



Cable Coaxial / Blindaje Doble APA+Aluminio 40% / Aislante PE Espumado SFS / 500 m (1640 ft) / Impedancia 77 Ohm / UL 444/1655 NEC 820

SKU: RG-59U-SYS/500    Marca: VIAKON    Categoría: Cable Coaxial y Conectores

\$4,495.38

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable coaxial RG59/U diseñado para la distribución de señales de radio y sistemas de televisión por cable (CATV) en instalaciones conforme a la National Electrical Code (NEC) y NFPA 70. Su construcción con conductor central de acero revestido de cobre (CCS) proporciona una combinación óptima de conductividad eléctrica y resistencia mecánica para despliegues de gran extensión. El aislamiento de polietileno espumado por inyección de gas (SFS) minimiza la atenuación de señal, mientras que el sistema de blindaje doble —cinta aluminizada de polipropileno (APA) más malla trenzada de aluminio al 40%— garantiza protección superior contra interferencias electromagnéticas. La cubierta exterior de PVC retardante a la llama permite su instalación en exteriores con máxima seguridad.

**Características Principales**

- Conductor central CCS (acero revestido de cobre) para durabilidad estructural
- Aislamiento de polietileno espumado por inyección de gas (SFS)
- Blindaje doble: cinta aluminizada APA + malla de aluminio 40%
- Cubierta PVC retardante a la llama para intemperie
- Impedancia característica de 77 ohms optimizada para señales de TV
- Certificaciones UL 444, UL 1655 y NEC 820

**Especificaciones Técnicas**

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Conductor:         | CCS (acero revestido de cobre) |
| Calibre conductor: | AWG 20 (0.38 mm)               |
| Aislamiento:       | Polietileno (PE) espumado SFS  |
| Blindaje interno:  | Cinta aluminizada APA          |
| Blindaje externo:  | Malla trenzada de aluminio 40% |
| Cubierta:          | PVC retardante a la llama      |

**Construcción Eléctrica**

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Presentación y Normativa | Presentación y Normativa                 |
| Longitud bobina:         | 500 m (1640 pies)                        |
| Aplicación:              | Distribución CATV, señales de radio y TV |
| Instalación:             | Intemperie / exterior                    |
| Código NEC:              | 820                                      |
| Certificación UL:        | 444, 1655                                |
| Cumplimiento:            | NFPA 70                                  |

Sistemas de televisión por cable (CATV), distribución de señales de radio y proyectos de infraestructura de telecomunicaciones que requieran cumplimiento con normativas eléctricas estadounidenses para instalaciones en intemperie.

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Conductor CCS de acero revestido de cobre para mayor resistencia mecánica             |
| Característica 2 | Aislante de polietileno espumado por inyección de gas para atenuación optimizada      |
| Característica 3 | Doble blindaje con cinta aluminizada y malla de aluminio al 40% contra interferencias |
| Característica 4 | Cubierta PVC retardante a la llama para instalaciones seguras en intemperie           |
| Característica 5 | Certificado UL 444, UL 1655 y NEC 820 para cumplimiento normativo                     |
| Característica 6 | Bobina de 500 metros para proyectos de distribución CATV de gran escala               |