



Imagen de referencia

**CABLE DE INSTRUMENTACION  
ITC Cu PVC 105°C 300/600V  
(Instrumentation Tray Cable)**

**CERTIFICADO CIDET 07524**



**Apto para instalación en  
bandejas portacables (TC)**



**Baja emisión de humos(LS)**



**Retardante al fuego(VW-1)**



## APLICACIONES

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

## NORMAS APLICABLES

NTC 5917-2012 (UL 2550-2006)

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE

## CARACTERÍSTICAS

Cable multiconductor de Cobre suave,

Aislamiento en PVC 105°C

Cubierta común en PVC 90°C LS TC

Apto para instalación en bandejas portacables TC



Tensión máxima 300/600V



Temperatura Max. 105°C



Baja emisión de humos



**INFORMACIÓN TÉCNICA**

Calibre 18 AWG					Calibre 16 AWG				
ITC	Numero de Fases	Espesor de chaqueta (mm)	Diámetro final (mm)	Masa Total Aprox (Kg/Km)	ITC	Numero de Fases	Espesor de chaqueta (mm)	Diámetro final (mm)	Masa Total Aprox (Kg/Km)
Diámetro del conductor (mm)	2	0,89	6,04	61,1	Diámetro del conductor (mm)	2	0,89	6,63	78,8
	3	1,02	6,59	79,0		3	1,02	7,23	103,7
	4	1,02	7,09	96,3		4	1,02	7,81	129,0
1,17	5	1,02	7,07	106,5	1,46	5	1,02	7,78	144,2
	6	1,02	8,22	134,8		6	1,27	9,61	194,9
	7	1,02	8,22	145,3		7	1,27	9,61	210,7
	8	1,27	9,91	187,7		8	1,27	10,98	257,2
Área (mm <sup>2</sup> )	9	1,27	10,51	211,0	Área (mm <sup>2</sup> )	9	1,27	11,68	290,4
	10	1,27	10,65	224,5		10	1,27	11,84	310,2
	11	1,27	10,65	235,1		11	1,27	11,84	325,9
0,82	12	1,27	10,95	252,2	1,31	12	1,27	12,18	350,7
	13	1,27	11,45	274,4		13	1,27	12,76	382,3
	14	1,27	11,84	294,3		14	1,27	13,21	410,8
	15	1,27	12,00	308,9		15	1,27	13,40	432,1
Espesor de Aislamiento (mm)	16	1,27	12,00	319,4	Espesor de Aislamiento (mm)	16	1,27	13,40	447,8
	17	1,27	12,45	341,3		17	1,27	13,91	478,9
	18	1,27	12,71	358,8		18	1,52	14,71	520,0
0,38	19	1,27	12,98	376,4	0,38	19	1,52	15,02	545,7
	20	1,52	13,75	409,3		20	1,52	15,34	571,9
	21	1,52	14,02	427,6		21	1,52	15,64	598,1
	22	1,52	14,29	446,0		22	1,52	15,95	624,5
	23	1,52	14,55	464,6		23	1,52	16,26	651,1
	24	1,52	14,82	483,3		24	1,52	16,56	677,9

Nota. Todos los valores están sujetos a tolerancias de los procesos y conforme a las normas técnicas aplicables

