



FICHA TÉCNICA

Cable IC-VHOVTV

CONSTRUCCIÓN

CONDUCTOR: Cobre eléc.recocido, clase II o V s/UNE 21.022
 AISLAMIENTO: PVC, PE
 PANTALLA: Encintado Poliéster
 Hilo de drenaje cobre estañado
 7 x 0,30 mm = 0,5 mm²
 Encintado Aluminio/Poliéster o cobre poliéster
 Solape 25%
 ASIENTO ARMAD.: PVC
 ARMADURA: Corona hilos acero galvanizado
 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 ²	PE	PVC	1,5 m ²	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 ² Nº PARES	0,5		1,5		0,5		1,5		0,5		1,5	
	Espesor (mm)	asiento (mm)	Ø bajo (mm)	armd. (mm)	Ø hilos (mm)	armd. (mm)	Espesor (mm)	Cub. (mm)	Ø ext. (mm)	Ø ext. (mm)	Peso (kg/km)	Peso (kg/km)
2	1,0	1,0	9,4	11,6	0,2	0,2	1,2	1,2	12,2	14,4	205	338
3	1,0	1,0	10,0	12,3	0,2	0,3	1,2	1,2	12,8	15,1	240	421
4	1,0	1,0	10,9	13,5	0,2	0,3	1,2	1,2	13,9	16,3	285	470
5	1,0	1,0	11,9	14,8	0,2	0,3	1,2	1,2	14,9	17,6	320	575
6	1,0	1,0	13,0	16,2	0,2	0,3	1,2	1,2	16,0	19,2	355	671
7	1,0	1,0	13,0	16,2	0,2	0,3	1,2	1,2	16,0	19,2	397	710
8	1,0	1,0	13,2	16,4	0,2	0,3	1,2	1,2	16,2	19,4	440	772
10	1,0	1,0	16,6	20,9	0,3	0,3	1,2	1,4	19,6	23,9	530	891
12	1,0	1,2	17,6	22,7	0,3	0,3	1,2	1,6	20,6	25,1	620	1.010
16	1,2	1,2	19,5	24,6	0,3	0,3	1,4	1,6	22,9	28,0	795	1.165
18	1,2	1,2	20,6	26,0	0,3	0,3	1,4	1,6	24,0	29,4	867	1.330
20	1,2	1,2	20,6	26,0	0,3	0,3	1,4	1,6	24,0	29,4	940	1.516
24	1,2	1,2	24,2	30,7	0,3	0,3	1,6	1,8	28,0	34,5	1.140	1.855
36	1,2	1,2	28,4	36,0	0,3	0,3	1,8	2,2	32,6	40,2	1.510	2.596

NOTA: Diámetros aproximados.