

# CABLE DE ACERO GALVANIZADO

Cable de acero formado por alambres galvanizados de 1 x 7 hilos y 1 x 19 hilos con recubrimiento del Tipo A y Tipo B.®Adicionalmente contamos con el recubrimiento Bezinal® 2000 (Zn + 10% Al).



## • APLICACIONES Y USOS:

- Tensores de postes.
- Cable de guarda.
- Cable mensajero.
- Alma para conductores eléctricos.
- Cable de acero tipo ACSR.

## • ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

## • NORMAS DE FABRICACIÓN:

- Tipo A: ASTM A475 y ASTM A363.
- Tipo B: ASTM A475 y ASTM A363.
- Bezinal® 2000: ASTM B997 y A855.

## • PRESENTACIONES:

- Carretes de 1 a 5 km.

| Cable de Acero Galvanizado           |         |                              |                                         |                                |                                                    |                  |                           |                            |                                                                                                     |            |               |
|--------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| Diámetro nominal del cable, in. (mm) |         | Número de alambres por cable | Diámetro de alambre recubierto in. (mm) | Peso aproximado del cable kg/m | Resistencia mínima a la rotura del cable, lbf (kN) |                  |                           |                            | Peso mínimo del recubrimiento, oz/ft <sup>2</sup> (g/m <sup>2</sup> ) del alambre sin recubrimiento |            |               |
|                                      |         |                              |                                         |                                | Grado común                                        | Siemens - Martin | Grado de alta resistencia | Grado de extra resistencia | Clase A°                                                                                            | Clase B°   | Bezinal® 2000 |
| 3/16                                 | (4.76)  | 7                            | 0.062 (1.57)                            | 0.11                           | 1150 (5.115)                                       | 1900 (8.542)     | 2 850 (12.667)            | 3 990 (17.748)             | 0.50 (153)                                                                                          | 1.00 (305) | 0.50 (153)    |
| 1/4                                  | (6.35)  | 7                            | 0.080 (2.03)                            | 0.18                           | 1900 (8.452)                                       | 3 150 (14.012)   | 4 750 (21.129)            | 6 650 (29.581)             | 0.60 (183)                                                                                          | 1.20 (366) | 0.60 (183)    |
| 5/16                                 | (7.94)  | 7                            | 0.104 (2.64)                            | 0.30                           | 3 200 (14.234)                                     | 5 350 (23.798)   | 8 000 (35.586)            | 11 200 (49.820)            | 0.80 (244)                                                                                          | 1.60 (488) | 0.80 (244)    |
| 3/8                                  | (9.52)  | 7                            | 0.120 (3.05)                            | 0.41                           | 4 250 (18.905)                                     | 6 950 (30.915)   | 10 800 (48.040)           | 15 400 (68.503)            | 0.85 (259)                                                                                          | 1.70 (519) | 0.85 (259)    |
| 1/2                                  | (12.70) | 7                            | 0.165 (4.19)                            | 0.77                           | 7 400 (32.917)                                     | 12 100 (53.823)  | 18 800 (83.627)           | 26 900 (119.657)           | 0.90 (275)                                                                                          | 1.80 (549) | 0.90 (275)    |

Otros diámetros disponibles bajo especificaciones técnicas.