



# MIGUELEZ - CABLE 0,6/1KV RV-K FLEX. 4X10mm2

Marca: MIGUELEZ

Referencia: 820204001009203 Código propio: RVK4X10 Código TMT: 0294006068 EAN 13: 8425535003739 Precio sin IVA: <del>7.144,00€</del> 5,36€

Precio por: 1000 m Descuentos: 25,00%

#### • Designación técnica:

RV-K 0,6/1 kV

## • Descripción constructiva:

UNE 21123-2 e IEC 60502-1 (Construcción y ensayos)

#### - CONDUCTOR:

Conductor de cobre electrolítico, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228/ EN 60228 / IEC 60228.

### - AISLAMIENTO:

Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) según IEC 60502-1 (tipo DIX 3 según UNE HD 603-1 tabla 2A). Identificación de los conductores aislados por coloración según norma HD 308 S2; UNE 21089-1.

- Cableado helicoidal de los conductores aislados.
- RELLENO:

Opcional para cables multiconductores. Material termoplástico compatible con la temperatura máxima de operación en el conductor y con el material de aislamiento y cubierta.

#### - CUBIERTA:

Cubierta exterior extruida de PVC tipo ST2 según IEC 60502-1 (tipo DMV-18 según norma UNE HD 603-1 tabla 4A).

Formaciones unipolares y multipolares de 1 a 5 fases aisladas.

Sección: 1.5 a 300 mm<sup>2</sup>

Colores de los aislamientos cables multiconductores:

2x - marrón y azul

3x - marrón, negro y gris

3G - marrón, azul y amarillo/verde

4x - marrón, negro, gris, azul

4G - marrón, negro, gris, amarillo/verde

5G - marrón, negro, gris, azul, amarillo/verde

• Tensión nominal:

0.6/1 kV

• Temperatura máxima del conductor en servicio permanente:  $90^{\circ}\text{C}$ 

• Temperatura máxima en el conductor en caso de cortocircuito: 250ºC

• Tensión ensayo:

3,5 kV

• Color:

CUBIERTA: Negra / AISLAMIENTO (multipolares): Según HD 308 S2, UNE 21089-1

• Comportamiento en caso de incendio:

REACCIÓN AL FUEGO (Reglamento CPR):

El cable RV-K 0,6/1 kV a efectos de cumplimiento del Reglamento de productos de la construcción (UE)  $n^{\circ}$  305/2011 y la norma EN 50575:2014+A1:2016 posee una clasificación de reacción al fuego <u>Eca</u> y está sujeto al Sistema "3" de Evaluación y Verificación de la Constancia de las prestaciones (EVCP):

- Prestaciones declaradas: Eca

(EN 60332-1-22; IEC 60332-1-2 (H≤425 mm) - no propagador de la llama)

- <u>DoP</u>: ME1000RVK

- <u>Gama</u>: 1x(1,5 -...-300 mm<sup>2</sup>) / 2x(1,5 -...-185 mm<sup>2</sup>