Cables Aéreos Cuadruplex



Aislamiento de XLPE
XLPE Insulation

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

MENSAJERO DE ALUMINIO AAC

	Conductor de Aluminio					Mensajero (Neutro)			Cable Completo	
	Calibre	Nº de hilos	Diámetro del Conductor	Espesor de aislamiento	Calibre	Calibre	Nº de hilos	Diámetro	Diámetro del circulo circunscrito	Peso total
	Aluminum Conductor					*Neutral Messenger*			*Complete Cable*	
Código	*Size*	*Nº of Strands*	*Diameter*	*Insulation Thickness*	*Total Diameter*	*Size*	*Nº of Strands*	*Diameter*	*Outside Diameter*	*Total Weight*
Code	AWG		mm	mm	mm	AWG		mm	mm	kg/km
Quarter	6	1	4,11	1,2	6,51	6	7	4,66	15,71	203
Clydesdale	4	1	5,19	1,2	7,59	4	7	5,88	18,29	301
Pinto	4	7	5,88	1,2	8,28	4	7	5,88	19,95	326
Mustang	2	7	7,42	1,2	9,82	2	7	7,42	23,67	491
Shire	1	19	8,43	1,6	11,63	1	7	8,33	28,03	632
Libyan	1/0	7	9,36	1,6	12,56	1/0	7	9,36	30,25	790
Criollo	1/0	19	9,46	1,6	12,66	1/0	7	9,36	30,53	781
Orloff	2/0	7	10,51	1,6	13,71	2/0	7	10,51	33,07	973
Percheron	2/0	19	10,63	1,6	13,83	2/0	7	10,51	33,35	961
Mongolian	3/0	7	11,80	1,6	15,00	3/0	7	11,80	36,13	1.201
Hanoverian	3/0	19	11,94	1,6	15,14	3/0	19	11,94	36,49	1.186
Singlefoot	4/0	7	13,25	1,6	16,45	4/0	7	13,25	39,67	1.485
Oldenburg	4/0	19	13,40	1,6	16,60	4/0	19	13,40	40,03	1.465

alcave Venezuela c.a.



Cables Aéreos Cuadruplex

Aislamiento de XLPE
XLPE Insulation

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

MENSAJERO DE ALEACION DE ALUMINIO 6201

Código	Conductor de Aluminio					Mensajero (Neutro)					Cable Completo	
	Calibre	Nº de hilos	Diámetro del Conductor	Espesor de aislamiento	Diámetro total	Calibre	Nº de hilos	Diámetro	Calibre y cableado de los cables ACSR de igual diámetro que los de aleación 6201		Diámetro del circulo circunscrito	Peso total
	Aluminum Conductor					*Neutral Messenger*					*CompleteCable*	
	Size	*Nº of Strands*	*Diameter*	*Insulation Thickness*	*Total Diameter*	*Size*	*Nº of Strands*	*Diameter*	*Size Stranding*		*Outside Diameter*	*Total Weight*
Code	AWG		mm	mm	mm	kcmil		mm	AWG	Al/Acero *Al/Steel*	mm	kg/km
Bay	6	Sólido	4,11	1,2	6,51	30,58	7	5,04	6	6/1	15,71	209
French-Coach	6	7	4,66	1,2	7,06	30,58	7	5,04	6	6/1	17,04	226
German-Coach	4	Sólido	5,19	1,2	7,59	48,69	7	6,36	4	6/1	18,29	311
Arabian	4	7	5,88	1,2	8,28	48,69	7	6,36	4	6/1	19,95	336
Belgian	2	7	7,42	1,2	9,82	77,47	7	8,02	2	6/1	23,67	506
Saddle	1	19	8,43	1,6	11,63	97,63	7	9,00	1	6/1	28,03	657
Plow	1/0	7	9,36	1,6	12,56	123,30	7	10,11	1/0	6/1	30,25	815
Shetland	1/0	19	9,46	1,6	12,66	123,30	7	10,11	1/0	6/1	30,53	806
Dapple-grey	2/0	7	10,51	1,6	13,71	155,40	7	11,35	2/0	6/1	33,07	1.004
Thoroughbred	2/0	19	10,63	1,6	13,83	155,40	7	11,35	2/0	6/1	33,35	992
Dobbin	3/0	7	11,80	1,6	15,00	195,70	7	12,74	3/0	6/1	36,13	1.240
Trotter	3/0	19	11,94	1,6	15,14	195,70	7	12,74	3/0	6/1	36,49	1.224
Pony	4/0	7	13,25	1,6	16,45	246,90	7	14,31	4/0	6/1	39,67	1.534
Walking	4/0	19	13,40	1,6	16,60	246,90	7	14,31	4/0	6/1	40,03	1.514

alcave Venezuela c.a.

