



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

\$3,972.47

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='margin-bottom: 16px; text-align: justify;'>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.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características Principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'>Conductor central CCS (acero revestido de cobre) para durabilidad estructuralAislamiento de polietileno espumado por inyección de gas (SFS)Blindaje doble: cinta aluminizada APA + malla de aluminio 40%Cubierta PVC retardante a la llama para intemperieImpedancia característica de 77 ohms optimizada para señales de TVCertificaciones UL 444, UL 1655 y NEC 820<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 6px;'>Construcción Eléctrica</div><div style='font-size: 14px; line-height: 2;'>Impedancia: 77 ohms
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</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 6px;'>Presentación y Normativa</div><div style='font-size: 14px; line-height: 2;'>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</div></div></div><div style='margin-top: 20px; padding: 14px; border-left: 3px solid rgba(150,150,150,0.5); background-color: rgba(150,150,150,0.08); border-radius: 0 6px 6px 0;'>Aplicación recomendada: 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.</div></div>

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