

VK INSTALAR®

Unipolar flexible - PVC - 450/750 Volt - 70°C - IRAM-NM 247-3/IEC 60227-3



VK INSTALAR® - Unipolar flexible verde/amarillo



VK INSTALAR® - Unipolar flexible rojo

Atributos destacados



Marcación Secuencial



No propagación de incendio



Instalación Domiciliaria



Cuerdas Flexibles



Apto para instalaciones eléctricas domiciliarias o diversas.

Aplicaciones

Características

Tensión nominal:	450/750 Volt.
Temperatura de servicio:	70°C.
Construcción:	Normas IRAM-NM 247-3, IEC 60227.
Ensayo de Fuego:	No propagación del incendio IRAM 2289 cat. C, IEC 60332-3 cat.C

Descripción

Conductor: Cobre recocido clase 5 (según norma IRAM 2022 e IEC 60228).
Aislación: PVC no propagante de incendio.
Identificación: Color a elección: rojo, marrón, negro, azul, gris o verde/amarillo.

Instalación

Montaje: Radio mínimo: 7 x Diámetro Exterior.
Tracción máxima: 5 daN/mm² sobre el conductor de cobre.

Propiedades generales - Unipolar flexible hasta 25 mm² - PVC

Códigos	Sección nominal	Espesor aislación	Diámetro exterior	Peso	Resistencia eléctrica	Intensidad admisible(*)
	mm ²	mm	mm	kg/km	ohm/km	Amp
VK 0105	0.5	0.60	2.10	8.1	39	4.8
VK 0107	0.75	0.60	2.30	10.7	26	7.2
VK 0110	1	0.70	2.70	14.3	19.5	9.6
VK 0115	1.5	0.70	2.90	19	13.3	13
VK 0125	2.5	0.80	3.60	30	7.98	18
VK 0140	4	0.80	4.10	44	4.95	24
VK 0160	6	0.80	4.60	62	3.3	31
VK 1100	10	1.00	6.40	111	1.91	43
VK 1160	16	1.00	7.50	166	1.21	59
VK 1250	25	1.20	9.40	256	0.78	77

(*) Valores referidos a una temperatura ambiente de 40°C y 70°C en el conductor, para tres cables instalados por caño.

Propiedades Generales - Unipolar flexible desde 35 mm²- PVC

Códigos	Sección nominal	Espesor aislación	Diámetro exterior	Peso	Resist. eléc.	Intensidad admisible (*)
	mm ²	mm	mm	kg/km	ohm/km	Amp
VK 1350	35	1.20	11.60	358	0.554	96
VK 1500	50	1.40	13.20	504	0.386	116
VK 1700	70	1.40	15.40	688	0.272	148
VK 1950	95	1.60	17.80	904	0.206	180
VK 11200	120	1.60	19.80	1136	0.161	207
VK 11500	150	1.80	21.60	1415	0.129	228
VK 11850	185	2.00	24.60	1730	0.106	260
VK 12400	240	2.20	27.40	2256	0.0801	290
VK 13000	300	2.40	29.80	2796	0.0641	340

(*) Valores referidos a una temperatura ambiente de 40°C y 70°C en el conductor, para tres cables instalados por caño.