

CABLE MÚLTIPLE PARA DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA (DRS)

DESCRIPCIÓN:

Cable formado por uno o más conductores de aluminio o cobre aislados individualmente con polietileno de de cadena cruzada (XLPE) color negro, dispuestos helicoidalmente al rededor de un conductor de soporte aislado con polietileno de cadena cruzada (XLPE) color blanco, 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 90°C.
Polietileno de cadena cruzada densidad (XLPE) resistente a la intemperie y humedad.

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.

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 SUBTERRÁNEA (DRS)							
DESIGNACIÓN DEL CONDUCTOR		CONSTRUCCIÓN	ESPESOR DEL AISLAMIENTO	DESIGNACIÓN DEL CONDUCTOR		ESPESOR DEL AISLAMIENTO	MASA
AWG	ÁREA DE SECCIÓN TRANSVERSAL			AWG	ÁREA DE SECCIÓN TRANSVERSAL		
	mm²		mm		mm²	mm	
CONDUCTOR DE FASE (COLOR NEGRO)				CONDUCTOR NEUTRO (COLOR BLANCO)			
6	13.3	(1+1)	1.14	6	13.3	1.14	130
4	21.2	(1+1)	1.52	4	21.2	1.52	310
6	13.3	(2+1)	1.14	6	13.3	1.14	200
2	33.6	(2+1)	1.52	2	33.6	1.52	440
4	21.2	(2+1)	1.52	4	21.2	1.52	310
2	33.6	(2+1)	1.52	4	21.2	1.52	390
6	13.3	(3+1)	1.14	6	13.3	1.14	260
2	33.6	(3+1)	1.52	2	33.6	1.52	580
4	21.2	(3+1)	1.52	4	21.2	1.52	410
2	33.6	(3+1)	1.52	4	21.2	1.52	540

Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancias de manufactura.