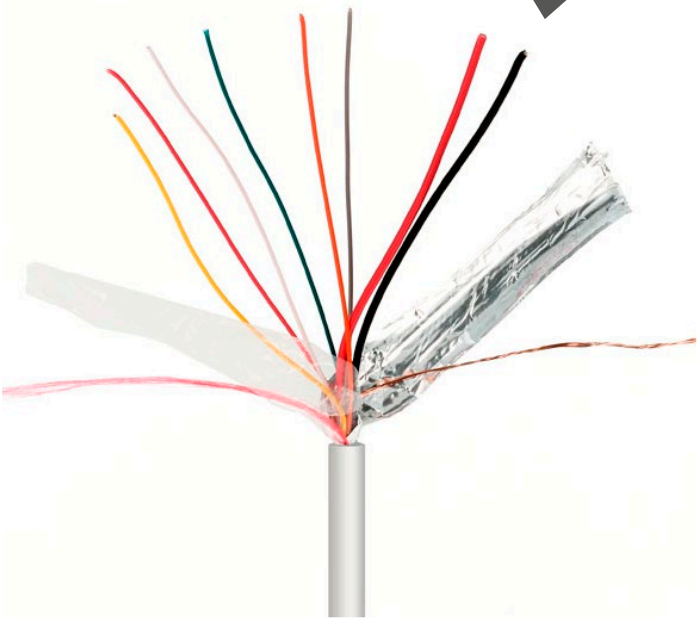
NIMO ELECTRONIC

CPR

LSZH
Apantallado
6+2 hilos
CCA
Eca

Manguera para alarma y portero 6+2 cables



- Cable tipo manguera de 6 hilos + 2 cables para alimentación flaxibles para instalaciones de alarmas, telefonía, porteros, etc.

El cable está apantallado para evitar interferencias y conseguir mayor calidad de conexión.

El cable se compone de 8 hilos conductores codificados por colores con un aislamiento de polietileno sólido, un par de cables más gruesos para realizar instalaciones que requieran alimentación en una sola tirada. Todo este conjunto esta envuelto con una lámina de aluminio con cable de masa para la derivación a tierra y evitar interferencias.

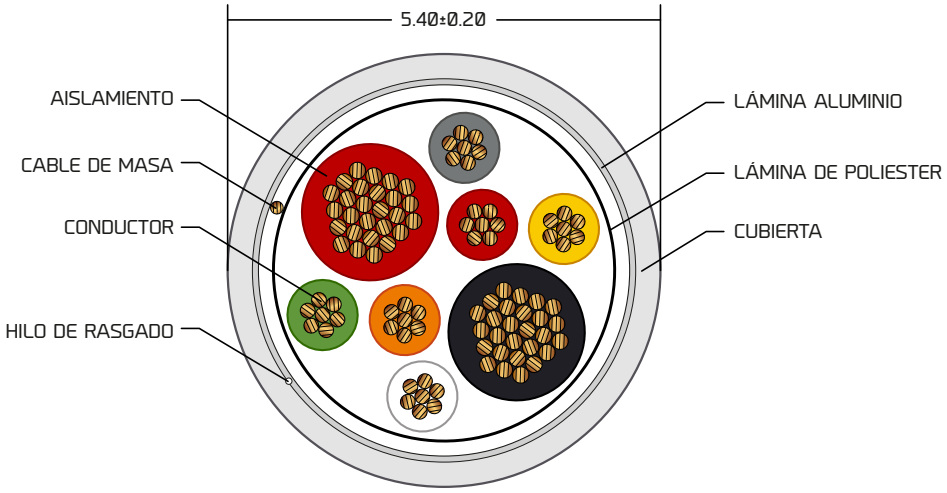
A lo largo de la cubierta del cable se detalla la referencia del cable, clasificación CPR y un sistema de marcado de metros decreciente. Este sistema marca los metros de cable de 100 a 0 metros, para saber fácilmente la cantidad de metros restantes hasta el final del carrete o rollo.

Construcción y caractrísticas

Característica	Atributo	Unidades	
Conductor	Tipo		Conductor flexible multifiliar
	Material		Conductor de CCA
	Diámerto Ø	mm	7/0.20±0.01
	Sección	mm²	0.22±0.01
	Calibre	AWG	24
Aislamiento del conductor	Material		PE - Polietileno
	Diámetro exterior	mm	1.0±0.05
	Grosor medio	mm	0.25
	Color		Rojo, blanco, amarillo, gris, naranja y verde
Conductor - Alimentación	Tipo		Conductor flexible multifiliar
	Material		Conductor de CCA
	Diámerto Ø	mm	24/0.20±0.01
	Seccion	mm²	0.75±0.02
	Calibre	AWG	19
Aislamiento del conductor - Alimentación	Material		PE - Polietileno
	Diámetro exterior	mm	1.87±0.05
	Grosor medio	mm	0.25
	Color		Rojo, negro
Cinta envolvente	Material		Poliester
Blindaje	Lámina sobre conjunto de hilos		Si
	Material		Aluminio
	Trenzado sobre conjunto de pares		No
	Cobertura	%	105%

Característica	Atributo	Unidades	
Cable de masa			Si
Hilo de rasgado			Si
Cubierta exterior	Material		LSZH libre de halógenos
	Diámetro	mm	6.2±0.20
	Grosor	mm	0.65±0.03
	Reacción al fuego (CPR)	CPR	Eca
	Color		Blanco
	Texto de marcado		Modelo, metreado de 100 a 0m
	Color texto de marcado		Negro
Sistema de dispensado			Bobina en caja
Longitud del cable		m	100
Empaquetado	Tipo		Bobina en caja color
	Material		Caja cartón corrugado impresa color
	Tamaño	mm	280.0*280.0*90.0
	Peso	Kg	3.54

Esquema en sección de las partes



Presentación y empaquetado

Normativa

TIA/EIA 568-A/B, ISO/IEC 11801, EN 50173, EN 50288, EN 50167, EN 50168, EN 50169, EN 50575:2014+A1:2016 y EN 50581:2012.