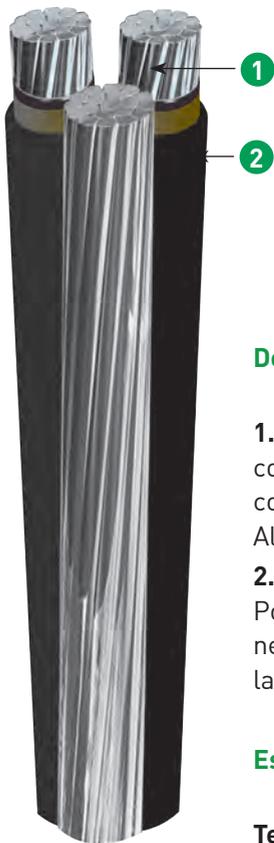


Cable de Baja Tensión, Múltiple para Distribución Aérea Tipo PSD, Aluminio, 600 V, HDPE, 75°C



Descripción

1. Conductor: Cable formado por uno, dos o tres conductores de aluminio 1350, reunidos entre sí con un conductor neutro mensajero desnudo de Aluminio o ACSR.

2. Aislamiento: Individual termoplástico de Polietileno de alta densidad (HDPE) en color negro, lo que da la propiedad de ser resistente a la luz solar.

Especificaciones técnicas

Tensión máxima de operación: 600 V.

Temperatura máxima de operación en el conductor 75°C.

NMX-J-032 Conductores- Cable de aluminio 1350 con cableado concéntrico, para usos eléctricos- Especificaciones.



NMX-J-061 Conductores - Cables multiconductores para distribución aérea o subterránea a baja tensión - Especificaciones.

CFE-E0000-09 Conductores múltiples para distribución aérea hasta 600 V para 75°C.

Aplicaciones

Se usan principalmente en sistemas de distribución aérea de energía eléctrica en baja tensión y como acometida aérea de servicios secundarios.

Empaque

Rollo o Carrete de 200 m, 250 m, 300 m ó 500 m de acuerdo a la Especificación CFE-E0000-09.

Certificación



Cable de Baja Tensión, Múltiple para Distribución Aérea PSD, Aluminio, 600 V, HDPe, 75°C

Información Técnica

Cable múltiple AAC-AAC

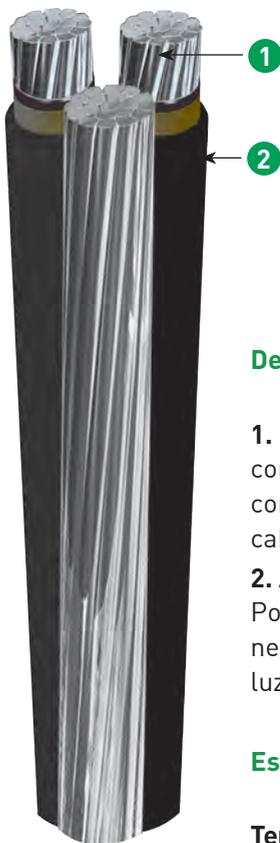
Construcción	CONDUCTOR DE FASE (Aluminio)				CONDUCTOR NEUTRO-MENSAJERO (Aluminio)			
	Calibre	Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Calibre	Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Peso total aprox.
	AWG	mm ²		mm	AWG	mm ²		kg/km
(1+1)8	8	8.37	7	1.150	8	8.37	7	66
(1+1)6	6	13.30	7	1.150	6	13.30	7	99
(2+1)6	6	13.30	7	1.150	6	13.30	7	160
(2+1)2	2	33.60	7	1.150	2	33.60	7	360
(3+1)6	6	13.30	7	1.150	6	13.30	7	221
(3+1)4	4	21.20	7	1.150	4	21.20	7	328
(3+1)2	2	33.60	7	1.150	2	33.60	7	493
(2+1)1/0-2	1/0	53.50	19	1.520	2	33.60	7	513
(2+1)3/0-1/0	3/0	85.00	19	1.520	1/0	53.50	19	778
(3+1)1/0-2	1/0	53.50	19	1.520	2	33.60	7	666
(3+1)3/0-1/0	3/0	85.00	19	1.520	1/0	53.50	19	1091

Cable múltiple AAC-ACSR

Construcción	CONDUCTOR DE FASE (Aluminio)				CONDUCTOR NEUTRO-MENSAJERO (ACSR)			
	Calibre	Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Calibre	Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Peso total aprox.
	AWG	mm ²		mm	AWG	mm ²		kg/km
(2+1)1/0-2	1/0	53.50	19	1.520	2	33.60	6 Al / 1 Ac	556
(3+1)1/0-2	1/0	53.50	19	1.520	2	33.60	6 Al / 1 Ac	765
(2+1)3/0-1/0	3/0	85.00	19	1.520	1/0	53.50	6 Al / 1 Ac	846
(3+1)3/0-1/0	3/0	85.00	19	1.520	1/0	53.50	6 Al / 1 Ac	1160

Nota: Los datos dimensionales, de pesos y de parámetros eléctricos, están sujetos a variaciones por los procesos de fabricación y por las tolerancias indicadas en las Normas y Especificaciones de referencia.

