

# Aluminio TW 600 V 60 °C

Conelsa TW AL 600 V 60°C

Calibre	Número Hilos	CONDUCTOR				Espesor Aislamiento	Diámetro Exterior	Peso Total Aproximado	CAPACIDAD CORRIENTE	
		Diámetro Hilo	Área	Diámetro Conductor	Peso Aproximado				Al Aire Libre	En Conduit
AWG /kcmil			mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	mm	mm	kg/km	A	A
12	1	2,05	3,31	2,05	9,0	0,76	3,57	19	25	20
10	1	2,59	5,26	2,59	14,2	0,76	4,11	26	35	25
8	1	3,26	8,37	3,26	22,6	1,14	5,54	46	45	30
6	1	4,11	13,30	4,11	36,0	1,52	7,15	82	60	40
6	7	1,55	13,30	4,66	36,6	1,52	7,70	87	60	40
4	7	1,96	21,20	5,89	58,2	1,52	8,93	115	80	55
2	7	2,47	33,60	7,42	92,6	1,52	10,46	163	110	75
1/0	7	3,12	53,50	9,36	147,2	2,03	13,42	266	150	100
2/0	7	3,50	67,40	10,51	185,7	2,03	14,57	319	175	115
3/0	7	3,93	85,00	11,79	233,9	2,03	15,85	385	200	130
4/0	7	4,42	107	13,26	295,2	2,03	17,32	466	235	150
1/0	19	1,89	53,50	9,47	147,2	2,03	13,53	260	150	100
2/0	19	2,13	67,40	10,65	185,7	2,03	14,71	312	175	115
3/0	19	2,39	85,00	11,95	233,9	2,03	16,01	380	200	130
4/0	19	2,68	107	13,40	295,2	2,03	17,46	455	235	150
250	37	2,09	127	14,63	348,6	2,41	19,45	556	265	170
300	37	2,29	152	16,03	418,3	2,41	20,85	646	290	190
350	37	2,47	177	17,24	487,9	2,41	22,11	735	330	210
400	37	2,64	203	18,49	556,1	2,41	23,31	820	355	225
500	37	2,95	253	20,65	696,8	2,41	25,47	996	405	260
600	37	3,24	304	22,68	836,3	2,79	28,26	1214	455	285
700	61	2,72	355	24,48	975,8	2,79	30,06	1385	500	310
750	61	2,82	380	25,38	1046	2,79	30,96	1470	515	320
800	61	2,91	405	26,19	1112	2,79	31,77	1548	535	330
1000	61	3,25	507	29,26	1394	2,79	34,83	1893	625	375

**Aplicaciones:** Son usados para circuitos de fuerza y alumbrado de edificaciones industriales, comerciales y residenciales.

**Construcción:** Alambres o cables de aluminio 1350, aislados con una capa uniforme de material termoplástico Cloruro de Polivinilo (PVC) resistente a la humedad.

**Especificaciones:** Elaborados y probados de acuerdo a la última revisión de: ASTM B230, B231, UL 83, NTE INEN 2345.

**Embalaje:** Carretes de madera.

**Nota:** Modificaciones en la construcción de los cables pueden ser realizadas bajo pedido del cliente.