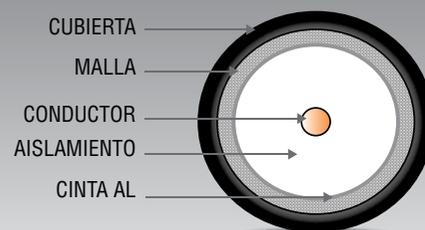


# CATV RG 6/U 18 AWG CCS PVC M60%

**VIKON**<sup>®</sup>  
Una marca Viakable

No. Parte LG53



NOTA: EL DIBUJO ES SOLO UNA REFERENCIA

## DESCRIPCIÓN

Cable Coaxial constituido por un conductor central de CCS (Acero Revestido de Cobre), aislamiento de polietileno (PE) espumado por inyección de gas (SFS), blindaje doble formado por una Cinta Al-Polipropileno-Al (APA) + una malla trenzada de aluminio y una cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) retardante a la flama.

## APLICACIÓN

Los cables Viakon<sup>®</sup> Coaxial RG 6/U son utilizados para la distribución de señales de radio y sistemas de televisión / satélite por cable. Utilizado para

instalaciones de sistemas CATV de acuerdo a la National Electrical Code NEC y NFPA70.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Aislamiento SFS (Skin-Foam-Skin)  
Consiste en aplicar tres capas de dieléctrico sobre el conductor central en una sola operación de fabricación:

- La primer Capa (Skin) está formada por una capa delgada de polietileno sólido.
- La Segunda Capa (Foam) está formada por polietileno espumado a través de inyección de nitrógeno aplicada sobre la primer capa.
- La Tercer Capa (Skin) está formada por una capa delgada de polietileno sólido aplicada sobre la segunda capa.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CONDUCTOR	Número de Conductores	1
	Material	Acero Revestido de Cobre (CCS)
	Calibre	18 AWG
	Cableado	1H
	Diámetro Externo Nominal	0.040"
AISLAMIENTO	Material	Polietileno espumado (SFS)
	Diámetro Externo Nominal	0.180"
BLINDAJE	Cinta	Al-Polipropileno-Al (APA)
	Malla	Aluminio (Al)
	Cobertura	60%
CUBIERTA	Material	PVC
	Diámetro Externo Nominal	0.268"
	Color	Negro
LEYENDA	VIKON COAXIAL RG-6/U AL PATENTE MX 243725 (SECUENCIAL EN METROS)	
EMPAQUE	Tipo/Cantidad	Carrete / 500 Mts
ESPECIFICACIONES	UL 444	Cables para Comunicaciones
	UL 1655	Televisión por cable de antena comunitaria
	NEC Artículo 725	Señalización, Control Remoto y Circuitos de Potencia Limitada
	NMX-I-248-NYCE	Cables para Telecomunicaciones y Cableado Estructurado

[cableselectronica@viakon.com](mailto:cableselectronica@viakon.com)

CONDUCTORES MONTERREY S.A. DE C.V.  
01 (81) 8030 8000 • 01 800 2 VIKON (842566)  
© Derechos Reservados

[www.viakon.com](http://www.viakon.com)

**No. Parte LG53**

**DESEMPEÑO DEL PRODUCTO**

ELECTRICO	Impedancia (Ohms/km)	76	
	Capacitancia (Pf/Mt)	52	
	DC Resistencia Del Conductor	< 119 Ohms/Km	
	SRL	> 20dB (5 - 1000 MHz) &	
		> 15dB (1200 - 3000 MHz)	
	Velocidad de Propagación	> 82%	
	Max Atenuación @ 20°C (dB/100MT)	2.66	5 MHz
		12.14	300 MHz
		14.11	400 MHz
		17.52	600 MHz
		19.69	750 MHz
		22.97	1000 MHz
		25.30	1200 MHz
30.36		1800 MHz	
33.09		2200 MHz	
35.50		2500 MHz	
39.10	3000 MHz		
MECANICO	Adhesión del conductor - Ins (Nw)	> 22	
	Resistencia a la tracción	> 640	