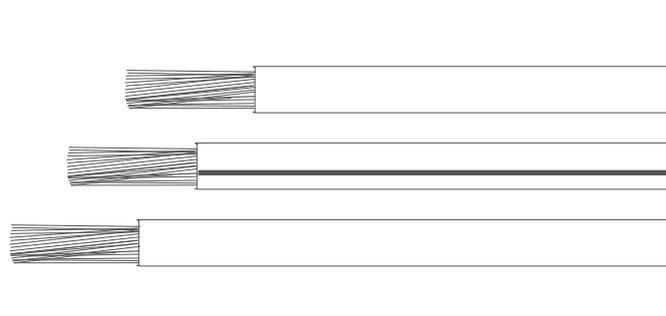




CABLES UNIPOLARES C4 KALOBASIC

LÍNEA CONDUCTORES ELÉCTRICOS



FICHA TÉCNICA

A R G E N T I N A

Cables Unipolares C4 - KALOBASIC



DESCRIPCIÓN Y FUNCIÓN

Conductores eléctricos aislados en PVC, con propiedades y características de adecuada flexibilidad y deslizamiento, destinados para instalaciones fijas domiciliarias, residenciales, comerciales e industriales.

La fabricación de esta línea se encuentra principalmente focalizada en el uso de cobre recuperado de primera selección, permitiendo mediante el proceso de treflado bifilar que los conductores sean conformados por una menor cantidad de hilos de mayor diámetro, logrando propiedades de flexibilidad media.

Aptos para ser instalados en todo tipo de sistemas de canalización y conductos, de montaje en superficie y de embutir.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión Nominal: 450/750 V CA
- Temperatura de servicio: 70°C
- Norma fabricación: IRAM NM 247-3 - IRAM NM 280
- Conductor: Clase 4
- Aislación: PVC – No propagante de incendio
- Color Aislación: ● ● ● ● ● ○
- Radio mínimo de curvatura: 5De (De: diámetro exterior del cable)

MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN

KALOBASIC INDUSTRIA ARGENTINA 450/750V (sección en mm²) 247 NM 02-C4-BWF-B (Sello IRAM RES.S.C. 169/2018) DD/MM/AAAA HH:MM



Unipolar 247 NM 02 C4-BWF-B. Normas de fabricación y referencia IRAM NM 247-3 / IRAM NM 280

Cables Unioplares C4 - KALOBASIC

DIMENSIONES, DATOS ELÉCTRICOS Y PESOS

Código	Sección nominal (mm ²)	Presentaciones	Diámetro nominal máx. de alambres (mm)	Cantidad de alambres	Resistencia eléctrica máx. a 20 °C (Ω/km)	Resistencia de aislación mín. a 20 °C (MΩ/km)	Intensidad admisible (A)		Espesor nominal aislación (mm)	¹ Diámetro Exterior (mm)	¹ Peso (kg/km)
							(2)	(3)			
KD20020	1,5	Ver catálogo online	0,41	11	13,3	50,4	15	14	0,7	3,05	20,86
KD20040	2,5	Ver catálogo online	0,41	18	7,98	45,4	21	18	0,8	3,6	31,50
KD20060	4	Ver catálogo online	0,41	29	4,95	35,3	28	25	0,8	4,15	46,53
KD20070	6	Ver catálogo online	0,41	44	3,3	30,2	36	32	0,8	4,8	67,03

(1) Valores aproximados.

(2) Dos conductores bajo carga + PE en cañería embutida a 40 °C.

(3) Tres conductores bajo carga + N + PE en cañería embutida a 40 °C.

(2) y (3) Los valores corresponden a circuitos monofásicos o trifásicos simétricos equilibrados.

Para mayor información de valores de intensidad admisible y tipos de instalación sugerimos consultar la "Reglamentación para la ejecución de instalaciones eléctricas en inmuebles" parte 7 sección 771 de la Asociación electrotécnica Argentina.