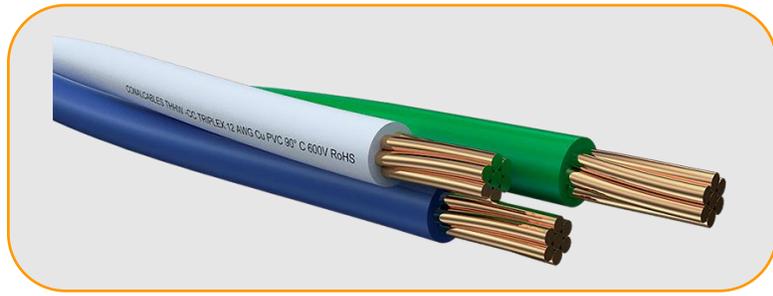




## CONDUCTORES TRIPLEX LAN THHW / THW-2



Corte Transversal



Vista perspectiva

**CERTIFICADO CIDET - RETIE No. 06348**



MÁXIMA VIDA ÚTIL



RESISTENTE AL FUEGO



AMPLIA GAMA DE  
COLORES



RESISTENTE A ALTAS  
TEMPERATURAS

### NOMBRE DEL PRODUCTO

CABLE TRIPLEX THHW / THW-2 Cu PVC VW-1 90°C 600V RoHS

### NORMATIVIDAD

NTC 1332/2019  
Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable trenzado hecho a partir de 3 conductores de calibre 12 AWG cableado clase B con aislamiento en Policloruro de Vinilo (PVC) retardante al la llama (VW-1) con máxima resistencia a altas temperaturas 90°C

### APLICACIONES

Cableado para LAN (red de área local) en edificaciones ("building wire"), industriales, comerciales o residenciales, en circuitos alimentadores, ductos, bandejas y canalización, en lugares secos, húmedos y mojados.

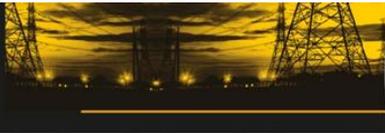
### CONSTRUCCIÓN

Conductor de Cobre 99,9% puro, de temple blando.  
Cableado del conductor concéntrico clase B.  
Aislamiento en Policloruro de vinilo (PVC) de gran resistencia a altas temperaturas no propagador de llama (VW-1).  
Conductores individuales cableados entre si (trenzados) según identificación por colores.





**CONALCABLES®**  
COMPAÑIA NACIONAL DE CABLES



## CONDUCTORES TRIPLEX LAN THHW / THW-2



### INFORMACIÓN TÉCNICA

CALIBRE	# Hilos	Ø Hilo	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	ÁREA	ESPESOR NOMINAL DE AISLAMIENTO	DIÁMETRO EXTERIOR	MASA NOMINAL	RESISTENCIA ELÉCTRICA D.C. a 20°C	CAPACIDAD DE CORRIENTE
AWG		(mm)	(mm)	(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(Kg/Km)	(ohm/Km)	(A)
12	7	0,775	2,33	3,30	0,76	3,85	131,9	5,64	30

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Temperatura de operación : 90°C en ambientes secos, húmedos y mojados.  
Tensión de operación : 600V.  
Identificación en colores: (Blanco, Rojo, Verde) - (Blanco, Azul, Verde.)

#### CAPACIDAD DE CORRIENTE

Capacidad de corriente para 90°C temperatura del conductor, 30°C temperatura ambiente. No más de tres conductores portadores de corriente en un ducto o canalización. NTC 2050, tabla 310-15(B)16.

#### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Identificación por colores para redes LAN reguladas y no reguladas.  
Mejor disipación de temperatura por su mayor espesor de aislamiento  
Mayor vida útil en condiciones ambientales adversas

#### PRESENTACIÓN

Estándar : Carretes x 2000m.  
Bajo pedido: Carretes x 1000m.  
Otras configuraciones pueden estar disponibles bajo pedido especial y cantidades mínimas de fabricación.

#### NOTAS ACLARATORIAS

Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a las tolerancias del proceso y las normas técnicas de fabricación.  
Las imágenes, tablas y demás información son de referencia y no constituyen un compromiso contractual por parte de CONALCABLES.

PLANTA: CALLE 12 N° 42 A - 07 BOGOTÁ



@conalcables



/ conalcables /

www.conalcables.com



info@conalcables.com



+57 3114931829

