



PREENSAMBLADOS DE ALUMINIO XLPE 600 V 90°C (1)

Tipo	Calibre	No. Cond.	Conductor de Fase				Conductor Neutro					Peso Total Aprox. Kg/Km	Capac. comento A				
			Área	No. Hilos	Diám. Cable	Espesor Aisl.	Diám. Exterior	Tipo	Calibre AWG & mm²	No. Hilos	Diám. Cable			Espesor Aisl.	Diám. Exterior	Carga a la Rotura	
			mm²		mm	mm	mm		mm	mm	mm			mm	Kg	Kg/Km	A
Duplex	2x6	2	13.28	7	4.66	1.14	6.94	AAC	1/0	7	4.66	1.14	6.94	256	125	85	
	2x4		21.14		5.89	1.14	8.17				4	5.89	1.14	8.17	400	183	115
	2x2		33.65		7.42	1.14	9.70				2	7.42	1.14	9.70	613	266	150
	2x1/0		53.52		9.36	1.52	12.40				1/0	9.36	1.52	12.40	903	410	205
	1x2+4		33.65		7.42	1.14	9.70				4	5.89	1.14	8.17	400	225	150
	1x2+1/0		33.65		7.42	1.14	9.70				1/0	9.36	1.52	12.40	903	338	150
Triplex	3 x 6	3	13.28	Mín 7	4.66	1.14	6.94	AAC	2/0	7	4.66	1.14	6.94	256	187	85	
	3 x 4		21.14		5.89	1.14	8.17				4	5.89	1.14	8.17	400	275	115
	3 x 2		33.65		7.42	1.14	9.70				2	7.42	1.14	9.70	613	400	150
	3 x 1/0		53.52		9.36	1.52	12.40				1/0	9.36	1.52	12.40	903	616	205
	3 x 2/0		67.35		10.55	1.52	13.59				3/0	10.55	1.52	13.59	1138	786	235
	3 x 3/0		85.03		11.79	1.52	14.83				4	11.79	1.52	14.83	1377	945	275
	2 x 2 + 4		33.65		7.42	1.14	9.70				4	5.89	1.14	8.17	400	358	115
	2 x 2 + 1/0		33.65		7.42	1.14	9.70				1/0	9.36	1.52	12.40	903	472	205
Cuadriplex	4x6	4	13.28	Mín 7	4.66	1.14	6.94	AAC	3/0	7	4.66	1.14	6.94	256	250	85	
	4x4		21.14		5.89	1.14	8.17				4	5.89	1.14	8.17	400	367	115
	4x2		33.65		7.42	1.14	9.70				2	7.42	1.14	9.70	613	533	150
	4x1/0		53.52		9.36	1.52	12.40				1/0	9.36	1.52	12.40	903	821	205
	4x2/0		67.35		10.55	1.52	13.59				2/0	10.55	1.52	13.59	1138	1048	235
	4x3/0		85.03		11.79	1.52	14.83				3/0	11.79	1.52	14.83	1377	1260	275
	2x2+4+6		33.65		7.42	1.14	9.70				4	5.89	1.14	8.17	400	421	150
	2x2+1/0+4		33.65		7.42	1.14	9.70				1/0	9.36	1.52	12.40	903	564	150
	2x1/0+2+6		53.52		9.36	1.52	12.40				2	7.42	1.14	9.70	613	606	205
	2x2/0+1/0+6		67.35		10.55	1.52	13.59				1/0	9.36	1.52	12.40	903	792	235
	3x1/0+2		53.52		9.36	1.52	12.40				2	7.42	1.14	9.70	613	749	205



➤ PREENSAMBLADOS DE ALUMINIO XLPE 600 V 90°C (2)

