



## ➤ PREENSAMBLADOS DE ALUMINIO XLPE 1.1 KV 90°C (I)

Tipo	Calibre	No. Cond.	Conductor de Fase				Conductor Neutro				Peso Total Aprox.	Capac. corriente				
			Área	No. Hilos	Diám. Cable	Espesor Aisl.	Diám. Exterior	Tipo	Calibre AWG ó mm <sup>2</sup>	No. Hilos			Diám. Cable	Espesor Aisl.	Diám. Exterior	Carga a la Ruptura
Nombre	AWG ó mm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>		mm	mm	mm				mm	mm	mm	Kg	Kg/Km	A
Duplex	2x6	2	13.28	7	4.66	1.52	7.70	AAC	6	7	4.66	1.52	7.70	256	138	85
	2x4		21.14		5.89	1.52	8.93		4		5.89	1.52	8.93	400	195	115
	2x2		33.65		7.42	1.52	10.46		2		7.42	1.52	10.46	613	283	150
	2x1/0		53.52		9.36	2.03	13.42		1/0		9.36	2.03	13.42	903	461	205
	1x2+4		33.65		7.42	1.52	10.46		4		5.89	1.52	8.93	400	239	150
	1x2+1/0		33.65		7.42	1.52	10.46		1/0		9.36	2.03	13.42	903	372	150
Triplex	3 x 6	3	13.28	Min 7	4.66	1.52	7.70	AAC	6	7	4.66	1.52	7.70	256	206	85
	3 x 4		21.14		5.89	1.52	8.93		4		5.89	1.52	8.93	400	293	115
	3 x 2		33.65		7.42	1.52	10.46		2		7.42	1.52	10.46	613	424	150
	3 x 1/0		53.52		9.36	2.03	13.42		1/0		9.36	2.03	13.42	903	691	205
	3 x 2/0		67.35		10.55	2.03	14.61		2/0		10.55	2.03	14.61	1138	840	235
	3 x 3/0		85.03		11.79	2.03	15.85		3/0		11.79	2.03	15.85	1377	1016	275
	2 x 2 + 4		33.65		7.42	1.52	10.46		4		5.89	1.52	8.93	400	380	115
	2 x 2 + 1/0		33.65		7.42	1.52	10.46		1/0		9.36	2.03	13.42	903	513	205
Cuadriplex	4x6	4	13.28	Min 7	4.66	1.52	7.70	AAC	6	7	4.66	1.52	7.70	256	275	85
	4x4		21.14		5.89	1.52	8.93		4		5.89	1.52	8.93	400	389	115
	4x2		33.65		7.42	1.52	10.46		2		7.42	1.52	10.46	613	566	150
	4x1/0		53.52		9.36	2.03	13.42		1/0		9.36	2.03	13.42	903	922	205
	4x2/0		67.35		10.55	2.03	14.61		2/0		10.55	2.03	14.61	1138	1120	235
	4x3/0		85.03		11.79	2.03	15.85		3/0		11.79	2.03	15.85	1377	1356	275
	2x2+4+6		33.65		7.42	1.52	10.46-8.93		4		5.89	1.52	7.70	400	449	150
	2x2+1/0+4		33.65		7.42	1.52-2.03	10.46-13.42		1/0		9.36	1.52	8.93	903	611	150
	2x1/0+2+6		53.52		9.36	2.03-1.52	13.42-10.46		2		7.42	1.52	7.70	613	671	205
	2x2/0+1/0+6		67.35		10.55	2.03	14.61-13.42		1/0		9.36	1.52	7.70	903	859	235
	3x1/0+2		53.52		9.36	2.03	13.42		2		7.42	1.52	10.46	613	833	205

