



Aplicaciones

Transporte de señales eléctricas de baja potencia,, interconexión de dispositivos de protección, monitorear y controlar sistemas eléctricos, con sistemas de apantallamiento para protección de las señales contra interferencias.

Características

Cables multiconductores blindados contra ruidos o interferencias eléctricas, que transportan señales eléctricas de baja potencia. Fases con recubrimiento en Policloruro de Vinilo (PVC) 90°C

PANTALLA GENERAL: cinta de aluminio poliéster (Cubrimiento al 100%) y conductor de drenaje en cobre estañado 20 AWG, Protección con cinta de poliéster. Chaqueta en PVC libre de Plomo, retardante a la llama, protección UV, resistente al calor y la humedad, libre de Plomo

Opcional: Tipo TC (Tray Cables), LS0H (Low Smoke, Zero Halogen) o también HFFR (Halogen free, flame retardant)

Temperatura de operación: 90°C

Tensión de Operación: 600V / 300V

Información General

Norma de Fabricación: NTC 3942 ICEA S-73-532

Fabricante: Inducables.

País de Origen: Colombia.

Clase de cableado: Tipo B - K y J

Aislamiento: PVC 90°C libre de plomo.

Información de Embalaje

Empaque: Carretas de madera

Longitud del conductor (m): Según pedido

Peso (Aprox) (kg): Según pedido

Otros: Cubierto con plástico termoencogible y con etiqueta

INFORMACIÓN TÉCNICA

Calibre del conductor AWG	área (mm ²)	Espesor de aislamient o (mm)	Numero de fases	Espesor de chaqueta (mm)	Diámetro final (mm)	Masa Total (Kg/Km)	Calibre del conductor AWG	área (mm ²)	Espesor de aislamient o (mm)	Numero de fases	Espesor de chaqueta (mm)	Diámetro final (mm)	Masa Total (Kg/Km)
20	0,518	0,635	6	1,14	9,86	98,43	14	2,079	1,143	2	1,14	11,55	120,38
			9	1,14	11,90	135,80				4	1,52	14,02	219,52
			12	1,14	12,39	165,34				5	1,52	13,97	252,85
			18	1,52	15,00	253,51				7	1,52	16,44	337,00
			24	1,52	15,66	311,99				12	2,03	22,23	586,90
18	0,819	0,762	6	1,14	10,60	134,67	12	3,302	1,143	2	1,14	12,51	151,89
			9	1,14	12,87	212,75				4	1,52	15,18	280,63
			12	1,52	14,18	258,24				5	1,52	15,12	327,22
			18	1,52	16,24	356,38				7	1,52	17,88	439,95
			24	1,52	16,97	444,61				12	2,03	24,22	764,68
16	1,309	0,762	6	1,14	11,57	171,71	10	5,259	1,143	2	1,52	14,49	222,92
			9	1,52	14,89	269,46				4	1,52	16,65	372,57
			12	1,52	15,51	331,60				5	1,52	16,58	439,60
			18	1,52	17,85	463,87				7	1,52	19,71	595,78
			24	1,52	18,67	585,09				12	2,03	26,75	1 033,46

• Los datos indicados en esta tabla están sujetos a tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso.

• Capacidad de corriente para 30°C temperatura ambiente, y 90°C temperatura máxima del conductor; tomado de la NTC 2050 Tablas 310-16 y 310-17