

Cables RV-K Monopolar

Descripción

Cable monoconductor de cobre flexible temple suave, con aislamiento extruido de polietileno de cadena cruzada (XLPE) y cubierta de plocloruro de vinilo (PVC) para aplicaciones en conexiones industriales de baja tensión.

Propiedades

- Conductor cableado clase 5.
- Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) según IEC 60502-1 (tipo DIX 3 según UNE HD 603-1 tabla 2A).
- Cubierta exterior extruida de PVC tipo ST2 según IEC 60502-1 (tipo DMV-18 según norma UNE HD 603-1 tabla 4A)
- No propagador de flama UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.
- Alta resistencia a la humedad y medio ambiente.
- Resistente a aceites, grasas y solventes comunes. Resistente a la intemperie, luz solar y rayos UV.
- Tensión máxima de operación 0.6/1 kV
- Temperatura de operación 90°C.

Aplicaciones

Alimentación circuitos de baja tensión en instalaciones conexiones industriales de baja tensión, redes urbanas, instalaciones en edificios, etc. Su flexibilidad lo hace particularmente adecuado en trazados difíciles y acometidas para instalaciones de baja tensión ramales y troncales en sistemas industriales.

Por las características del aislamiento, este tipo de cable puede instalarse en puede ser instalado en todo tipo de condiciones ambientales: zonas húmedas y secas, instalación al aire libre, enterrado en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar.

Rango de fabricación

25 - 240 mm².

Especificaciones

UNE 21123-2 e IEC 60502-1 (Construcción y ensayos) .
EN 60228: Conductores de cables aislados.

Empaque*

Carrete de madera.

Cables RV-K Monopolar

Designación mm ²	Diámetro del conductor nominal mm.	Espesor del aislamiento nominal mm.	Espesor de la cubierta nominal mm.	Diámetro total nominal mm.	Peso total aprox. Kg/Km
240	21.54	1.70	1.70	28.34	2338
95.0	13.48	1.12	1.52	18.73	951
25.0	6.92	0.92	1.42	11.58	282



*Otras designaciones y presentaciones sujetas a disponibilidad, consulte a su ejecutivo de ventas