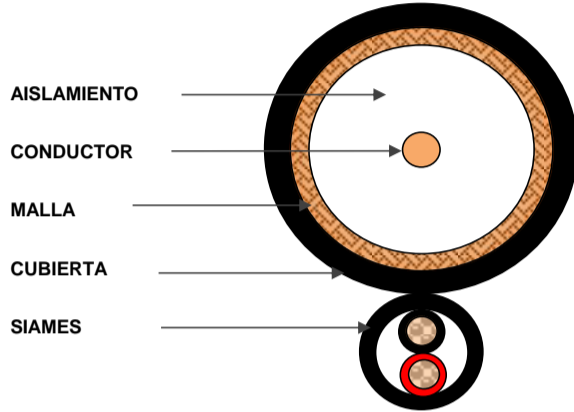
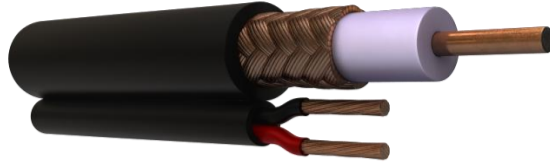


No. PARTE:

Y101



DESCRIPCIÓN:

Conductor de cobre sólido, aislamiento de polietileno espumado tipo SFS® (Skin Foam Skin), Blindaje electromagnético (Malla de CCA de 96% de cobertura), Cubierta de PVC (Policloruro de Vinilo) con propiedades Retardantes a la Flama y Resistente a los Rayos UV.
Cable Siamés Coaxial con un par de conductores adicionales en calibres del 20 AWG.

APLICACIÓN:

Los cables CCTV Viakon® están diseñados para conectar y controlar Sistemas de Video Vigilancia, tales como: Cámaras Análogas y/o IP, Transceptores (Baluns), DVR -Digital Video Recievers, entre otros.

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 primera 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 primera 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	Cobre (Cu)
	Calibre	22 AWG
	Cableado	1H
	Diámetro Externo Nominal	0.025 "
AISLAMIENTO	Material	Polietileno Espumado (SFS)
	Espesor Nominal	0.058 "
	Diámetro Externo Nominal	0.144 "
BLINDAJE	Malla	CCA
	Cobertura	90%
SIAMES	Conductores de potencia con aislamiento de PVC	2
	Calibre	20 AWG CCA
	Cableado	7 H/ 28 AWG
CUBIERTA	Material	FR-PVC
	Espesor Nominal	0.032 "
	Diámetro Externo Nominal	0.235 "
	Color	Negro
LEYENDA	SYSCOM RG-59/U + 2C (SECUENCIAL EN METROS) Fecha	
EMPAQUE	Tipo/Cantidad	Carrete / 305 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)	69	
	Capacitancia (Pf/Mt)	53	
	SRL	> 20dB (5 - 1000 MHz)	
	Velocidad de Propagación	> 82%	
	Max Atenuación @ 20°C (dB/100MT)	4	5 MHz
		17.04	300 MHz
19.8		400 MHz	
27.5		750 MHz	
	32.01	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