



FICHA TÉCNICA

## Cable IC-VHOV FV

### 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 mm<sup>2</sup>  
Encintado Aluminio/Poliéster o cobre poliéster  
Solape 25%

**ASIENTO ARMAD.:** PVC

**ARMADURA:** Flejes acero galvanizado

**CUBIERTA EXT.:** PVC



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

### CARACTERÍSTICAS

	PVC	0,5 m <sup>2</sup>	PE	PVC	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)	Ø hilos armd. (mm)	Espesor Cub. (mm)	Ø ext. (mm)	Peso (kg/km)						
2	1,0	1,0	9,4	11,6	0,2	0,2	1,2	1,2	12,2	14,4	215	338
3	1,0	1,0	10,0	12,3	0,2	0,2	1,2	1,2	12,8	15,1	250	421
4	1,0	1,0	10,9	13,5	0,2	0,2	1,2	1,2	13,7	16,3	285	470
5	1,0	1,0	11,9	14,8	0,2	0,2	1,2	1,2	14,7	17,6	320	585
6	1,0	1,0	13,0	16,2	0,2	0,3	1,2	1,2	15,8	19,2	355	681
7	1,0	1,0	13,0	16,2	0,2	0,3	1,2	1,2	15,8	19,2	397	720
8	1,0	1,0	13,2	16,4	0,2	0,3	1,2	1,2	16,0	20,0	440	782
10	1,0	1,0	16,6	20,9	0,3	0,3	1,2	1,2	19,6	23,9	540	901
12	1,0	1,2	17,6	22,7	0,3	0,3	1,2	1,2	20,6	25,1	630	1.020
16	1,2	1,2	19,5	24,6	0,3	0,3	1,2	1,2	22,9	28,0	795	1.175
18	1,2	1,2	20,6	26,0	0,3	0,3	1,2	1,4	24,0	29,4	877	1.330
20	1,2	1,2	20,6	26,0	0,3	0,3	1,2	1,4	24,0	29,4	950	1.516
24	1,2	1,2	24,2	30,7	0,3	0,3	1,4	1,4	28,0	34,5	1.150	1.855
36	1,4	1,4	28,4	36,0	0,3	0,3	1,4	1,4	32,6	40,2	1.510	2.596

NOTA: Diámetros aproximados.