

Preensamblados de Aluminio XLPE 600 V 90 °C

(1)



Tipo	Calibre	Número Conductores	CONDUCTOR DE FASE					CONDUCTOR NEUTRO					Carga a la Rotura	Peso Total Aproximado	Capacidad Corriente	
			Área	Número Hilos	Diámetro Cable	Espesor Aislamiento	Diámetro Exterior	Tipo	Calibre	Número Hilos	Diámetro Cable	Espesor Aislamiento				Diámetro Exterior
Nombre	AWG /mm ²		mm ²		mm	mm	mm		AWG /mm ²		mm	mm	mm	kgf	kg/km	A
	2x6		13,30		4,66	1,14	6,94		6		4,66	0,76	6,18	256	125	80
	2x4		21,20		5,89	1,14	8,17		4		5,89	0,76	7,41	400	183	110
	2x2		33,60		7,42	1,14	9,70		2		7,42	1,14	9,70	613	266	150
Dúplex	2x1/0	2	53,50	7	9,36	1,52	12,40	AAC	1/0	7	9,36	1,52	12,40	903	410	205
	1x2+4		33,60		7,42	1,14	9,70		4		5,89	1,14	8,17	400	225	150
	1x2+1/0		33,60		7,42	1,14	9,70		1/0		9,36	1,52	12,40	903	338	150

	3x6		13,30		4,66	1,14	6,94		6		4,66	0,76	6,18	256	187	80
	3x4		21,20		5,89	1,14	8,17		4		5,89	0,76	7,41	400	275	110
	3x2		33,60	Min.	7,42	1,14	9,70		2		7,42	1,14	9,70	613	400	150
Tríplex	3x1/0	3	53,50	7	9,36	1,52	12,40		1/0	7	9,36	1,52	12,40	903	616	205
	3X2/0		67,40		10,50	1,52	13,54		2/0		10,50	1,52	13,54	1138	786	235
	3X3/0		85,00		11,79	1,52	14,83		3/0		11,79	1,52	14,83	1377	945	275
	2x2+4		33,60		7,42	1,14	9,70		4		5,89	1,14	8,17	400	358	150
	2x2+1/0		33,60		7,42	1,14	9,70		1/0		9,36	1,52	12,40	903	472	150

	4x6		13,30		4,66	1,14	6,94		6		4,66	0,76	6,18	256	250	80
	4x4		21,20		5,89	1,14	8,17		4		5,89	0,76	7,41	400	367	110
	4x2		33,60		7,42	1,14	9,70		2		7,42	1,14	9,70	613	533	150
	4x1/0		53,50		9,36	1,52	12,40		1/0		9,36	1,52	12,40	903	821	205
	4x2/0		67,40		10,50	1,52	13,54		2/0		10,50	1,52	13,54	1138	1048	235
	4x3/0		85,00	Min.	11,79	1,52	14,83		3/0		11,79	1,52	14,83	1377	1260	275
Cuádruplex	2x2+4+6	4	33,60	7	7,42	1,14	9,70	AAC	4	7	5,89	1,14	8,17	400	421	150
	2x2+1/0+4		33,60		7,42	1,14	9,70		1/0		9,36	1,52	12,40	903	564	150
	2x1/0+2+6		53,50		9,36	1,52	12,40		2		7,42	1,14	9,70	613	606	205
	2x2/0+1/0+6		67,40		10,50	1,52	13,54		1/0		9,36	1,52	12,40	903	792	235
	3x1/0+2		53,50		9,36	1,52	12,40		2		7,42	1,14	9,70	613	749	205

	3x2		33,60		7,42	1,14	9,70		2		7,42	1,14	9,70	1081	399	150
	2x2+1/0		33,60		7,42	1,14	9,70		1/0		9,36	1,52	12,40	1734	471	150
	3x1/0		53,50		9,36	1,52	12,40		1/0		9,36	1,52	12,40	1734	615	205
	2x2/0+1/0		67,40	Min.	10,50	1,52	13,54		1/0		9,36	1,52	12,40	1734	729	235
Tríplex	2x3/0+1/0	3	85,00	7	11,79	1,52	14,83	AAAC	1/0	7	9,36	1,52	12,40	1734	835	275
	2x35+50mm ²		35,00		7,57	1,14	9,85		50mm ²		9,05	1,52	12,09	1620	463	156
	2x50+50mm ²		50,00		9,05	1,52	12,09		50mm ²		9,05	1,52	12,09	1620	577	192
	2x70+50mm ²		70,00		10,70	1,52	13,74		50mm ²		9,05	1,52	12,09	1620	705	244
	2x95+50mm ²		95,00		12,62	1,52	15,66		50mm ²		9,05	1,52	12,09	1620	861	298

