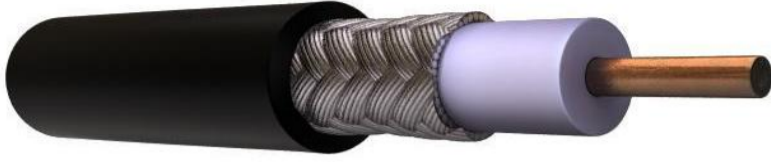


No. PARTE:

RG58USYS

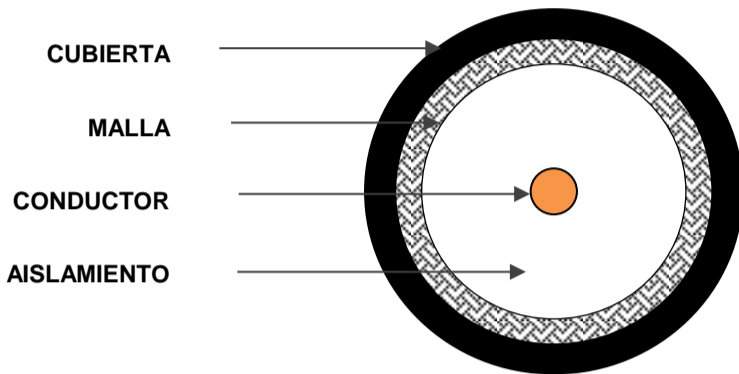


DESCRIPCIÓN:

Conductor central de Cobre (Cu), aislamiento de polietileno (PE), blindaje electromagnetico contra interferencias, formado por una malla trenzada de cobre estañado (CuSn), cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) retardante a la flama.

APLICACIÓN:

Los cables Viakon® Coaxial RG 58 (Sólido) son usados en aplicaciones de radio, para la conexión entre el equipo emisor y antena. También se utiliza en redes computacionales(Ethernet 10BASE2).



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 (PE)
	Diámetro Externo Nominal	0.116 "
CUBIERTA	Malla	Cobre Estañado (CuSn)
	Cobertura	96%
	Material	PVC
LEYENDA	Diámetro Externo Nominal	0.198 "
	Color	Negro
EMPAQUE	Tipo/Cantidad	Carrete / 305 Mts
ESPECIFICACIONES REFERENCIA	UL 444	Cables para Comunicaciones
	NEC Artículo 820	Antena Comunitaria de TV y Sistemas de distribución de radio

DESEMPEÑO DEL PRODUCTO

ELECTRICO	Impedancia (Ohms)	51.5 +/- 2 Ohms/Km	
	Capacitancia (Pf/Mt)	98.1 Pf/m	
	DC Resistencia Del Conductor	< 119 Ohms/Km	
	SRL	> 20dB (5 - 1000 MHz)	
	Velocidad de Propagación	> 82%	
	Max Atenuación @ 20°C (dB/100MT)	2.3	5 MHz
		14.00	100 MHz
		20.20	200 MHz
		29.28	400 MHz
		41.20	700 MHz
47.60		900 MHz	
MECANICO	50.60	1000 Mhz	
	Adhesión del conductor - Ins (Nw)	> 22	