

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 ² (g/m ²) 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.