



**Incorea**  
**CABLES**

### CABLE AISLADO DE ALUMINIO AAC XLPE 600V

#### ESPECIFICACIONES

Estos cables están fabricados según las normas ASTM B230, ASTM B231, UL44.

#### APLICACIONES

Los cables XLPE se utilizan para distribución de energía eléctrica para baja tensión, para alumbrado en edificaciones y conexión de tableros, su temperatura de operación es de 90°C (ambiente seco y húmedo).

#### CONSTRUCCIÓN

Cable formado con conductor de aluminio AAC, su capa de aislamiento es de XLPE 90°C.

CALIBRE	NÚMERO DE HILOS	DIÁMETRO DEL HILO	ESPESOR DE AISLAMIENTO	DIÁMETRO EXTERIOR APROX	PESO APROX	CAPACIDAD DE CORRIENTE (1)
AWG	cantidad	mm	mm	mm	Kg / Km	(A)
6	7	1,56	1,14	6,96	60,5	60
4	7	1,96	1,14	8,16	87,3	75
2	7	2,48	1,14	9,72	130,3	100
1/0	7	3,12	1,52	12,40	206,8	135
2/0	7	3,51	1,52	13,57	254,1	150
3/0	7	3,93	1,52	14,83	310,9	175
4/0	7	4,42	1,52	16,30	384,5	205
1/0	19	1,89	1,52	12,49	204,5	135
2/0	19	2,13	1,52	13,69	251,4	150
3/0	19	2,39	1,52	14,99	307,8	175
4/0	19	2,68	1,52	16,44	377,5	205
250	37	2,09	1,65	17,93	437,0	230
300	37	2,29	1,65	19,33	515,1	255
350	37	2,47	1,65	20,59	591,1	280
500	37	2,95	1,65	23,95	819,0	350

(1) Capacidad de corriente a temperatura ambiente de 30°C, temperatura conductor de 90°C, para no más de tres conductores en una canalización.