Tipo	Calibre	No. Cond.	Conductor de Fase				Conductor Neutro				Peso Total Aprox.	Capac. com. A					
			Área	No. Hilos	Diám. Cable	Espesor Aisl.	Diám. Exterior	Tipo	Calibre AWG ó mm²	No. Hilos			Diám. Cable	Espesor Aisl.	Diám. Exterior	Carga a la Rotura	
Nombre	AWG ó mm²		mm²		mm	mm	mm				mm	mm	mm	Kg	Kg/Km	A	
Triplex	3x2	3	33.65	Mín 7	7.42	1.14	9.70	AAAC	1/0	7	7.42	1.14	9.70	1090	399	150	
	2x2+1/0		33.65		7.42	1.14	9.70				9.36	1.52	12.40	1734	471	150	
	3x1/0		53.52		9.36	1.52	12.40				9.36	1.52	12.40	1734	615	205	
	2x2/0+1/0		67.35		10.55	1.52	13.59				9.36	1.52	12.40	1734	729	235	
	2x3/0+1/0		85.03		11.79	1.52	14.83				9.36	1.52	12.40	1734	835	275	
	2x35+50mm²		35.02		7.57	1.14	9.85				50 mm²	9.05	1.52	12.09	1620	463	156
	2x50+50mm²		50.01		9.05	1.52	12.09				50 mm²	9.05	1.52	12.09	1620	577	192
2x70+50mm²	70.01	10.83	1.52	13.87	50 mm²	9.05	1.52	12.09	1620	705	244						
Cuadriplex	4x2	4	33.65	Mín 7	7.42	1.14	9.70	AAAC	1/0	7	7.42	1.14	9.70	1090	534	150	
	3x2+1/0		33.65		7.42	1.14	9.70				9.36	1.52	12.40	1734	604	150	
	4x1/0		53.52		9.36	1.52	12.40				9.36	1.52	12.40	1734	822	205	
	3x2/0+1/0		67.35		10.55	1.52	13.59				9.36	1.52	12.40	1734	991	235	
	3x3/0+1/0		85.03		11.79	1.52	14.83				9.36	1.52	12.40	1734	1151	275	
Duplex	2x6	2	13.28	Mín 7	4.66	1.14	6.94	ACSR	1/0	6+1	5.04	1.14	7.32	540	142	85	
	2x4		21.14		5.89	1.14	8.17				6.36	1.14	8.64	845	213	115	
	2x2		33.65		7.42	1.14	9.70				8.01	1.14	10.29	1294	305	150	
	2x1/0		53.52		9.36	1.52	12.40				10.12	1.52	13.16	1986	445	205	
	1x2+1/0		33.65		7.42	1.14	9.70				10.12	1.52	13.16	1986	408	150	
Triplex	3x6	3	13.28	Mín 7	4.66	1.14	6.94	ACSR	1/0	6+1	5.04	1.14	7.32	540	213	85	
	3x4		21.14		5.89	1.14	8.17				6.36	1.14	8.64	845	319	115	
	3x2		33.65		7.42	1.14	9.70				8.01	1.14	10.29	1294	445	150	
	3x1/0		53.52		9.36	1.52	12.40				10.12	1.52	13.16	1986	484	205	
	2x2+1/0		33.65		7.42	1.14	9.70				10.12	1.52	13.16	1986	538	150	
	2x2/0+1/0		67.35		10.55	1.52	13.59				10.12	1.52	13.16	1986	763	235	
	2x3/0+1/0		85.03		11.79	1.52	14.83				10.12	1.52	13.16	1986	870	275	

> PREENSAMBLADOS DE ALUMINIO XLPE 600 V 90°C (3)



Tipo	Calibre	No. Cond.	Conductor de Fase				Conductor Neutro				Peso Total Aprox.	Capacitancia				
			Área	No. Hilos	Diám. Cable	Espesor Aisl.	Diám. Exterior	Diám. Cable	Espesor Aisl.	Diám. Exterior			Carga a la Rotura			
Nombre	AWG o mm ²		mm ²		mm	mm	mm	Tipo	Calibre AWG o mm ²	No. Hilos	mm	mm	mm	Kg	Kg/Km	A
	4x6		13.28		4.66	1.14	6.94		6		5.04	1.14	7.32	540	284	85
	4x4		21.14		5.89	1.14	8.17		4		6.36	1.14	8.64	845	426	115
	4x2		33.65		7.42	1.14	9.70		2		8.01	1.14	10.29	1294	610	150
Cuadriplex	4x1/0	4	53.52	Mín	9.36	1.52	12.40	ACSR	1/0	6+1	10.12	1.52	13.16	1986	891	205
	3x2/0+1/0		67.35	7	10.55	1.52	13.59		1/0		10.12	1.52	13.16	1986	1026	235
	3x3/0+1/0		85.03		11.79	1.52	14.83		1/0		10.12	1.52	13.16	1986	1185	275

Aplicaciones: En redes de distribución zonas urbanas e industriales.

Construcción: Formado por varios conductores de aleación de aluminio 1350 (AAC) para las fases, el neutro puede ser: Aluminio 1350 (AAC), Aluminio 6201 (AAAC) ó ACSR trenzados entre sí, son aislados con material termoplástico polietileno negro.

Especificaciones: Elaborados y probados de acuerdo a la última versión de: ASTM B-230, ASTM B-231, ASTM B-232, ASTM B-398, ASTM B-399, NTE INEN 335, ICEA 5-76-474, IRAM 2263.

Embalaje: Carretes de madera.

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