

# CABLE MULTIPLE Cu- Cu PSD HDPe PARA DISTRIBUCION AEREA 600 V 75°C

## General Cable

A Brand of Prysmian Group

### Descripción del Cable

Cable formado por dos o tres conductores de cobre suave, con aislamiento individual de Polietileno de alta densidad (HDPe) en color negro, reunidos entre sí con un conductor neutro mensajero desnudo de cobre semiduro.

### Diseño del Cable

Código: T09

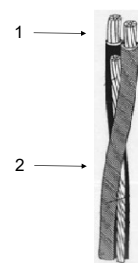
#### CONSTRUCCIÓN

##### 1. CONDUCTOR:

Conductor de cobre suave en cableado concéntrico normal, cableado comprimido o undireccional con alambres del mismo diámetro, clase B.

##### 2. AISLAMIENTO:

Polietileno de alta densidad (PEAD) en color negro.



### Especificaciones y Características Especiales:

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

NMX-J-012-ANCE- Conductores de cobre con cableado concéntrico para usos eléctricos- Especificaciones.

NMX-J-035-ANCE- Conductores- Alambres de cobre semiduro para usos eléctricos- Especificaciones

NMX-J-036-ANCE- Conductores- Alambre de cobre suave para usos eléctricos- Especificaciones

NMX-J-054-ANCE- Conductores- Conductores aislados con polietileno para distribución aérea en baja tensión- Especificaciones

NMX-J-061-ANCE- Conductores - Cables multiconductores para distribución aérea soportado por un mensajero y cables para distribución subterránea en baja tensión - tensión - Especificaciones

### Temperaturas máximas de operación en el conductor:

Temperatura máxima de operación en el conductor 75°C.

### Embalaje

En carretes de madera no retornables. Tolerancia en la longitud de  $\pm 5\%$ .

### Aplicaciones

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

### Información Técnica

Construcción	CONDUCTOR DE FASE				CONDUCTOR DE NEUTRO			
	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 Aproximado
	AWG / kcmil	mm <sup>2</sup>		mm	AWG / kcmil	mm <sup>2</sup>		kg/km
1C / 1N (8-8)	8	8.37	7	1.14	8	8.37	7	168
2C / 1N (8-8)	8	8.37	7	1.14	8	8.37	7	262
2C / 1N (4-4)	4	21.2	7	1.14	4	21.2	7	628
2C / 1N (1/0-2)	1/0	53.5	19	1.52	2	33.6	7	1373
3C / 1N (8-8)	8	8.37	7	1.14	8	8.37	7	354
3C / 1N (4-4)	4	21.2	7	1.14	4	21.2	7	841
3C / 1N (1/0-2)	1/0	53.5	19	1.52	2	33.6	7	1903
3C / 1N (3/0-2/0)	3/0	85	19	1.52	2/0	67.4	19	3093
3C / 1N (4/0-2/0)	4/0	107	19	1.52	2/0	67.4	19	3558

Los valores aquí indicados son aproximados y de acuerdo a tolerancias de normas de fabricación, por lo cual pueden sufrir variaciones.

©PRYSMIAN, Todos los derechos reservados. La información contenida en este documento no se debe copiar, reimprimir o reproducir en ninguna forma, enteramente o en parte, sin el consentimiento escrito de Prysmian. La información se ha creído correcta a la hora de la edición. Prysmian se reserva el derecho a enmendar esta especificación sin previo aviso. Esta especificación no es contractualmente válida a menos que sea autorizada específicamente por Prysmian.