

Alambres y Cables Desnudos

Cable Acero Galvanizado Alta Resistencia



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 Acero Galvanizado Alta Resistencia

CABLE VIAKON® DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA PARA RETENIDA

Número de Artículo	Diámetro	Número de hilos	Diámetro de cada hilo	Carga mínima de ruptura por tensión	Contenido mínimo del recubrimiento de zinc	Peso total aproximado
	mm (pulg)		mm	kN	g / m2	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.

Cable Acero Galvanizado Alta Resistencia

