

Coaxiales CATV Broadband

RG 59/U



300 V
75°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable Coaxial constituido por un conductor central de CCS (Copper Clad Steel) o cobre sólido, aislamiento de polietileno (PE) espumado por inyección de gas (SFS), blindaje doble formado por una cinta aluminizada más una malla trenzada de aluminio y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) retardante a la flama.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Coaxial RG 59/U son utilizados para la distribución de señales de radio y sistemas de televisión por cable. Utilizado para instalaciones de sistemas CATV de acuerdo a la National Electrical Code NEC y NFPA70.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- UL 444 Communications Cable.
- UL 1655 Community-Antenna Television Cable.
- Capacitancia Nominal: 16.2 pF/ft
- Impedancia Característica: 75 +/- 3 ohms
- Velocidad de Propagación Nom.: 82%
- Pérdidas por Retorno (SRL): 20 dB min.
- Máx. Voltaje de Op.: 300 V RMS
- Temperatura de Op.: 75°C
- Conductor Central: 20 AWG CCS o Cobre
- Aislamiento: Polietileno espumado (Sistema SFS).
- Blindaje: Cinta Aluminizada (APA) (Al-Polipropileno-Al) + Malla de aluminio.
- Cobertura de Malla: 40%, 67%, 95% o de acuerdo a requerimiento del cliente
- Cubierta: PVC Retardante a la flama
- Color: Negro o de acuerdo a requerimiento del cliente
- Empaque: Carretes, Cajas o Rollos
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional de acuerdo al requerimiento del cliente.

Atenuación Nominal

MHz	dB/100ft	MHz	dB/100ft
5	0.80	450	5.27
55	1.90	500	5.58
250	3.83	550	5.85
300	4.30	600	6.16
330	4.51	750	6.92
350	4.69	870	7.44
400	4.97	1000	8.08

