



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 E INDIVIDUAL: cinta de aluminio poliéster (Cubrimiento al 100%) y conductor de drenaje en cobre estañado 20 AWG. Protección con cinta POLIÉSTER, Hilo de desgarre. 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 2744 ICEA S-82-552
Fabricante: Inducables.
País de Origen: Colombia.
Clase de cableado: Tipo B, K, 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	Calibre 18 AWG				Calibre 16 AWG	Calibre 16 AWG		
		Área (mm ²)	Diámetro del conductor	Espesor de Aislamiento (mm)			Área (mm ²)	Diámetro del conductor	Espesor de Aislamiento (mm)
		0,819	1,158	0,635		1,309	1,464	0,635	
		Espesor de chaqueta (mm)	Diámetro final (mm)	Masa Total (Kg/Km)		Espesor de chaqueta (mm)	Diámetro final (mm)	Masa Total (Kg/Km)	
NUMERO DE PARES	2	1,14	13,00	132,44	2	1,52	14,98	187,04	
	3	1,14	13,75	162,64	3	1,52	15,83	229,82	
	4	1,52	15,77	222,65	4	1,52	17,25	277,73	
	6	1,52	18,62	297,67	6	1,52	20,45	376,88	
	12	2,03	25,24	552,31	12	2,03	27,78	706,29	
	24	2,03	30,80	911,39	24	2,03	34,04	1 198,60	
NUMERO DE TERNAS	2	1,14	13,75	162,64	2	1,52	15,83	229,82	
	3	1,52	15,32	230,96	3	1,52	16,74	290,76	
	4	1,52	16,68	280,23	4	1,52	18,27	357,24	
	6	1,52	19,75	381,94	6	1,52	21,72	493,76	
	12	2,03	26,80	718,13	12	2,03	29,54	937,00	
	24	2,03	32,80	1 230,26	24	2,03	36,29	1 645,64	
NUMERO DE CUARTETOS	2	1,52	15,77	222,65	2	1,52	17,25	277,73	
	3	1,52	16,68	280,23	3	1,52	18,27	357,24	
	4	1,52	18,20	343,32	4	1,52	19,98	442,94	
	6	1,52	21,63	473,05	6	2,03	24,87	673,42	
	12	2,03	29,42	895,80	12	2,03	32,49	1 181,04	
	24	2,03	36,13	1 564,25	24	2,03	40,05	2 109,69	

• 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