

CABLE ANTITRACKING



Especificaciones:

El cable antitracking cumple las normas NTC 5909 ; ASTM B 232.

Aplicaciones:

Son utilizados para sistemas de distribución eléctrica en media tensión por zonas arboladas.

Construcción:

Conductor de aluminio AAC cableado con pantalla semiconductora extruída , aislado con XLPE 90°C, resistente a la abrasión, humedad y al calor, recubierto por chaqueta exterior de XLPE resistente a la abrasión y al calor.

25 kV

CALIBRE	SECCIÓN TRANSVERSAL	NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO NOMINAL DE HILO	DIÁMETRO DE CONDUCTOR	ESPESOR DEL SEMICONDUCTOR	ESPESOR DE AISLAMIENTO	ESPESOR DE CUBIERTA	DIÁMETRO DEL CABLE	PESO TOTAL APROXIMADO	CARGA DE RUPTURA
cantidad	mm2		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km	kgf
2	33.62	7	2.474	7.19	0.38	3.18	3.18	20.65	368.8	612
1/0	53.49	19	1.892	8.53	0.38	3.18	3.18	21.99	450.3	980
2/0	67.44	19	2.126	9.55	0.38	3.18	3.18	23.01	509.1	1212
3/0	85.02	19	2.388	10.7	0.38	3.18	3.18	24.16	580.4	1500
4/0	107.2	19	2.68	12.1	0.38	3.18	3.18	25.56	669.5	1822
266,8	135.2	19	3.01	15.05	0.38	3.18	3.18	28.51	852.8	2254
336,4	170.5	19	3.381	16.91	0.38	3.18	3.18	30.36	999.5	2789
477	241.7	37	2.884	20.19	0.51	3.18	3.18	33.9	1256.4	3941
556.5	253.3	37	2.951	21.81	0.51	3.18	3.18	35.52	1406.8	4508

25 kV

CALIBRE	SECCIÓN TRANSVERSAL	NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO NOMINAL DE HILO	DIÁMETRO DE CONDUCTOR	ESPESOR DEL SEMICONDUCTOR	ESPESOR DE AISLAMIENTO	ESPESOR DE CUBIERTA	DIÁMETRO DEL CABLE	PESO TOTAL APROXIMADO	CARGA DE RUPTURA
cantidad	mm2		mm	mm	mm		mm	mm	kg/km	kgf
2	33.62	7	2.474	7.19	0.38	1.91	1.91	15.57	233.9	612
1/0	53.49	19	1.892	8.53	0.38	1.91	1.91	16.91	305.46	980
2/0	67.44	19	2.126	9.55	0.38	1.91	1.91	17.93	356.6	1212
3/0	85.02	19	2.388	10.7	0.38	1.91	1.91	19.08	419.4	1500
4/0	107.2	19	2.68	12.1	0.38	1.91	1.91	20.48	498	1822
266,8	135.2	19	3.01	15.05	0.38	1.91	1.91	23.43	659	2254
336,4	170.5	19	3.381	16.91	0.38	1.91	1.91	25.28	792.4	2789
477	241.7	37	2.884	20.19	0.51	1.91	1.91	28.57	1012	3941
556.5	253.3	37	2.951	21.81	0.51	1.91	1.91	30.44	1161.3	4133

15 kV

15 kV