



MULTIPLEX ALUMINIO 600 V (I)

Tipo	Calibre	Área	Conductor de Fase				Neutro Desnudo		Peso Total Aprox.	Capacidad de Corriente PE	Capacidad de Corriente XLPE
			Diámetro del Cable	Espesor Aislamiento	Diámetro Exterior	Peso Aprox.	Diámetro	Peso			
Nombre	AWG	mm ²	mm	mm	mm	Kg/Km	mm	Kg/Km	Kg/Km	A	A

ASC											
Duplex Triplex Cuadriplex	6	13.28	4.66	1.14	6.94	62.66	4.66	36.64	99.3 161.96 224.62	70	85
Duplex Triplex Cuadriplex	4	21.14	5.89	1.14	8.17	91.94	5.89	57.89	149.83 241.77 333.71	90	115
Duplex Triplex Cuadriplex	2	33.65	7.42	1.14	9.70	133.45	7.42	92.02	225.47 358.92 492.37	135	150
Duplex Triplex Cuadriplex	1 / 0	53.52	9.36	1.52	12.40	205.40	9.36	146.50	351.9 557.3 762.7	160	205
Duplex Triplex Cuadriplex	2 / 0	67.35	10.55	1.52	13.59	262.17	10.55	184.60	446.77 708.94 971.11	185	235
Duplex Triplex Cuadriplex	3 / 0	85	11.79	1.52	14.83	315.20	11.79	232.80	548 863.2 1178.4	215	275
Duplex Triplex Cuadriplex	4 / 0	107	13.26	1.52	16.30	387.00	13.26	293.40	680.4 1067.4 1454.4	245	315
ACSR											
Duplex Triplex Cuadriplex	6	13.28	4.66	1.14	6.94	62.66	5.04	53.61	116.27 178.93 241.59	70	85
Duplex Triplex Cuadriplex	4	21.14	5.89	1.14	8.17	91.94	6.36	85.31	177.25 269.19 361.13	90	115
Duplex Triplex Cuadriplex	2	33.65	7.42	1.14	9.70	133.45	8.01	135.60	269.05 402.5 535.95	135	150



MULTIPLEX ALUMINIO 600 V (2)

Tipo	Calibre	Área	Conductor de Fase				Neutro Desnudo		Peso Total Aprox.	Capacidad de Corriente PE	Capacidad de Corriente XLPE
			Diámetro del Cable	Espesor Aislamiento	Diámetro Exterior	Peso Aprox.	Diámetro	Peso			
Nombre	AWG	mm ²	mm	mm	mm	Kg/Km	mm	Kg/Km	Kg/Km	A	A

ACSR											
Duplex Triplex Cuadriplex	1 / 0	53.52	9.36	1.52	12.40	205.40	10.11	215.90	421.3 626.7 832.1	160	205
Duplex Triplex Cuadriplex	2 / 0	67.35	10.55	1.52	13.59	262.17	11.34	272.10	534.27 796.44 1058.61	185	235
Duplex Triplex Cuadriplex	3 / 0	85	11.79	1.52	14.83	315.20	12.75	342.90	658.1 973.3 1288.5	215	275
Duplex Triplex Cuadriplex	4 / 0	107	13.26	1.52	16.30	387.00	14.31	432.50	819.5 1206.5 1593.5	245	315

Aplicaciones: Los conductores de aluminio tipo Múltiplex ASC ó AAC son utilizados para secundarias o acometidas suspendidas por el mensajero neutro. Adecuados para usarse en circuitos que no exedan los 600V AC entre fases y la temperatura del conductor no mayor a 75°C(PE) ó 90° (XLPE) Ideales para urbanizaciones.

Construcción: Formado por varios conductores de aleación de aluminio 1350 para las fases, el neutro puede ser: Aluminio 1350 ó ACSR trenzados entre sí, son aislados con material termoplástico polietileno negro (PE) ó polietileno reticulado (XLPE) y el neutro es desnudo.

Especificaciones: Elaborados y probados de acuerdo a la última versión de ASTM B-230, ASTM B-231, ASTM B-232, ICEA S-61-402.

Embalaje: Carretes de madera.

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