

## Cable coaxial de antena RG-6

Ref. WIR9054

Cable coaxial para la transmisión de señales de antena de TV.

Fabricado cumpliendo las normativas reglamentarias.

Puede utilizarse en instalaciones interiores de cableado horizontal o secundario entre rosetas y centros de distribución.

A lo largo de la cubierta del cable se detalla la referencia del cable, características, clasificación CPR y un sistema de marcado de metros decreciente. Este sistema marca los metros de cable de 100 a 0 metros, de manera que, según se dispensa el cable, puede saberse fácilmente la cantidad de metros restantes hasta el final del carrete o rollo.



### Construcción y características

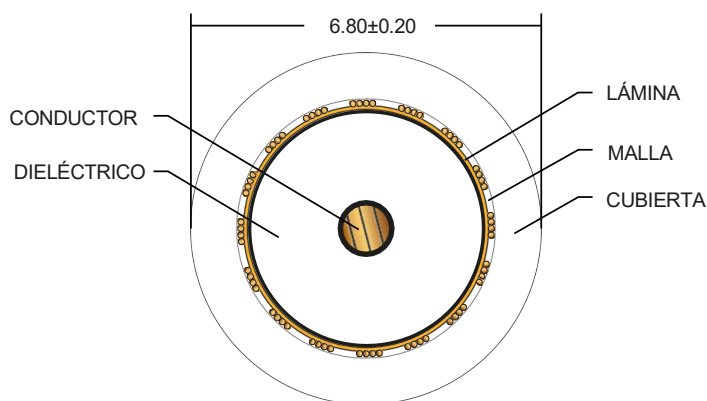
| Características            | Descripción                     | Unidades      | Valor                          |
|----------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------------|
| Conductor                  | Tipo                            |               | Rígido unifilar                |
|                            | Material                        |               | Cobre                          |
|                            | Diámetro                        | mm            | 1.0 ± 0.1                      |
|                            | Calibre                         | AWG           | 18                             |
| Dieléctrico                | Material                        |               | PE espumado con cubierta de PE |
|                            | Diámetro exterior               | mm            | 4.70 ± 0.1                     |
|                            | Color                           |               | Blanco con cubierta negra      |
| Lámina                     | Material                        |               | Aluminio color cobre + PET     |
| Malla                      | Material                        |               | CCA                            |
|                            | Trenzado                        | nº hilos / mm | 48=16*3 / 0.12 ± 0.02          |
|                            | Cobertura                       |               | 60%                            |
| Cubierta exterior          | Material                        |               | LSZH                           |
|                            | Diámetro                        | mm            | 6.8 ± 0.20                     |
|                            | Reacción al fuego               | CPR           | Dca-s1a, d0, a1                |
|                            | Color                           |               | Blanco                         |
|                            | Color texto marcado             |               | Negro                          |
| Características eléctricas | Impedancia                      | Ω             | 75 ± 3                         |
|                            | Capacidad                       | pF / m        | 52 ± 2                         |
|                            | Velocidad de propagación min.   | %             | 86                             |
|                            | Resistencia conductor central   | Ω / Km        | 22                             |
|                            | Rigidez dieléctrica             | Kv / min.     | AC 1.5                         |
|                            | Resistencia de aislamiento min. | MΩ / Km       | 10000                          |
| Radio de curvatura mínimo  |                                 |               | 8 veces el diámetro del cable  |
| Longitud del cable         |                                 | m             | 100                            |

| Características (cont) | Descripción           | Unidades | Valor                              |
|------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------|
| Empaquetado            | Tipo                  |          | Carrete de cartón con eje metálico |
|                        | Tamaño                | mm       | 260.0*260.0*115.0                  |
|                        | Peso                  | Kg       | 3.5                                |
| Embalaje               | Tipo                  |          | Caja de cartón corrugado           |
|                        | Unidades por embalaje |          | 2                                  |
|                        | Tamaño                | mm       | 270.0*270.0*230.5                  |

## Respuesta en frecuencia

| Frecuencia<br>(Mhz) | Atenuación máxima<br>(dB/100m) |
|---------------------|--------------------------------|
| 50                  | 4.7                            |
| 100                 | 6.0                            |
| 400                 | 11.8                           |
| 800                 | 17.5                           |
| 862                 | 18.0                           |
| 1000                | 19.5                           |
| 1350                | 23.0                           |
| 1750                | 26.5                           |
| 2150                | 29.0                           |

## Esquema en sección de las partes



## Normativa

ICT-2

RoHS: Directiva 2011/65/UE y modificaciones (EU) 2015/863 y (EU) 2017/2102

CPR: EN 50575:2014+A1:2016

## Documentación del producto

Declaración de prestaciones DoP - Disponible en: [www.molgar.com/producto/WIR9054](http://www.molgar.com/producto/WIR9054)

Declaración de conformidad CE DoC - Disponible en: [www.molgar.com/producto/WIR9054](http://www.molgar.com/producto/WIR9054)

