



FICHA TÉCNICA

Cable IC-VOVTV (Multipares)

CONSTRUCCIÓN

CONDUCTOR: Cobre electrolítico recocido, clase II o V s/UNE 21.022  
 AISLAMIENTO: PVC, PE  
 PANTALLA CONJ.: Encintado Poliéster  
 Hilo de drenaje cobre estañado  
 7 x 0,30 mm = 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Encintado Aluminio/Poliéster o cobre poliéster  
 CUBIERTA EXT.: PVC



- TEMPERATURA DE SERVICIO -15°C a +70°C
- TENSIÓN NOMINAL 500 V.
- TENSIÓN DE ENSAYO 1500 V.
- RADIO CURVATURA 10 x D

CARACTERÍSTICAS

	PVC	0,5 m <sup>2</sup>	PE	1,5 m <sup>2</sup>	PE
Capacidad nF/km	125		75	150	85
Atenuación db/km	1,40		1,02	0,88	0,64
Induc. máx. mh/km		0,75		0,65	

Sección m <sup>2</sup> Nº PARES	0,5		1,5		0,5		1,5		0,5		1,5	
	Espesor asiento (mm)	Ø bajo armd. (mm)	Espesor asiento (mm)	Ø bajo armd. (mm)	Ø hilos armd. (mm)	Espesor asiento (mm)	Ø hilos armd. (mm)	Espesor Cub. (mm)	Ø ext. (mm)	Espesor Cub. (mm)	Ø ext. (mm)	Peso (kg/km)
2	1,0	1,0	7,9	9,7	0,2	0,2	1,2	1,2	10,7	12,5	165	338
3	1,0	1,0	8,4	10,3	0,2	0,3	1,2	1,2	11,2	13,3	215	421
4	1,0	1,0	9,1	11,3	0,2	0,3	1,2	1,2	11,9	14,2	265	470
5	1,0	1,0	9,9	12,3	0,2	0,3	1,2	1,2	12,7	15,3	272	585
6	1,0	1,0	10,8	13,5	0,3	0,3	1,2	1,2	13,8	16,5	290	681
7	1,0	1,0	10,8	13,5	0,3	0,3	1,2	1,2	13,8	16,5	312	720
8	1,0	1,0	11,0	13,7	0,3	0,3	1,2	1,2	14,0	16,7	345	782
10	1,0	1,0	13,6	17,2	0,3	0,3	1,2	1,2	16,6	20,2	390	891
12	1,0	1,2	14,1	17,8	0,3	0,3	1,2	1,2	17,1	20,8	430	1.010
16	1,0	1,2	15,6	19,8	0,3	0,3	1,2	1,2	18,6	22,8	590	1.165
18	1,0	1,2	16,5	21,0	0,3	0,3	1,2	1,2	19,5	24,0	650	1.320
20	1,0	1,2	16,5	21,0	0,3	0,3	1,2	1,2	19,5	24,0	710	1.506
24	1,2	1,2	19,7	25,1	0,3	0,4	1,4	1,4	23,1	28,5	865	1.855
36	1,2	1,2	22,4	28,7	0,3	0,4	1,4	1,4	25,8	32,7	1.140	2.596

NOTA: Diámetros aproximados.