

## CABLE XLPE ALUMINIO

### CONSTRUCCIÓN

Cable formado con conductor de aluminio serie 8000, su capa de aislamiento es de XLPE 90°C.

### 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).

### ESPECIFICACIONES

Estos cables están fabricados según las normas ASTM B800, B801, UL44

CALIBRE	NÚMERO DE HILOS	DIÁMETRO DEL HILO	ESPESOR DE AISLAMIENTO	DIÁMETRO EXTERIOR APROX	PESO APROX	CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN
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	1,40	12,20	206,8	135
2/0	7	3,50	1,40	13,40	254,1	150
3/0	7	3,93	1,40	14,70	310,9	175
4/0	7	4,42	1,40	16,20	384,5	205
250	37	2,09	1,65	17,90	437,0	230
300	37	2,29	1,65	19,30	515,1	255
350	37	2,47	1,65	20,60	591,1	280
500	37	2,95	1,65	24,00	819,0	350