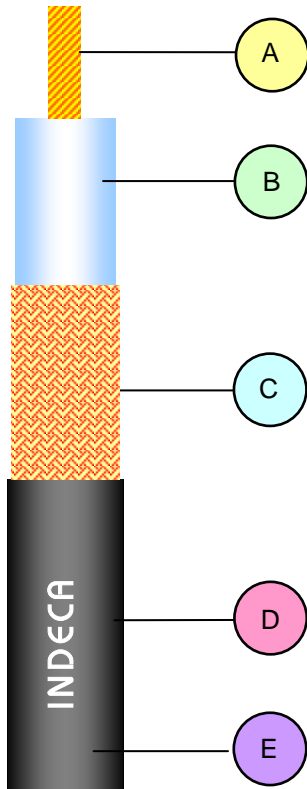




Cable coaxial RG 213 U

Características físicas y eléctricas

Vista corte por capas



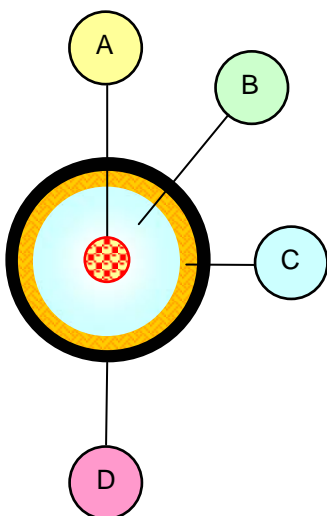
Características físicas

- A Conductor central:**
Cuerda de cobre rojo recocido formada por siete alambres de 0,75 mm y de 2,24 mm de diámetro ± 0,03 mm.
- B Dieléctrico:**
Poliétileno de baja densidad compacto (PEBD) de 7,25 mm de diámetro ± 0,2 mm.
- C Blindaje:**
Malla trenzada de alambres de cobre rojo formada por dieciséis husos de diez alambres de 0,15 mm (10 x 16 x 0,15) eficacia del blindaje 95 %.
- D Cubierta exterior:**
(PVC) policloruro de vinilo flexible de 10,3 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:
H.F, radio amateur

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: 5 Kv

Atenuación:

| Frecuencia en mHz | dB x 100 metros |
|-------------------|-----------------|
| 100 | 7 |
| 200 | 10 |
| 400 | 16 |