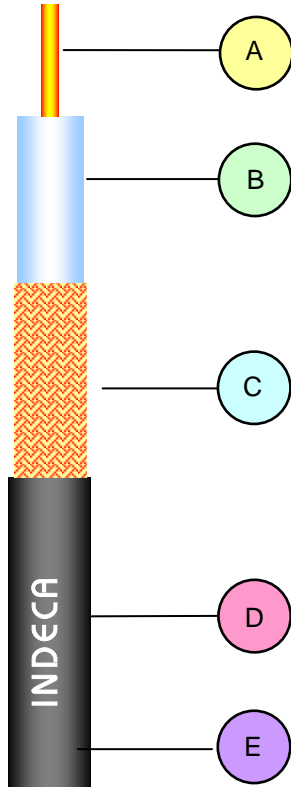




Cable coaxial RG 58 U

Características físicas y eléctricas

Vista corte por capas



Características físicas

- A Conductor central:**
Alambre único de cobre rojo recocido de 0.90 mm de diámetro $\pm 0,01$ mm.
- B Dieléctrico:**
Poliétileno de baja densidad compacto (PEBD) de 2,95 mm de diámetro $\pm 0,5$ mm.
- C Blindaje:**
Malla trenzada de alambres de cobre rojo formada por dieciséis husos de seis alambres de 0,15 mm (16 x 6 x 0,15) eficacia del blindaje 94 %.
- D Cubierta exterior:**
(PVC) policloruro de vinilo flexible de 4,9 mm de diámetro $\pm 0,2$ mm color negro, apto intemperie.
- E Marcación identificatoria:**
Hecha con tintas para PVC a lo largo del cable con una separación no mayor a 20 cm. y de manera resistente al manipuleo.

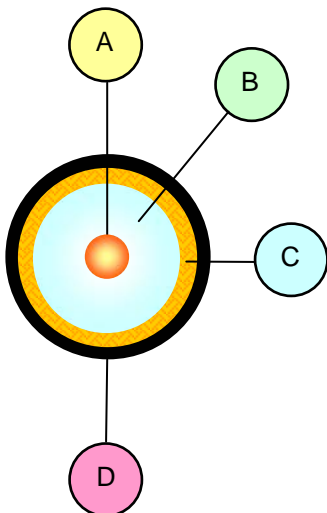
Aplicaciones:

Radiocomunicaciones, redes ethernet, internet inalámbrica

Fraccionamiento:

Rollos de 100m o bobinas de 300 m

Vista corte transversal



Características eléctricas

Impedancia: 50 ohms
 Capacidad: 101 pF/m
 Velocidad nominal de propagación: 66 %
 Tensión máxima: 1,9 Kv

Atenuación:

Frecuencia en mHz	dB x 100 metros
100	15
200	22
400	31
1000	53