 50,7 KSi
- **Varilla 10 mm:** 347,9 MPa / 50,5 KSi
- **Varilla 12 mm:** 354,2 MPa / 51,4 KSi

Resistencia a la Tracción:

- **Platina:** 469,7 MPa / 68,2 KSi
- **Varilla 10 mm:** 423,8 MPa / 61,5 KSi
- **Varilla 12 mm:** 485,9 MPa / 70,5 KSi

Elongación en 50 mm.

- **Platina:** 42,9%
- **Varilla 10 mm:** 40,3%
- **Varilla 12 mm:** 39,5%

** Escuela Politécnica Nacional (Lab. Análisis de esfuerzos y vibraciones)

