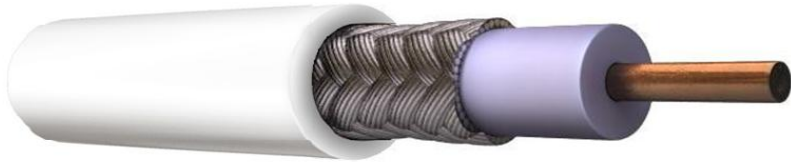


No. PARTE:

**WZ58**



**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 formado por una malla trenzada de aluminio, cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) retardante a la flama.

**APLICACIÓN:**

Los cables Viakon® Coaxial RG 6 (Sólido) son usados en aplicaciones de video, como circuitos cerrados, antenas para TV y monitores de video monocromados.

**CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:**

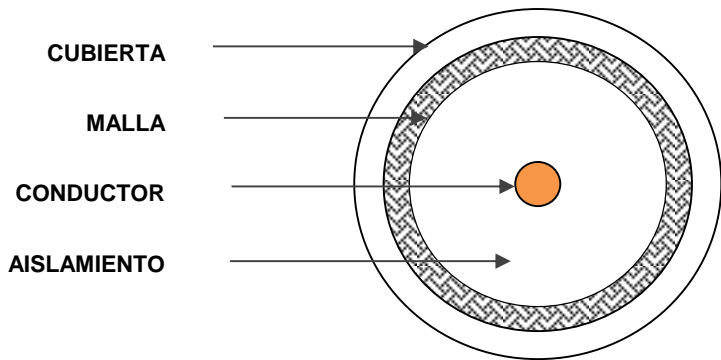
**Aislamiento SFS (Skin-Foam-Skin)**

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>	Número de Conductores	1
	Material	Acero Revestido de Cobre (CCS)
	Calibre	18 AWG
	Cableado	1H
	Diámetro Externo Nominal	0.040 "
<b>AISLAMIENTO</b>	Material	Polietileno espumado (SFS)
	Diámetro Externo Nominal	0.180 "
<b>MALLA</b>	Malla	Aluminio (Al)
	Cobertura	60%
	<b>CUBIERTA</b>	Material
<b>CUBIERTA</b>	Diámetro Externo Nominal	0.279 "
	Color	Blanco
<b>LEYENDA</b>	VIKON COAXIAL RG-6/U CCS 18 AWG M60% AL (SECUENCIAL EN METROS)	
<b>EMPAQUE</b>	Tipo/Cantidad	Caja / 305 Mts
<b>ESPECIFICACIONES</b>	CSTE	Certified Software Tester
	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

**DESEMPEÑO DEL PRODUCTO**

<b>ELECTRICO</b>	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		
<b>MECANICO</b>	Adhesión del conductor - Ins ( Nw )	> 22	
	Resistencia a la tracción	> 640	

**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)