Cables Aéreos Cuadruplex



Aislamiento de XLPE
XLPE Insulation

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

MENSAJERO DE ALUMINIO REFORZADO CON ACERO ACSR

Código	Conductor de Aluminio					Mensajero (Neutro)			Cable Completo	
	Calibre	Nº de hilos	Diámetro del Conductor	Espesor de aislamiento	Diámetro total	Calibre	Nº de hilos	Diámetro	Diámetro del circulo circunscrito	Peso total
	Aluminum Conductor					*Neutral Messenger*			*CompleteCable*	
	Size	*Nº of Strands*	*Diameter*	*Insulation Thickness*	*Total Diameter*	*Size*	*Nº of Strands*	*Diameter*	*Outside Diameter*	*Total Weight*
Code	AWG	N°	mm	mm	mm	AWG	Al / Acero	mm	mm	kg/ km
Morochuca	6	1	4,11	1,2	6,51	6	6/1	5,03	15,71	220
Chola	6	7	4,66	1,2	7,06	6	6/1	5,03	17,04	237
Morgan	4	1	5,19	1,2	7,59	4	6/1	6,35	18,29	328
Hackney	4	7	5,88	1,2	8,28	4	6/1	6,35	19,95	353
Palomino	2	7	7,42	1,2	9,82	2	6/1	8,03	23,67	534
Albino	1	19	8,43	1,6	11,63	1	6/1	9,02	28,03	692
Standardbred	1/0	7	9,36	1,6	12,56	1/0	6/1	10,11	30,25	859
Costena	1/0	19	9,46	1,6	12,66	1/0	6/1	10,11	30,53	849
Chicoteagues	2/0	7	10,51	1,6	13,71	2/0	6/1	11,35	33,07	1.059
Grullo	2/0	19	10,63	1,6	13,83	2/0	6/1	11,35	33,35	1.047
Mare	3/0	7	11,80	1,6	15,00	3/0	6/1	12,75	36,13	1.310
Suffolk	3/0	19	11,94	1,6	15,14	3/0	6/1	12,75	36,49	1.295
Stallion	4/0	7	13,25	1,6	16,45	4/0	6/1	14,30	39,67	1.622
Appaloosa	4/0	19	13,40	1,6	16,60	4/0	6/1	14,30	40,03	1.602

alcave Venezuela c.a.



Cables Aéreos Cuadruplex

Aislamiento de XLPE
XLPE Insulation

COMPACTADO *

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

MENSAJERO DE ALUMINIO AAC COMPACTADO DE IGUAL CALIBRE

	Conductor de Aluminio Compactado					Mensajero (Neutro)			Cable Completo	
	Calibre	Nº de hilos	Diámetro del Conductor	Espesor de aislamiento	Diámetro total	Calibre	Nº de hilos	Diámetro total	Diámetro del circulo circunscrito	Peso total
	Aluminum Conductor					*Neutral Messenger*			*CompleteCable*	
Código	*Size*	*Nº of Strands*	*Diameter*	*Insulation Thickness*	*Total Dia-meter*	*Size*	*Nº of Strands*	*Diamete*	*Outside Diameter*	*Total Weight*
Code	AWG	N°	mm	mm	mm	AWG	Al/Acero *Al/ Steel*	mm	mm	kg/km
Mercury	4	7	5,41	1,20	7,81	4	7	5,41	18,82	307
Mars	2	7	6,81	1,20	9,21	2	7	6,81	22,20	461
Saturn	1/0	19	8,53	1,60	11,73	1/0	7	8,53	28,27	742
Uranus	2/0	19	9,55	1,60	12,75	2/0	7	9,55	30,73	913
Neptune	3/0	19	10,74	1,60	13,94	3/0	19	10,74	33,60	1.129
Pluto	4/0	19	12,07	1,60	15,27	4/0	19	12,07	36,80	1.395

MENSAJERO DE ALUMINIO REFORZADO CON ACERO (ACSR) - COMPACTADO DE IGUAL CALIBRE

Code	AWG	N°	mm	mm	mm	AWG	Al/Acero *Al/ Steel*	mm	mm	kg/km
Leo	6	Sólido	4,11	1,20	6,51	6	6/1	4,62	15,69	220
Aquarius	6	7	4,29	1,20	6,69	6	6/1	4,62	16,12	224
Libra	4	7	5,41	1,20	7,81	4	6/1	5,82	18,82	334
Capricornius	2	7	6,81	1,20	9,21	2	6/1	7,37	22,20	505
Pisces	1/0	19	8,53	1,60	11,73	1/0	6/1	9,27	28,27	811
Aries	2/0	19	9,55	1,60	12,75	2/0	6/1	10,41	30,73	999
Taurus	3/0	19	10,74	1,60	13,94	3/0	6/1	11,71	33,60	1.237
Gemini	4/0	19	12,07	1,60	15,27	4/0	6/1	13,13	36,80	1.532

MENSAJERO DE ALUMINIO REFORZADO CON ACERO (ACSR) - COMPACTADO DE CALIBRE REDUCIDO

Code	AWG	N°	mm	mm	mm	AWG	Al/Acero *Al/ Steel*	mm	mm	kg/km
Alice	4	7	5,41	1,20	7,81	6	6/1	4,62	18,82	302