

No. PARTE:

1054



DESCRIPCIÓN:

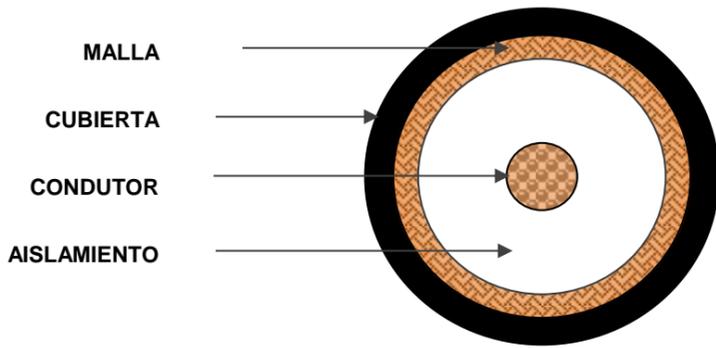
Conductor central de cobre flexible (cordón), aislamiento de polietileno (PE) espumado por inyección de gas (SFS), blindaje electromagnético contra interferencias, formado por una malla trenzada de cobre y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) retardante a la flama.

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

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| CONDUCTOR | Numero de Conductores | 1 |
| | Material | Cobre (Cu) |
| | Calibre | 11 AWG |
| | Cableado | STR 7 / 19 AWG |
| | Diámetro Externo Nominal | 0.109 " |
| AISLAMIENTO | Material | Polietileno Espumado (SFS) |
| | Diámetro Externo Nominal | 0.283 " |
| CUBIERTA | Malla | Cobre (Cu) |
| | Cobertura | 97% |
| | Material | PVC |
| | Espesor Nominal | 0.045 " |
| LEYENDA | Diámetro Externo Nominal | 0.399 " |
| | Color | Negro |
| | VIKON COAXIAL RG-8/U PATENTE MX 243725 | |
| 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) | 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 |
| MECANICO | 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