

## CABLES MÚLTIPLES DE DISTRIBUCIÓN AÉREA A 600 VOLTS

### Descripción general

- » Cable multiconductor formado por un núcleo de cobre o aluminio 1 350 AAC temple duro, forrado con aislamiento individual termoplástico de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) color negro.
- » Las fases se identifican por medio de un marcado superficial en cada una de éstas y las estrías longitudinales se detallan en la superficie del aislamiento dispuesto helicoidalmente alrededor de un conductor neutro mensajero desnudo de cobre semiduro o aluminio en AAC o ACSR.

### Características

- » Tensión de operación máxima 600 Volts.
- » Temperatura de operación 75°C en ambientes secos y mojados.
- » Los conductores son de cobre en calibres 8,37 a 107 mm<sup>2</sup> (8 AWG a 4/0 AWG) o aluminio 1 350 temple duro en calibre de 8,37 a 253 mm<sup>2</sup> (6 AWG a 500 kcmil).
- » El aislamiento de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) le permite tener gran resistencia a la abrasión, al impacto y a los rayos UV.

### Aplicaciones

- » Son usados en redes de distribución secundaria, instalaciones temporales e instalaciones de alumbrado.
- » Son utilizados para acometidas en baja tensión para servicios en 2, 3 ó 4 conductores.
- » Son empleados para instalaciones al aire libre.

### Ventajas

- » Pueden ser fabricados en construcción dúplex, triplex o cuádruplex.
- » El temple duro o semiduro le permite soportar la tensión de instalación y mayor longitud de tendido.
- » El aislamiento de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) lo hace resistente a la abrasión por contacto con las ramas de los árboles.
- » Al estar aislado evita el robo de energía.
- » Resistente a la luz solar e intemperismo.

### Normas aplicables

- » NOM-063-SCFI
- » CFE E0000-09
- » NMX-J-032-ANCE
- » NMX-J-061-ANCE
- » ASTM B-230
- » ASTM B-232
- » ICEA S-76-474

### Anotación

- » Los valores detallados en las tablas son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.



CABLE MÚLTIPLE DE DISTRIBUCIÓN DE COBRE			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA
301801	Cable múltiple de distribución de cobre Cu-Cu (1+1) 8, 600 V	200	m
301802	Cable múltiple de distribución de cobre Cu-Cu (2+1) 8, 600 V	200	m
301800	Cable múltiple de distribución de cobre Cu-Cu (2+1) 4, 600 V	200	m
386112	Cable múltiple de distribución de cobre Cu-Cu (2+1) 1/0-2, 600 V	250	m
301803	Cable múltiple de distribución de cobre Cu-Cu (3+1) 8, 600 V	200	m
207736	Cable múltiple de distribución de cobre Cu-Cu (3+1) 4, 600 V	200	m
389803	Cable múltiple de distribución de cobre Cu-Cu (3+1) 1/0-2, 600 V	250	m
368561	Cable múltiple de distribución de cobre Cu-Cu (3+1) 3/0-2/0, 600 V	250	m

CABLE MÚLTIPLE DE DISTRIBUCIÓN DE ALUMINIO AAC - AAC			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA
302605	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (1+1) 6, 600 V	500	m
337389	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (1+1) 4, 600 V	500	m
374216	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (2+1) 6, 600 V	250	m
302608	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (2+1) 6, 600 V	300	m
374217	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (2+1) 6, 600 V	500	m
374218	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (2+1) 6, 600 V	1 000	m
302621	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (2+1) 4, 600 V	500	m
302610	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (2+1) 2, 600 V	200	m
308689	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (2+1) 1/0, 600 V	500	m
302617	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (2+1) 1/0-2, 600 V	500	m
302620	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (2+1) 3/0, 600V	250	m
302619	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (2+1) 3/0-1/0, 600 V	250	m
302609	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (3+1) 6, 600 V	250	m
302612	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (3+1) 4, 600 V	250	m
302611	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (3+1) 2, 600V	500	m
302613	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (3+1) 1/0-2, 600 V	250	m
302618	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (3+1) 3/0, 600V	250	m
302615	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-AAC (3+1) 3/0-1/0, 600 V	300	m

CABLE MÚLTIPLE DE DISTRIBUCIÓN DE ALUMINIO AAC - ACSR			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA
380664	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-ACSR (1+1) 6, 600 V	500	m
202031	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-ACSR (1+1) 1/0, 600 V	500	m
209520	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-ACSR (2+1) 6, 600 V	300	m
212638	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-ACSR (2+1) 4, 600 V	500	m
202538	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-ACSR (2+1) 2, 600 V	500	m
302471	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-ACSR (2+1) 1/0, 600 V	500	m
302622	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-ACSR (2+1) 1/0-2, 600 V	500	m
302623	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0, 600 V	250	m
337136	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-ACSR (3+1) 1/0, 600 V	500	m
383826	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-ACSR (3+1) 1/0-2, 600 V	250	m
302614	Cable múltiple de distribución de aluminio AAC-ACSR (3+1) 3/0-1/0, 600 V	250	m