

 Conductores Eléctricos <u>Cemi, s.l.</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u> <u>TÉCNICA</u> <u>DE PRODUCTO</u>	PC-03-01	
		ETP-058	Pag: 1/1
		20/06/14	Rev. 1

VV-K 0,6-1Kv. 3X1,50 mm²

Norma: UNE-21123/1

Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6-1Kv.
Cables flexibles con aislamiento y cubierta de policloruro de vinilo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	<u>Valor</u>	<u>Norma/Método aplicable</u>
Sección Nominal	3X1,50 mm ²	
Resistencia Eléctrica	< 13,30 Ohm/Km.	UNE-EN-60228 (IEC-60228)
Tensión nominal	600 - 1000 V.	
Tensión de ensayo	3.500 V	
Temperatura de servicio	-15 a 90 °C	
Conductor	Cobre Clase V	UNE-EN-60228 (IEC60228)
Aislamiento	PVC TIPO A	UNE-21123/1
Color interiores	Azul – Marrón – Am/Vd	
Diámetro exterior (Aprox) mm.	9,00	
Cubierta	PVC TIPO ST-1	UNE-21123/1

CARACTERÍSTICAS CUBIERTA POLICLORURO DE VINILO (PVC) TIPO DMV-18

Resistencia a la tracción	> 12,5 N/mm ²	UNE-EN-60811-1-1 (CEI-811-1-1) UNE-EN-60811-1-2 (CEI-811-1-2)
Alargamiento	> 150 %	UNE-EN-60811-1-1 (CEI-811-1-1) UNE-EN-60811-1-2 (CEI-811-1-2)
Resistencia al fuego	No propaga la llama	UNE-EN-60332-1 (CEI-60332-1) UNE-EN-60332-1-2 (CEI-60332-1-2)
Ensayo en frío (-15 °C)	Sin roturas (Grietas)	UNE-EN-60811-1-4 (CEI-811-1-4)

APLICACIONES

Adecuados para el transporte y distribución de energía en instalaciones fijas protegidas o no. Instalaciones interiores y exteriores .No aptos para instalaciones de alimentación de bombas sumergidas.

Instalaciones según R.E.B.T. 2002 ITC-BT 07-09-11-20