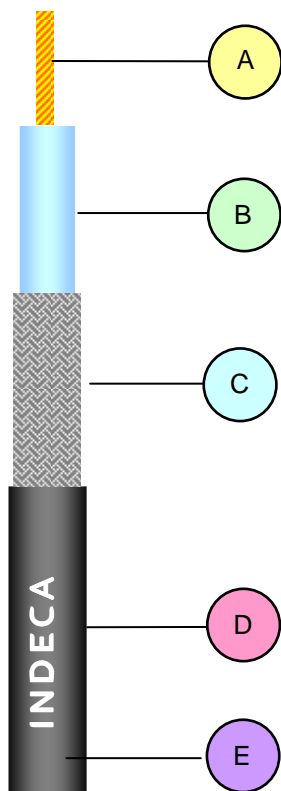




Cable coaxial RG 174 U

Características físicas y eléctricas

Vista corte por capas



Características físicas

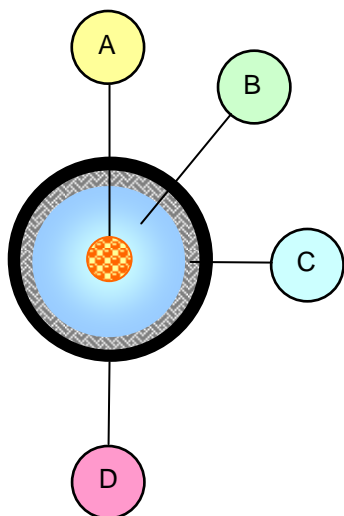
- A Conductor central:**
Cuerda formada por 7 alambres de 0,15 mm de diámetro cada uno de cobre rojo, diámetro final de la cuerda 0,45 mm ± 0,03 mm.
- B Dieléctrico:**
Poliétileno de baja densidad compacto (PEBD) de 1,50 mm de diámetro ± 0,1 mm.
- C Blindaje:**
Malla trenzada de alambres de cobre rojo formada por dieciséis husos de 5 alambres de 0,10 mm (16 x 5x 0,10) eficacia del blindaje 94 %.
- D Cubierta exterior:**
(PVC) policloruro de vinilo flexible de 2,80 mm de diámetro ± 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, telefonía celular, seguimiento satelital

Fraccionamiento: Bobinas de 500 m

Vista corte transversal



Características eléctricas

Impedancia: 50 ohms

Capacidad: 101 pF/m

Velocidad nominal de propagación: 66 %

Tensión máxima: 1,3 Kv

Atenuación:

| Frecuencia en mHz | dB x 100 metros |
|-------------------|-----------------|
| 100 | 29 |
| 200 | 43 |
| 400 | 64 |