	4x2		33,60		7,42	1,14	9,70		2		7,42	1,14	9,70	1081	534	150
	3x2+1/0		33,60	Min.	7,42	1,14	9,70		1/0		9,36	1,52	12,40	1734	604	150
Cuádruplex	4x1/0	4	53,50	7	9,36	1,52	12,40	AAAC	1/0	7	9,36	1,52	12,40	1734	822	205
	3x2/0+1/0		67,40		10,50	1,52	13,54		1/0		9,36	1,52	12,40	1734	991	235
	3x3/0+1/0		85,00		11,79	1,52	14,83		1/0		9,36	1,52	12,40	1734	1151	275

	2x6		13,30		4,66	1,14	6,94		6		5,04	0,76	6,56	540	142	80
	2x4		21,20	Min.	5,89	1,14	8,17		4		6,36	0,76	7,88	845	213	110
Dúplex	2x2	2	33,60	7	7,42	1,14	9,70	ACSR	2	6+1	8,02	1,14	10,29	1294	305	150
	2x1/0		53,50		9,36	1,52	12,40		1/0		10,11	1,52	13,15	1986	445	205
	1x2+1/0		33,60		7,42	1,14	9,70		1/0		10,11	1,52	13,15	1986	408	150

Continúa a la siguiente página.



Tipo	Calibre	Número Conductores	CONDUCTOR DE FASE					CONDUCTOR NEUTRO					Carga a la Rotura	Peso Total Aproximado	Capacidad Corriente	
			Área	Número Hilos	Diámetro Cable	Espesor Aislamiento	Diámetro Exterior	Tipo	Calibre	Número Hilos	Diámetro Cable	Espesor Aislamiento				Diámetro Exterior
Nombre	AWG /mm ²		mm ²		mm	mm	mm		AWG /mm ²		mm	mm	mm	kg	kg/km	A
	3x6		13,30		4,66	1,14	6,94		6		5,04	0,76	6,56	540	213	80
	3x4		21,20		5,89	1,14	8,17		4		6,36	0,76	7,88	845	319	110
	3x2		33,60	Min.	7,42	1,14	9,70		2		8,02	1,14	10,29	1294	445	150
Cuádruplex	3x1/0	3	53,50	7	9,36	1,52	12,40	ACSR	1/0	6+1	10,11	1,52	13,15	1986	484	205
	2x2+1/0		33,60		7,42	1,14	9,70		1/0		10,11	1,52	13,15	1986	538	150
	2x2/0+1/0		67,40		10,50	1,52	13,54		1/0		10,11	1,52	13,15	1986	736	235
	2x3/0+1/0		85,00		11,79	1,52	14,83		1/0		10,11	1,52	13,15	1986	870	275

	4x6		13,30		4,66	1,14	6,94		6		5,04	0,76	6,56	540	284	80
	4x4		21,20		5,89	1,14	8,17		4		6,36	0,76	7,88	845	426	110
	4x2		33,60	Min.	7,42	1,14	9,70		2		8,02	1,14	10,29	1294	610	150
Cuádruplex	4x1/0	4	53,50	7	9,36	1,52	12,40	ACSR	1/0	6+1	10,11	1,52	13,15	1986	891	205
	3x2/0+1/0		67,40		10,50	1,52	13,54		1/0		10,11	1,52	13,15	1986	1026	235
	3x3/0+1/0		85,00		11,79	1,52	14,83		1/0		10,11	1,52	13,15	1986	1185	275

Aplicaciones: Utilizados en redes de distribución de 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) o ACSR trenzados entre si, son aislados con material termoplástico polietileno negro.

Especificaciones: Elaborados y probados de acuerdo a la última revisión de: ASTM B230, B231, B232, B398, B399, NTE INEN 335, 2572, 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.