

 Conductores Eléctricos Cemi, s.l.	ESPECIFICACIÓN <u>TÉCNICA</u> DE PRODUCTO	PC-03-01	
		ETP-006	Pag: 1/1
		29/10/14	Rev. 3

H07V-K 2,50 mm²

Norma: UNE-50525-2-31

Cables flexibles aislados con policloruro de vinilo (PVC) de tensiones asignadas inferiores o iguales a 450/750 V
 Cables sin cubierta para instalaciones fijas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	<u>Valor</u>	<u>Norma/Método aplicable</u>
Sección	2,50 mm ²	
Resistencia Eléctrica	< 7,98 Ohm/Km.	UNE-EN-60228 (IEC-60228)
Tensión nominal	450 – 750 V	
Tensión de ensayo	2.500 V	
Temperatura de servicio	-15 a 70 °C	
Conductor	Cobre Clase V	UNE-EN-60228 (IEC60228)
Aislamiento	PVC TIPO TI-1	UNE-50363-3
Diámetro exterior (Aprox) mm.	3,50	

CARACTERÍSTICAS AISLAMIENTO POLICLORURO DE VINILO TIPO TI-1

Enrollado en frío (-15)	SIN GRIETAS	UNE-EN-60811-1-4
Resistencia a la tracción	> 12,50 N/mm ²	UNE-EN-60811-1-1/-1-2
Alargamiento	> 125 %	UNE-EN-60811-1-1/-1-2
No propaga la llama	CUMPLE	UNE-EN-60332-1-2

APLICACIONES

Montaje fijo protegido en luminarias, apartamento de mando y control.
 Instalaciones en conductos situados sobre superficies o empotrados o en sistemas cerrados análogos.
 Cableado interno.

Instalaciones según R.E.B.T. 2002 ITC-BT 20-26-27-29-30-41