



CONALCABLES®

COMPAÑIA NACIONAL DE CABLES



Imagen de referencia

CABLE MONOPOLAR MTW Cu PVC 90°C 600V

CERTIFICADO CIDET 06346



**Máxima temperatura de
operación**



Amplia gama de colores



Máxima flexibilidad



Retardante al fuego(VW-1)



APLICACIONES

Cables para máquinas y herramientas portátiles, Cableado interno de equipos, tableros, en ductos, cárcamos o canalizaciones. Instalaciones de baja tensión en vehículos automotores.

NORMAS APLICABLES

UL 758/2014 Rev. 2016

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE

CARACTERÍSTICAS

Conductor de Cu cableado extra flexible (K,J)

Aislamiento en PVC 90°C

Ideal para el cableado de máquinas y herramientas



Baja emisión de humos (LS)



Tensión máxima 600V



Temperatura Max. 90°C

PLANTA: Calle 12 N° 41 - 09



www.conalcables.com



@conalcables



/conalcables/



info@conalcables.com



+57 311 493 1829



**CONALCABLES®**

COMPAÑÍA NACIONAL DE CABLES



INFORMACIÓN TÉCNICA

CALIBRE AWG	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR APROX. (mm)	ÁREA (mm ²)	ESPESOR NOMINAL DE AISLAMIENTO (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	MASA NOMINAL (Kg/Km)	RESISTENCIA ELÉCTRICA D.C. a 20°C (ohm/Km)	CAPACIDAD DE CORRIENTE (A)
14	1,88	2,09	0,76	3,40	28,65	8,62	25
12	2,36	3,30	0,76	3,88	41,72	5,43	30
10	2,97	5,23	0,76	4,49	62,12	3,41	40
8	3,86	8,12	1,14	6,14	103,51	2,14	55
6	4,87	12,95	1,52	7,91	167,76	1,35	75

Nota. Todos los valores están sujetos a tolerancias de los procesos y conforme a las normas técnicas aplicables

PLANTA: Calle 12 N° 41 - 09**www.conalcables.com**

@conalcables



/conalcables/



info@conalcables.com



+57 311 493 1829

