



Aplicaciones

Usados en sistemas de control y supervisión, con bloqueo de interferencias electrostáticas y magnéticas, y transporte de información hasta tableros y monitores.

Características

Cables multiconductores blindados contra ruidos o interferencias eléctricas, que transportan señales eléctricas de baja potencia. Fases con recubrimiento en Policloruro de Vinilo (PVC) 105°C Flexible, libre de Plomo, retardante a la llama, resistente al calor y la humedad, Chaqueta en PVC retardante a la llama, protección UV, resistente al calor y la humedad. PANTALLA GENERAL: cinta de aluminio poliéster (Cubrimiento al 100%) y conductor de drenaje en cobre estañado 20 AWG. Protección con cinta POLIÉSTER, Hilo de desgarrar Opcional: LS0H (Low Smoke, Zero Halogen) o también HFFR (Halogen free, flame retardant). Temperatura de operación: 105°C
Tensión de Operación: 300V

Información General

Norma de Fabricación: NTC 3942 ICEA S-82-552
Fabricante: Inducables.
País de Origen: Colombia.
Clase de cableado: Tipo B - K y J
Aislamiento: PVC 105°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 18 AWG

ITC	Numero de Fases	Espesor de chaqueta (mm)	Diámetro final (mm)	Masa del producto final (Kg/Km)
1,168	2	1,14	8,14	72,23
	3	1,14	8,52	87,33
	4	1,14	9,15	104,28
	5	1,14	9,12	116,40
	6	1,14	10,57	139,38
	7	1,14	10,57	151,73
	8	1,14	12,06	174,97
	0,819	9	1,14	12,83
10		1,14	13,00	206,54
11		1,14	13,00	218,89
12		1,14	13,37	233,99
13		1,14	14,00	250,94
14		1,52	15,26	292,11
15		1,52	15,46	306,32
0,635		16	1,52	15,46
	17	1,52	16,19	337,55
	18	1,52	16,19	349,90
	19	1,52	16,19	362,25
	20	1,52	16,92	381,16
	21	1,52	16,92	393,51
	22	1,52	16,92	405,86
	23	1,52	16,92	418,21
24	1,52	16,92	430,56	

Calibre 16 AWG

ITC	Numero de Fases	Espesor de chaqueta (mm)	Diámetro final (mm)	Masa del producto final (Kg/Km)
1,464	2	1,14	8,75	87,15
	3	1,14	9,18	107,82
	4	1,14	9,89	130,57
	5	1,14	9,85	147,89
	6	1,14	11,49	177,43
	7	1,14	11,49	195,00
	8	1,14	13,16	224,83
	1,309	9	1,14	14,03
10		1,52	14,98	292,47
11		1,52	14,98	310,05
12		1,52	15,41	331,43
13		1,52	16,12	355,39
14		1,52	16,67	377,94
15		1,52	16,90	397,61
0,635		16	1,52	16,90
	17	1,52	17,72	440,11
	18	1,52	17,72	457,68
	19	1,52	17,72	475,25
	20	1,52	18,54	500,21
	21	1,52	18,54	517,78
	22	1,52	18,54	535,36
	23	1,52	18,54	552,93
24	1,52	18,54	570,50	

• 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 105°C temperatura máxima del conductor; tomado de la NTC 2050 Tablas 310-16 y 310-17