



CABLE PREENSAMBLADO 600V

ESPECIFICACIONES

Fabricados bajo norma ICEA S76-474, NTE INEN 2572.

DESCRIPCIÓN

AAC + AAAC 600 V: Cable formado de fases de aluminio 1350-H19 y aluminio 6201-T81 para el neutro, recubrimiento XLPE 90°C . Es un cable que tiene alta resistencia a la intemperie y está protegido contra los rayos ultravioleta, soporta hasta 90°C de temperatura de operación.

AAC + ACSR 600 V: Cable formado de fases de aluminio 1350-H19 y neutro ACSR, recubrimiento XLPE 90°C. Tiene alta resistencia a la intemperie y está protegido contra los rayos ultravioleta, soporta hasta 90°C de temperatura de operación.

APLICACIONES

Pueden ser utilizados en instalaciones aéreas o subterráneas, para líneas de distribución secundaria de energía eléctrica.

CALIBRE	CONDUCTOR DE FASE				CONDUCTOR NEUTRO				PESO TOTAL APROXIMADO	CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN	
	# HILOS	DIÁMETRO	ESPESOR DE AISLAMIENTO	DIÁMETRO TOTAL	# HILOS	DIÁMETRO	ESPESOR DE AISLAMIENTO	DIÁMETRO TOTAL		ENTERRADO	EN DUCTO
AWG	cantidad	mm	mm	mm	cantidad	mm	mm	mm	kg/km	A	A
CABLE DE ALUMINIO PREENSAMBLADO AAC +AAAC 600V											
2X2+2	7	2,47	1,14	9,69	7	2,47	1,14	9,69	390,3	165	120
2X2+1/0	7	2,47	1,14	9,69	7	3,12	1,52	12,4	470,7	165	120
2X1/0+1/0	7	3,12	1,52	12,4	7	3,12	1,52	12,4	631,9	215	160
2X2/0+1/0	7	3,51	1,52	13,57	7	3,12	1,52	12,4	727,7	245	180
2X2/0+2/0	7	3,51	1,52	13,57	7	3,51	1,52	13,57	775,4	245	180
2X3/0+1/0	7	3,93	1,52	14,83	7	3,12	1,52	12,4	841,9	280	205
2X3/0+2/0	7	3,93	1,52	14,83	7	3,51	1,52	13,57	889,7	280	205
3X2+2	7	2,47	1,14	9,69	7	2,47	1,14	9,69	520,5	155	115
3X1/0+1/0	7	3,12	1,52	12,4	7	3,12	1,52	12,4	842,7	200	150
3X2/0+1/0	7	3,51	1,52	13,57	7	3,12	1,52	12,4	986,4	225	170
3X3/0+1/0	7	3,93	1,52	14,83	7	3,12	1,52	12,4	1157,8	250	195
CABLE DE ALUMINIO PREENSAMBLADO AAC +ACSR 600V											
2X2+2	7	2,47	1,14	9,69	6+1	2,68	1,14	10,32	423,6	165	120
2X2+1/0	7	2,47	1,14	9,69	6+1	3,37	1,52	13,15	534,2	165	120
2X1/0+1/0	7	3,12	1,52	12,4	6+1	3,37	1,52	13,15	683,0	215	160
2X2/0+1/0	7	3,51	1,52	13,57	6+1	3,37	1,52	13,15	771,9	245	180
2X2/0+2/0	7	3,51	1,52	13,57	6+1	3,78	1,52	14,38	837,6	245	180
2X3/0+1/0	7	3,93	1,52	14,83	6+1	3,37	1,52	13,15	878,0	250	195
3X2+2	7	2,47	1,14	9,69	6+1	2,68	1,14	10,32	545,8	165	120
3X1/0+1/0	7	3,12	1,52	12,4	6+1	3,37	1,52	13,15	881,0	215	160
3X2/0+1/0	7	3,51	1,52	13,57	6+1	3,37	1,52	13,15	1014,5	245	180
3X3/0+1/0	7	3,93	1,52	14,83	6+1	3,37	1,52	13,15	1173,5	250	195
mm2	cantidad	mm	mm	mm	cantidad	mm	mm	mm	kg/km	A	A
CABLE DE ALUMINIO PREENSAMBLADO AAC +AAAC 600V											
2x50+50	7	3,02	1,52	12,1	7	3,02	1,52	12,1	607,9	215	160