

No. PARTE:



DESCRIPCIÓN:

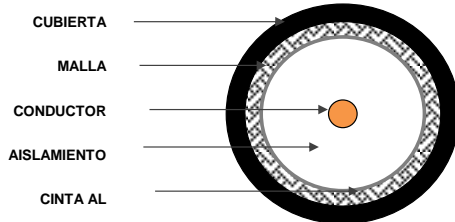
Cable Coaxial constituido por un conductor central de CCS (Acero revestido de cobre), aislamiento de polietileno (PE) espumado por inyección de gas (SFS), blindaje doble formado por una Cinta Al-Polipropileno-Al (APA) + una malla trenzada de aluminio, cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC)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

APLICACIÓN:

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.

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.



NOTA: EL DIBUJO ES SOLO UNA REFERENCIA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CONDUCTOR	Número de Conductores	1
	Material	Acero Revestido de Cobre (CCS)
	Calibre	20 AWG
	Cableado	1H
	Diámetro Externo Nominal	0.032 "
AISLAMIENTO	Material	Polietileno espumado (SFS)
	Diámetro Externo Nominal	0.146 "
BLINDAJE	Cinta	Al-Polipropileno-Al (APA)
	Malla	Aluminio (Al)
	Cobertura	40%
CUBIERTA	Material	PVC
	Diámetro Externo Nominal	0.233 "
	Color	Negro
LEYENDA	VIKON COAXIAL RG-59/U AL PATENTE MX 243725	
EMPAQUE	Tipo/Cantidad	Carrete / 500 Mts
ESPECIFICACIONES REFERENCIA	UL 444	Cables para Comunicaciones
	UL 1655	Televisión por cable de antena comunitaria
	NEC Artículo 820	Antena Comunitaria de TV y Sistemas de distribución de radio
	NMX-I-118/02-NYCE-2008	Cable Coaxial para Acometida en sistemas de Televisión por cable (STVC)

DESEMPEÑO DEL PRODUCTO

ELECTRICO	Impedancia (Ohms/km)	77	
	Capacitancia (Pf/Mt)	51	
	DC Resistencia Del Conductor	< 119 Ohms/Km	
	SRL	> 20dB (5 - 1000 MHz)	
	Velocidad de Propagación	> 82%	
	Max Atenuación @ 20°C (dB/100MT)	6.73	55 MHz
		13.45	250 MHz
		14.60	300 MHz
		15.75	350 MHz
		16.73	400 MHz
		17.72	450 MHz
		18.70	500 MHz
		19.52	550 MHz
		22.87	750 MHz
		24.85	870 MHz
26.64	1000 MHz		
MECANICO	Adhesión del conductor - Ins (Nw)	> 22	

CONDUCTORES MONTERREY S.A. DE C.V.

Ave. Conductores No. 505, Constituyentes de Querétaro Sec. 3, San Nicolás de los Garza N.L.C.P. 66490 México

01 (81) 8030 8000 01 800 2 VIKON(842566) cableselectronica@viakon.com

www.viakon.com