



CABLE MÚLTIPLE PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA (PSD)

DESCRIPCIÓN:

Cable formado por uno o más conductores de aluminio o cobre aislados individualmente con polietileno de alta densidad dispuestos helicoidalmente alrededor de un conductor de soporte desnudo de cobre o aluminio.

PROPIEDADES:

Aluminio serie 1350 temple duro.
Cobre pureza mínima 99.95%.
Gran conductividad.
Resistente a la fatiga y tracción.
Tensión máxima de operación 600V.
Temperatura máxima en el conductor 75°C.
Polietileno de alta densidad resistente a la intemperie color negro.

APLICACIONES:

Acometidas.
Líneas aéreas de distribución.

RANGO DE FABRICACIÓN:

Configuración 1+1: 8 AWG¹ – 4 AWG.
Configuración 2+1: 8 AWG¹ – 4 AWG.
Configuración 3+1: 8 AWG¹ – 4 AWG.

ESPECIFICACIONES:

NMX-J-061-ANCE: Multiconductores para distribución aérea soportados por un mensajero y cables para distribución subterránea en baja tensión.

CFE E0000-09: Cables multiples para distribución aérea hasta 600V para 75° C.

EMPAQUE:

Carrete de madera.*

¹Designación 8 AWG unicamente disponible en cobre.

*Otras designaciones y presentaciones sujetas a disponibilidad, consulte a su ejecutivo de ventas.



CARACTERÍSTICAS DEL CABLE MÚLTIPLE PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA (PSD)

DESIGNACIÓN DEL CONDUCTOR		CONSTRUCCIÓN	NÚMERO DE CABLES AISLADOS	NÚMERO DE HILOS	ESPESOR DEL AISLAMIENTO	DESIGNACIÓN DEL CONDUCTOR		NÚMERO DE HILOS	MASA
AWG	ÁREA DE SECCIÓN TRANSVERSAL					AWG	ÁREA DE SECCIÓN TRANSVERSAL		
	mm²				mm²				
CONDUCTOR DE ALUMINIO AISLADO						CONDUCTOR DE ALUMINO AAC			
6	13.3	(1+1)6	1	7	1.14	6	13.3	7	90
6	13.3	(2+1)6	2	7	1.14	6	13.3	7	140
6	13.3	(3+1)6	3	7	1.14	6	13.3	7	200
4	21.2	(1+1)4	1	7	1.14	4	21.2	7	160
4	21.2	(2+1)4	2	7	1.14	4	21.2	7	210
4	21.2	(3+1)4	3	7	1.14	4	21.2	7	330
2	33.6	(2+1)2	2	7	1.14	2	21.2	7	360
2	33.6	(3+1)2	3	7	1.14	2	21.2	7	510
CONDUCTOR DE COBRE AISLADO						CONDUCTOR DE COBRE MENSAJERO			
8	8.37	(1+1)8	1	7	1.14	8	8.37	7	171
8	8.37	(2+1)8	2	7	1.14	8	8.37	7	264
8	8.37	(3+1)8	3	7	1.14	8	8.37	7	371
6	13.3	(1+1)6	1	7	1.14	6	13.3	7	272
6	13.3	(2+1)6	2	7	1.14	6	13.3	7	412
6	13.3	(3+1)6	3	7	1.14	6	13.3	7	551
4	21.2	(1+1)4	1	7	1.14	4	21.2	7	412
4	21.2	(2+1)4	2	7	1.14	4	21.2	7	623
4	21.2	(3+1)4	3	7	1.14	4	21.2	7	755

Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancias de manufactura.