## PREENSAMBLADOS DE ALUMINIO XLPE 1.1 KV 90°C (2)



Tipo	Calibre	No. Cond.	Conductor de Fase				Conductor Neutro					Peso Total Aprox.	Capac. comente			
			Área	No. Hilos	Diám. Cable	Espesor Aisl.	Diám. Exterior	Tipo	Calibre AWG ó mm <sup>2</sup>	No. Hilos	Diám. Cable			Espesor Aisl.	Diám. Exterior	Carga a la Rotura
Nombre	AWG ó mm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>		mm	mm	mm		mm	mm	mm	Kg	Kg/Km	A		
Triplex	3x2	3	33.65	Mín 7	7.42	1.52	10.46	AAAC	1/0	7	7.42	1.52	10.46	1090	425	150
	2x2+1/0				7.42	1.52	10.46				9.36	2.03	13.42	1734	513	150
	3x1/0				9.36	2.03	13.42				9.36	2.03	13.42	1734	691	205
	2x2/0+1/0				10.55	2.03	14.61				9.36	2.03	13.42	1734	790	235
	2x3/0+1/0				11.79	2.03	15.85				9.36	2.03	13.42	1734	908	275
	2x35+50mm <sup>2</sup>				7.57	1.52	10.61				50 mm <sup>2</sup>	2.03	13.11	1620	505	156
	2x50+50mm <sup>2</sup>				9.05	2.03	13.11				50 mm <sup>2</sup>	2.03	13.11	1620	648	192
	2x70+50mm <sup>2</sup>				10.83	2.03	14.89				50 mm <sup>2</sup>	2.03	13.11	1620	764	244
Cuadriplex	4x2	4	33.65	Mín 7	7.42	1.52	10.46	AAAC	1/0	7	7.42	1.52	10.46	1090	566	150
	3x2+1/0				7.42	1.52	10.46				9.36	2.03	13.42	1734	655	150
	4x1/0				9.36	2.03	13.42				9.36	2.03	13.42	1734	922	205
	3x2/0+1/0				10.55	2.03	14.61				9.36	2.03	13.42	1734	1070	235
	3x3/0+1/0				11.79	2.03	15.85				9.36	2.03	13.42	1734	1247	275
Duplex	2x6	2	13.28	Mín 7	4.66	1.52	7.70	ACSR	1/0	6+1	5.04	1.52	8.08	540	146	85
	2x4				5.89	1.52	8.93				6.36	1.52	9.40	845	208	115
	2x2				7.42	1.52	10.46				8.01	1.52	11.05	1294	304	150
	2x1/0				9.36	2.03	13.42				10.12	2.03	14.18	1986	492	205
	1x2+1/0				7.42	1.52	10.46				10.12	2.03	14.18	1986	403	150
Triplex	3x6	3	13.28	Mín 7	4.66	1.52	7.70	ACSR	1/0	6+1	5.04	1.52	8.08	540	215	85
	3x4				5.89	1.52	8.93				6.36	1.52	9.40	845	305	115
	3x2				7.42	1.52	10.46				8.01	1.52	11.05	1294	446	150
	3x1/0				9.36	2.03	13.42				10.12	2.03	14.18	1986	723	205
	2x2+1/0				7.42	1.52	10.46				10.12	2.03	14.18	1986	545	150
	2x2/0+1/0				10.55	2.03	14.61				10.12	2.03	14.18	1986	822	235
	2x3/0+1/0				11.79	2.03	15.85				10.12	2.03	14.18	1986	940	275



## ➤ PREENSAMBLADOS DE ALUMINIO XLPE 1.1 KV 90°C (3)

Tipo	Calibre	No. Cond.	Conductor de Fase				Conductor Neutro				Peso Total Aprox.	Capac. corriente				
			Área	No. Hilos	Diám. Cable	Espesor Aisl.	Diám. Exterior	Tipo	Calibre AWG ó mm <sup>2</sup>	No. Hilos			Diám. Cable	Espesor Aisl.	Diám. Exterior	Carga a la Rotura
Nombre	AWG ó mm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>		mm	mm	mm		mm	mm	mm	Kg	Kg/Km	A		
Cuadriplex	4x6	4	13.28	Mín 7	4.66	1.52	7.70	ACSR	6	6+1	5.04	1.52	8.08	540	283	85
	4x4		21.14		5.89	1.52	8.93		4		6.36	1.52	9.40	845	403	115
	4x2		33.65		7.42	1.52	10.46		2		8.01	1.52	11.05	1294	587	150
	4x1/0		53.52		9.36	2.03	13.42		1/0		10.12	2.03	14.18	1986	953	205
	3x2/0+1/0		67.35		10.55	2.03	14.61		1/0		10.12	2.03	14.18	1986	1102	235
	3x3/0+1/0		85.03		11.79	2.03	15.85	1/0	10.12	2.03	14.18	1986	1279	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 S-76-474, IRAM 2263.

**Embalaje:** Carretes de madera.

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