

CABLE COAXIAL MULTIFILAR RG 11/U

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Conductor central
(Rígido)

Conductor Multifilar retorcido en cobre de 1,20 mm de diámetro, utilizado para transportar señales eléctricas de alta frecuencia, soporte mensajero en acero.

Dieléctrico
(Sólido)

Blindaje

Polietileno compacto de baja densidad de 7,25 mm de diámetro.

(Simple)

Malla trenzada en aluminio de 0,15 mm (16x 10 x 0,15)

Cubierta exterior
(PVC)

porcentaje de cobertura (94 %), sirve como referencia de tierra y retorno de las corrientes

Poli cloruró de vinilo (PVC) flexible de 10,25 mm de diámetro color negro.

Marca de
identificación

Hecha con tintas para PVC a lo largo del cable con una separación no mayor a 20 cm. y de manera resistente al manipuleo.

ATENUACIÓN

Frec. en mHz	dB x 100 metros
50	5,2
100	6,5
200	9,5
400	14,7
700	20,0
900	24,3

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Impedancia

75

Ohms

Capacidad

67

pF/m

Velocidad nominal de propagación

66

%

CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

Temperatura de operación

- 40 a + 60

Cº

Radio mínimo de curvatura

52

mm

Tracción máxima

64

Kg/f

Apto para ambiente

Interior

Exterior

Plenum

No

FRACCIONAMIENTO

Frec. en mHz	Watts
50	1.200
100	950
200	650
400	450
700	350
900	300

Aplicaciones típicas

Antenas de televisión, cámaras de vigilancia en circuito cerrado.