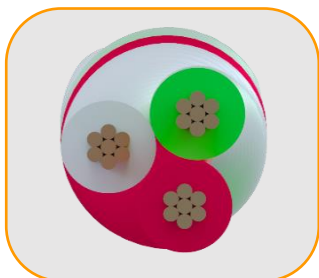
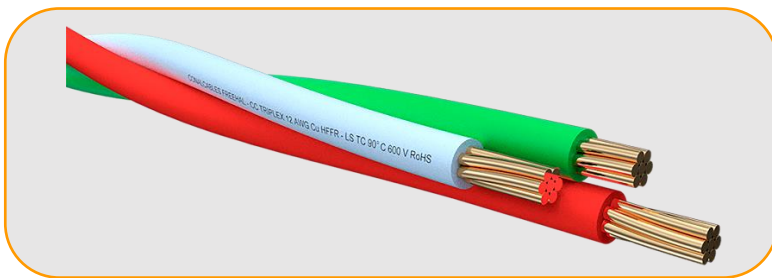




CONDUCTORES TRIPLEX LAN FREEHAL[®]



Corte Transversal



Vista perspectiva

CERTIFICADO CIDET - RETIE No. 07682



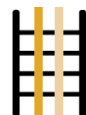
BAJO CONTENIDO DE HALÓGENOS



RESISTENTE AL FUEGO



AMPLIA GAMA DE COLORES



APTO PARA INSTALACIÓN EN BANDEJAS TC



RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

NOMBRE DEL PRODUCTO

CABLE TRIPLEX FREEHAL Cu LHFR LS TC 90°C 600V RoHS

NORMATIVIDAD

NTC 6182:2016
Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE)

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cables de alta seguridad por su aislamiento Libre de Halógenos; conductor hecho a partir de hilos de Cobre 99,9% puro de temple blando o recocido

APLICACIONES

Cableado para LAN (red de área local) en edificaciones ("building wire"), industriales, comerciales o residenciales, ideal para instalaciones en bandejas portables y sitios con alta concentración de personas.

CONSTRUCCIÓN

Conductor de Cobre 99,9% puro, de temple blando.
Aislamiento en poliolefina termoplástica de bajo contenido de halógenos (LH), retardante al fuego (FR), de baja emisión de humos (LS) apto para instalación en bandeja portables (TC)
Conductores individuales cableados entre si (trenzados) según identificación por colores.





CONALCABLES[®]
COMPAÑIA NACIONAL DE CABLES



CONDUCTORES TRIPLEX LAN FREEHAL[®]



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 / kcmil		(mm)	(mm)	(mm ²)	(mm)	(mm)	(Kg/Km)	(ohm/Km)	(A)
12	7	0,78	2,33	3,30	0,76	3,85	130,05	5,64	30

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Temperatura de operación : 90°C en ambientes secos
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

Ideal para instalaciones en sitios de alta concurrencia de personas como cines, teatros, escuelas , iglesias.
En caso de combustión sus gases no son densos ni corrosivos lo cual permite el funcionamiento de equipos y sistemas aun en presencia de fuego.

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

