



# Cable Acero Galvanizado Alta Resistencia

Alambres y Cables Desnudos

## Descripción General

Cable de acero galvanizado desnudo de alta resistencia.

## Especificaciones

- CFE A3300-06 Cables de acero galvanizado.
- ASTM-A-475 Zinc-Coated Steel Wire Strand (Cables de acero galvanizado).

## Principales Aplicaciones

- Se utilizan en retenidas para postes de las instalaciones eléctricas.

## Características

- El material de los alambres es acero grado alta resistencia con un recubrimiento de zinc clase B.
- Los cables se fabrican en construcción concéntrica.
- Se fabrican en diámetros de 6,35 a 12,7 mm.
- Estos productos se ofrecen en empaques de carrete.

## Ventajas

- Los alambres de acero galvanizado son resistentes a la corrosión.
- Ofrecen una gran resistencia mecánica.
- Mayor flexibilidad por su construcción.

## Cable Viakon® De Acero Galvanizado De Alta Resistencia Para Retenida

| Número de artículo | Diámetro<br>mm (pulg) | Número de hilos | Diámetro de cada hilo<br>mm | Carga mínima de ruptura por tensión<br>kN | Contenido mínimo del recubrimiento de zinc<br>g / m <sup>2</sup> | Peso total aproximado<br>kg / km |
|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|---|--|----------------------------------|
| J411               | 6,35 (1/4)            | 7               | 2,03                        | 21,140                                    | 366  | 180,06                           |
| J417               | 7,93 (5/16)           | 7               | 2,64                        | 35,600                                    | 488  | 305,07                           |
| J420               | 9,52 (3/8)            | 7               | 3,04                        | 48,059                                    | 519  | 406,25                           |
| J421               | 12,7 (1/2)            | 19              | 2,54                        | 84,993                                    | 427  | 750,00                           |

NOTA: Datos aproximados sujetos a tolerancias de manufactura. (1) Calculada para un conductor desnudo, expuesto al sol, operando a una temperatura de 75 °C. Temperatura ambiente: 25°C, velocidad del viento: 0,61 m/s y emisividad térmica relativa de la superficie del conductor: 0,5. Basada en datos de Aluminum Association.