

# Aluminio XLPE 1000 V 90 °C

Conelsa AL XLPE 1000 V 90°C



CONDUCTOR						Espesor Aislamiento	Diámetro Exterior	Peso Total Aproximado	CAPACIDAD CORRIENTE	
Calibre	Número Hilos	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
6	7	1,55	13,30	4,66	36,6	1,14	6,93	68	80	60
4	7	1,96	21,20	5,89	58,2	1,14	8,16	96	110	75
2	7	2,47	33,60	7,42	92,6	1,14	9,70	112	150	100
1/0	19	1,89	53,50	9,47	147,2	1,52	12,51	180	205	135
2/0	19	2,13	67,40	10,65	185,7	1,52	13,69	262	225	150
3/0	19	2,39	85,00	11,95	234,6	1,52	14,99	296	250	175
4/0	19	2,68	107	13,40	295,8	1,52	16,44	387	280	205
250	37	2,09	127	14,63	348,6	2,03	18,69	445	320	230
300	37	2,29	152	16,03	418,3	2,03	20,09	526	355	255
350	37	2,47	177	17,29	487,9	2,03	21,31	604	385	280
500	37	2,95	253	20,65	696,8	2,03	24,71	880	465	350
600	61	2,52	304	22,68	838,1	2,41	27,50	1056	510	385
700	61	2,72	355	24,48	975,8	2,41	29,30	1232	550	420
750	61	2,82	380	25,38	1046	2,41	30,13	1320	580	435
1000	61	3,25	507	29,26	1394	2,41	34,08	1746	670	500

**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 Polietileno reticulado negro (XLPE) resistente a la humedad, calor e intemperie.

**Especificaciones:** Elaborados y probados de acuerdo a la última revisión de: ASTM B230, B231, ICEA S-70-547.

**Embalaje:** Carretes de madera.

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