

# CONDUCTORES

## ALAMBRES Y CABLES DE ALUMINIO DESNUDO AAC

### Descripción general

» Los alambres y cables de aluminio desnudo (AAC) están construidos con aluminio 1 350 H-19 temple duro o suave, con 99.5% de pureza, en forma sólida y cableado concéntrico.

### Características

» Altamente resistentes a las inclemencias del tiempo, a la temperatura solar y a la corrosión de los diferentes ambientes.

### Aplicaciones

» Son usados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión y para baja tensión en distribución primaria.  
» Son utilizados en amarres de aisladores con cables de transmisión de energía eléctrica.

### Ventajas

» Poseen los más altos valores que exigen las normas nacionales e internacionales.  
» Pueden ser usados como insumos de otros conductores.

### Normas aplicables

» NOM-063-SCFI  
» CFE E1000-30  
» NMX-J-027-ANCE  
» NMX-J-032-ANCE  
» NMX-J-509-ANCE  
» ASTM B-230  
» ASTM B-231

### Anotación

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



ALAMBRE DE ALUMINIO DESNUDO SUAVE			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA
302668	Alambre de aluminio desnudo suave AAC 6 AWG	35	kg
302665	Alambre de aluminio desnudo suave AAC 4 AWG	35	kg
302666	Alambre de aluminio desnudo suave AAC 2 AWG	35	kg

  

CABLE DE ALUMINIO DESNUDO			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA
302683	Cable de aluminio desnudo AAC 2 AWG Iris	600	kg
302684	Cable de aluminio desnudo AAC 1/0 AWG Poppy	600	kg
366520	Cable de aluminio desnudo AAC 2/0 AWG Aster	600	kg
302685	Cable de aluminio desnudo AAC 3/0 AWG Phlox	600	kg
302686	Cable de aluminio desnudo AAC 4/0 AWG Oxlip	600	kg
302687	Cable de aluminio desnudo AAC 266.8 kcmil Daisy	2 000	kg
302688	Cable de aluminio desnudo AAC 266.8 kcmil Laurel	2 000	kg
302689	Cable de aluminio desnudo AAC 336.4 kcmil Tulip	2 000	kg
302690	Cable de aluminio desnudo AAC 397 kcmil Canna	2 000	kg
302691	Cable de aluminio desnudo AAC 477 kcmil Cosmos	2 000	kg