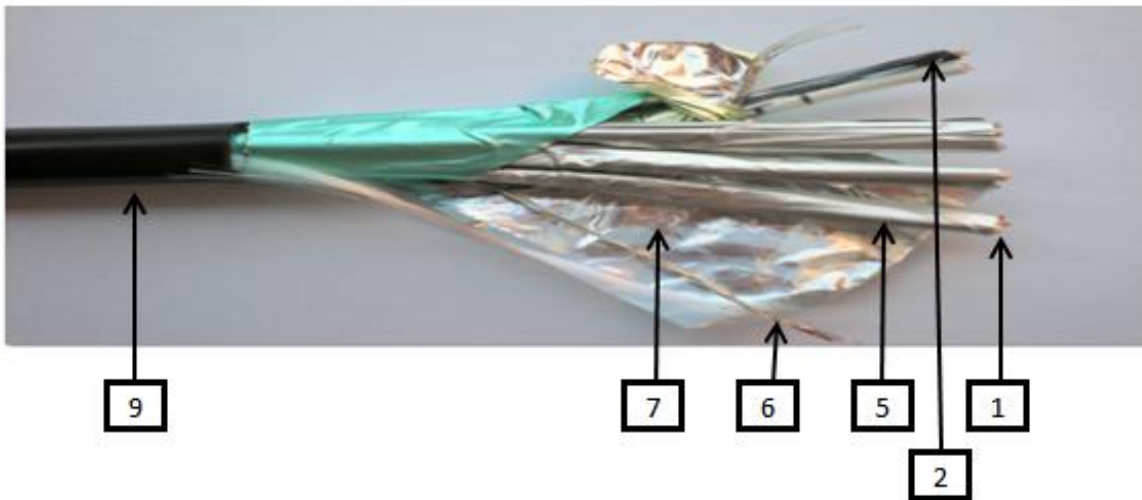


**DESCRIPCIÓN**

Cables de instrumentación apantallados para transmisión de señales digitales y analógicas 300/500 V - PLTC - 75°C  
 Cumple con las Directivas 2002/95/CE (RoHS) y 2006/95/CE

**CONSTRUCCIÓN**

1 Conductor:	Cobre pulido flexible, Clase 5	IEC 60228
2 Aislamiento:	PVC TI51	UNE EN 50290-2-21
3 Identificación de los conductores	Tabla 1	
4 Cableado de los conductores	Pares o ternas	
5 Pantalla individual	Cinta de aluminio poliéster 100%	
6 Drenaje	Hilos de cobre estañado 0,5 mm <sup>2</sup>	
7 Pantalla global:	Cinta de aluminio poliéster 100%	
8 Rip cord	Hilo de poliamida	
9 Cubierta exterior:	PVC TM51 de color negro	UNE EN 50290-2-21


**CARACTERÍSTICA FÍSICAS**

No propagador de la llama:	Cumple	IEC 60332-1-2
No propagación del incendio:	Cumple	UNE-EN 60332-3
Temperatura de servicio:	-15 a +75 °C	

**CARACTERÍSTICA ELÉCTRICAS**

Resistencia eléctrica del conductor a 20°C	Tabla 2	IEC 60228
Tensión de servicio	500 V	
Tensión de prueba:	2.000 V	


	<b>CABLE INSTRUMENTACIÓN VHOV-K 300/500 V</b>	oct-2014    Rev. 1
Cables de instrumentación apantallados		

Tabla 1			
Tipo de cable	Código Color Aislamiento		
Pares	Blanco	Negro	
Ternas	Blanco	Negro	Rojo

## APLICACIONES

Cable flexible de instrumentación diseñado para la conexión eléctrica o electrónica en instalaciones Industriales. En general en aquellas instalaciones que requieran eficacia contra interferencias eléctricas y campos magnéticos. Cable doble apantallado, Apantallado individual al Par/Terna y global para más eficacia

## Tabla 2 DATOS Y DIMENSIONES

Las dimensiones y pesos son aproximados, sujetos a pequeñas variaciones de proceso. Otras secciones son posibles bajo demanda.

Sección (Nxmm <sup>2</sup> )	Diámetro exterior (mm)	Peso (kg / Km)	Resistencia Max. A 20°C Ohm/Km
1x2x0,75	5,4	48	26
2x2x0,75	9,0	82	
1x3x0,75	5,9	58	
1x2x1,5	7,0	62	13,3
2x2x1,5	12,6	104	
4x2x1,5	15,3	190	
8x2x1,5	18,1	354	
12x2x1,5	21,7	547	
1x3x1,5	7,8	77	13,3