



NORMA DE FABRICACIÓN

ASTM A475 / ASTM A363

MATERIAL

Acero galvanizado 1 x 7 hilos

ACABADO

Recubrimiento Bezinal® 2000 ASTM B997 / A856

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	DIÁM. CABLE pulg. (mm)	N° ALAMBRES POR CABLE	DIÁM. ALAMBRES RECUB. EN CABLE pulg. (mm)	PESO Kg.	RESISTENCIA MÍN. A ROTURA DE CABLE lbf(kN)				PESO MÍN. RECUBRIM. oz/ft ² (g/m ²) DE ALAMBRE SIN RECUBRIMIENTO		
					GRADO COMÚN	SIEMENS - MARTIN	GRADO DE ALTA RESISTENCIA	GRADO DE EXTRA RESISTENCIA	CLASE A*	CLASE B*	BEZINAL® 2000
021401	1/8 (3.18)	7	0.041 (1.04)	0.05	540 (2.402)	910 (4.048)	1330 (5.916)	1830 (8.140)	0.40 (122)	0.80 (244)	-
021402	5.32 (3.97)	7	0.052 (1.32)	0.08	870 (3.870)	1470 (6.539)	2140 (9.519)	2940 (13.078)	0.40 (122)	0.80 (244)	-
021402	3.16 (4.76)	7	0.062 (1.57)	0.11	1150 (5.115)	1900 (8.542)	2850 (12.677)	3990 (17.748)	0.50 (153)	1.00 (305)	0.50 (153)
021402	3.16 (4.76)	7	0.065 (1.65)	0.12	-	-	-	-	0.50 (153)	1.00 (305)	0.50 (153)
021402	7.32 (5.56)	7	0.072 (1.83)	0.14	1540 (6.850)	2560 (11.387)	3850 (17.126)	5400 (24.020)	0.50 (153)	1.00 (305)	0.50 (153)
021402	1/4 (6.35)	7	0.080 (2.03)	0.18	1900 (8.452)	3150 (14.012)	4750 (21.129)	6650 (29.581)	0.60 (183)	1.20 (366)	0.60 (183)
021402	9.32 (7.14)	7	0.093 (2.36)	0.24	2570 (11.432)	4250 (18.905)	6400 (28.469)	8950 (39.812)	0.70 (214)	1.40 (427)	0.70 (214)
021402	5/16 (7.94)	7	0.104 (2.64)	0.30	3200 (14.234)	5350 (23.798)	8000 (35.586)	11200 (49.820)	0.80 (244)	1.60 (488)	0.80 (244)
021402	5/16 (7.94)	7	0.109 (2.77)	0.33	-	-	-	-	0.80 (244)	1.60 (488)	0.80 (244)
021402	3/8 (9.52)	7	0.120 (3.05)	0.41	4250 (18.905)	6950 (30.915)	10800 (48.040)	15400 (68.503)	0.85 (259)	1.70 (519)	0.85 (259)
021402	7.16 (11.11)	7	0.145 (3.66)	0.59	5700 (25.355)	9350 (41.591)	14500 (64.499)	20800 (92.523)	0.90 (275)	1.80 (549)	0.90 (275)
021402	1/2 (12.70)	7	0.165 (4.19)	0.77	7400 (32.917)	12100 (53.823)	18800 (83.627)	26900 (119.657)	0.90 (275)	1.80 (549)	0.90 (275)
021402	9/16 (14.29)	7	0.188 (4.78)	1.00	9600 (42.703)	15700 (69.837)	24500 (108.981)	35000 (155.688)	1.00 (305)	2.00 (610)	1.00 (305)
021402	5/8 (15.88)	7	0.207 (5.26)	1.21	11600 (51.599)	19100 (84.961)	29600 (131.667)	42400 (188.605)	1.00 (305)	2.00 (610)	-