Cable de Baja Tensión, Múltiple para Distribución Aérea PSD, Aluminio, 600 V, AAC-ACSR, HDPE, 75°C



Descripción

1. Conductor: Cable formado por uno, dos o tres conductores de aluminio 1350, reunidos entre sí con un conductor neutro mensajero desnudo de cable ACSR.

2. Aislamiento: Individual termoplástico de Polietileno de alta densidad (HDPE) en color negro, lo que da la propiedad de ser resistente a la luz solar.

Especificaciones técnicas

Tensión máxima de operación: 600 V.

Temperatura máxima de operación en el conductor 75°C.

NMX-J-032 Conductores- Cable de aluminio 1350 con cableado concéntrico, para usos eléctricos- Especificaciones.

NMX-J-058 Conductores- Cable de aluminio con cableado concéntrico y alma de acero (ACSR)- Especificaciones.



Resistencia a bajas temperaturas

Resistencia a la intemperie

Resistencia a aceites

Resistencia a la absorción de agua

Resistencia al desgarro

NMX-J-054 Conductores- Alambres y Cables aislados con polietileno, para instalaciones tipo intemperie- Especificaciones.

NMX-J-061 Conductores - Cables multiconductores para distribución aérea o subterránea a baja tensión - Especificaciones.

Aplicaciones

Se usan principalmente en sistemas de distribución aérea de energía eléctrica en baja tensión. Se usan como acometida aérea de servicios secundarios.

Embalaje

- Tipo: Caja o Carrete.
 - Dimensiones del tramo: 100M, 500M, 1000M, etc.
- Tramos especiales de fabricación a verificar con Asesor Comercial.*

Cable de Baja Tensión, Múltiple para Distribución Aérea PSD, Aluminio, 600 V, AAC-ACSR, HDPe, 75°C

Información Técnica

Cable múltiple AAC-ACSR

Construcción	CONDUCTOR DE FASE (Aluminio)				CONDUCTOR NEUTRO-MENSAJERO (ACSR)			
	Calibre	Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Calibre	Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Peso total aprox.
	AWG	mm ²		mm	AWG	mm ²		kg/km
(1+1)6	6	13.30	7	1.150	6	13.30	6 Al / 1 Ac	116
(1+1)4	4	21.20	7	1.150	4	21.20	6 Al / 1 Ac	176
(1+1)2	2	33.60	7	1.150	2	33.60	6 Al / 1 Ac	270
(2+1)6	6	13.30	7	1.150	6	13.30	6 Al / 1 Ac	177
(2+1)4	4	21.20	7	1.150	4	21.20	6 Al / 1 Ac	266
(2+1)2	2	33.60	7	1.150	2	33.60	6 Al / 1 Ac	403
(2+1)1/0-2	1/0	53.50	19	1.520	2	33.60	6 Al / 1 Ac	556
(2+1)1/0	1/0	53.50	19	1.520	1/0	53.50	6 Al / 1 Ac	637
(2+1)2/0	2/0	67.40	19	1.520	2/0	67.40	6 Al / 1 Ac	787
(2+1)3/0-1/0	3/0	85.00	19	1.520	1/0	53.50	6 Al / 1 Ac	846
(3+1)6	6	13.30	7	1.150	6	13.30	6 Al / 1 Ac	238
(3+1)4	4	21.20	7	1.150	4	21.20	6 Al / 1 Ac	355
(3+1)2	2	33.60	7	1.150	2	33.60	6 Al / 1 Ac	536
(3+1)1/0-2	1/0	53.50	19	1.520	2	33.60	6 Al / 1 Ac	765
(3+1)1/0	1/0	53.50	19	1.520	1/0	53.50	6 Al / 1 Ac	847
(3+1)2/0	2/0	67.40	19	1.520	2/0	67.40	6 Al / 1 Ac	1043
(3+1)3/0-1/0	3/0	85.00	19	1.520	1/0	53.50	6 Al / 1 Ac	1160
(3+1)3/0	3/0	85.00	19	1.520	3/0	85.00	6 Al / 1 Ac	1290

Nota: Los datos dimensionales, de pesos y de parámetros eléctricos, están sujetos a variaciones por los procesos de fabricación y por las tolerancias indicadas en las Normas y Especificaciones de referencia.

Certificación

