Cables de Línea
Conductor de Aluminio AAC

Traducción al Ingles
AAC Aluminum Conductor



Aislamiento de XLPE

XLPE Insulation

CARACTERISTICAS FISICAS, MECANICAS Y ELECTRICAS.
PHYSICAL, MECHANICAL AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Código *Code*	Calibre *Size*	N° de Hilos *N° of Strands*	Diámetro del Conductor *Diameter*	Espesor de aislamiento *Insulation Thickness*	Diámetro Total *Total Diameter*	Peso total *Total Weight*
	AWG	N°	mm	mm	Total	kg/km
Cumquat	8	Sólido	3,26	1,20	566	38,09
Apple	,6	Sólido	4,11	1,20	6,51	54,36
Plum	6	7	4,66	1,20	7,06	59,90
Pear	4	Sólido	5,19	1,20	7,59	79,33
Aprico	4	7	5,88	1,20	8,28	87,56
Cherry	2	Sólido	6,54	1,20	8,94	118
Peach	2	7	7,42	1,20	9,82	130
Nectarine	1	7	8,33	1,60	11,53	172
Quince	1/0	7	9,36	1,60	12,56	210
Haw	1/0	19	9,46	1,60	12,66	207
Orange	2/0	7	10,51	1,60	13,71	257
Ironwood	2/0	19	10,63	1,60	13,83	253
Fig	3/0	7	11,80	1,60	15,00	316
Lemon	3/0	19	11,94	1,60	15,14	311
Olive	4/0	7	13,25	1,60	16,45	389
Pomegranate	4/0	19	13,40	1,60	16,60	382
Sassafras	250	19	14,57	1,90	18,37	459
Mulberry	266,8	19	15,05	1,90	18,85	487
Basswood	300	19	15,96	1,90	19,76	541
Anona	336,4	19	16,90	1,90	20,70	600
Chinquapin	350	19	17,23	2,30	21,83	646
Molles	397,5	19	18,38	2,30	22,98	724
Ash	400	19	18,43	2,30	23,03	727
Sumac	450	37	19,61	2,30	24,21	803
Huckleberry	477	37	20,18	2,30	24,78	846

alcave Venezuela c.a.



Aislamiento de XLPE

XLPE Insulation

Cables de Línea Compactados
Conductor de Aluminio AAC

Traducción al Ingles
AAC Aluminum Conductor

CARACTERISTICAS FISICAS, MECANICAS Y ELECTRICAS.
PHYSICAL, MECHANICAL AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Código / Code	Calibre / Size	Nº de Hilos / Nº of Strand	Diámetro del Conductor / Diameter	Espesor de aislamiento / Insulation Thickness	Diámetro total / Total Diameter	Peso total / Total Weight
	AWG	N°	mm	mm	mm	kg/ km
Bay	6	7	4,29	1,20	6,69	55,64
Hop	4	7	5,41	1,20	7,81	81,23
Sloe	2	7	6,81	1,20	9,21	120
Alder	1	7	7,59	1,60	10,79	159
Aspern	1/0	7	8,53	1,60	10,79	194
Thorn	2/0	7	9,55	1,60	12,75	238
Barwood	3/0	7	10,74	1,60	13,94	292
Camwood	3/0	19	10,74	1,60	13,94	292
Dogwood	4/0	7	12,07	1,60	15,27	359
Oakwood	4/0	19	12,07	1,60	15,27	359
Redwood	266,8	7	13,64	1,90	17,44	458
Corkwood	266,8	19	13,64	1,90	17,44	458
Hornbeam	300	19	14,48	1,90	18,23	509
Ironwood	336,4	19	15,32	1,90	19,12	565
Beechwood	397,5	19	16,74	2,30	21,34	682
Buttonwood	477	19	18,34	2,30	22,94	803

alcave Venezuela c.a.

Cables de Línea 600V
Conductor de Aluminio AAC

Traducción al Ingles
AAC Aluminum Conductor



Aislamiento de XLPE o Exelene

XLPE or Exelene Insulation

CARACTERISTICAS FISICAS, MECANICAS Y ELECTRICAS.
PHYSICAL, MECHANICAL AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Código *Code*	Calibre del Cable de aleación 6201 *Size of 6201 alloy cable*	Calibre y cableado de los ACSR del mismo diámetro que los cables de aleación 6201 Size and Stranding of ACSR cables with the same diameter as 6201 alloy cables		Cableado *Stranding*	Diámetro del Conductor *Diameter*	Espesor de Aislamiento *Insulation Thickness*	Diámetro Total (aproximado) *Total Diameter*	Peso Total (aproximado) *Total Weight*
	MCM	AWG	Al/Acero	N°	mm	mm	mm	kg/km
Birch	30,58	-	-	1	4,44	1,2	6,84	61,46
Maple	30,58	6	6/1	7	5,04	1,2	7,44	61,46
Moplar	48,6	-	-	1	5,60	1,2	8,00	90,25
Hornbeam	48,6	4	6/1	7	6,36	1,2	8,76	99,72
Elm	77,47	-	-	1	7,07	1,6	10,27	146
Linden	77,47	2	6/1	7	8,02	1,6	11,22	161
Corktree	97,63	1	6/1	7	9,00	1,6	12,20	196
Oilnut	123,30	1/0	6/1	7	10,11	1,6	13,31	240
Waterash	155,40	2/0	6/1	7	11,35	1,6	14,55	295
Shellbark	195,70	9/0	6/1	7	12,74	1,6	15,94	362
Planetree	246,90	4/0	6/1	7	14,31	1,9	18,11	462

alcave Venezuela c.a.