

Cables RV-K Monopolar

Descripción

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

Propiedades

- Conductor: Cobre
- Aislamiento: XLPE
- Cubierta: PVC
- Alta flexibilidad
- Resistencia al calor, humedad abrasivos, aceites, grasas y solventes.
- Resistencia mecánica, deslizante de fácil manejo e instalación.
- Facilidad para separación de conductores.

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-HD-603-1

Empaque*

Carrete

Características 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 | Masa total aprox. kg/km |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 25.0 | 6.92 | 0.92 | 1.42 | 11.58 | 282 |
| 95.0 | 13.48 | 1.12 | 1.52 | 18.73 | 951 |
| 240 | 21.54 | 1.70 | 1.70 | 28.34 | 2338 |



Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancia de manufactura

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