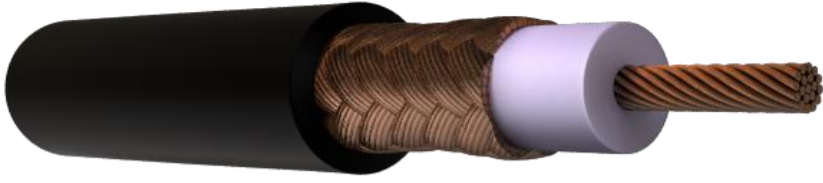


No. PARTE:

1054



**DESCRIPCIÓN:**

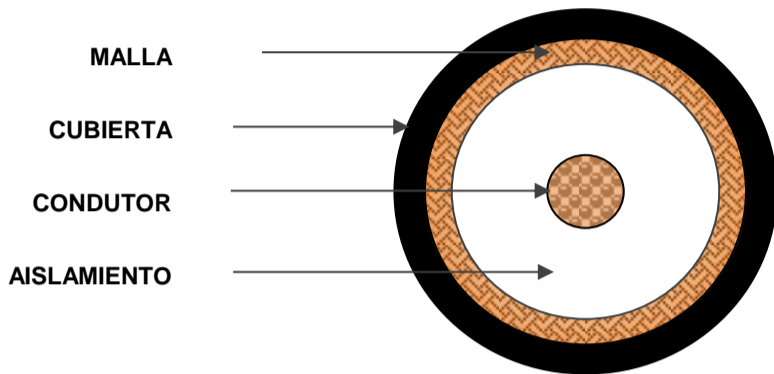
Conductor central de cobre flexible (cordón), aislamiento de polietileno (PE) espumado por inyección de gas (SFS), blindaje electromagnético contra interferencias, formado por una malla trenzada de cobre y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) retardante a la flama.

**APLICACIÓN:**

Los cables Viakon® Coaxial RG 8 son utilizados para aplicaciones de radiofrecuencias, tales como: conexiones de antenas de radio y telefonía móvil en torres, etc.

**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**

<b>CONDUCTOR</b>	Numero de Conductores	1
	Material	Cobre (Cu)
	Calibre	11 AWG
	Cableado	STR 7 / 19 AWG
	Diámetro Externo Nominal	0.109 "
<b>AISLAMIENTO</b>	Material	Polietileno Espumado (SFS)
	Diámetro Externo Nominal	0.283 "
<b>CUBIERTA</b>	Malla	Cobre (Cu)
	Cobertura	97%
	Material	PVC
	Espesor Nominal	0.045 "
<b>LEYENDA</b>	Diámetro Externo Nominal	0.399 "
	Color	Negro
	VIKON COAXIAL RG-8/U PATENTE MX 243725	
<b>EMPAQUE</b>	Tipo/Cantidad	Carrete / 305 Mts
<b>ESPECIFICACIONES REFERENCIA</b>	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**

<b>ELECTRICO</b>	Impedancia ( Ohms )	50 +/- 2 Ohms	
	Capacitancia ( Pf/Mt )	82.6 Pf/m	
	SRL	> 20dB ( 5 - 1000 MHz )	
	Velocidad de Propagación	> 78%	
	Max Atenuación @ 20°C (dB/100MT)	0.06	1 MHz
		4.3	50 MHz
		6.6	100 MHz
		15.3	400 MHz
		21.1	700 MHz
		24.4	900 MHz
<b>MECANICO</b>	25.9	1000 MHz	
	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](http://www.viakon.com)