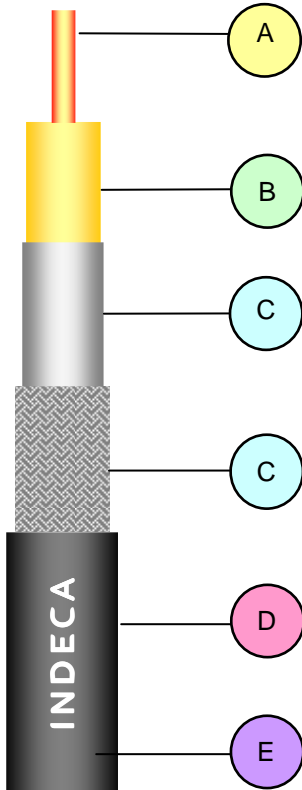




Cable coaxial BMA 213

Características físicas y eléctricas

Vista corte por capas



**Características físicas**

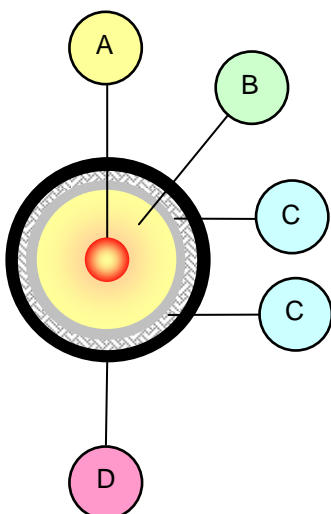
- A Conductor central:**  
Alambre único de copper clad aluminium (aluminio con revestimiento de cobre) de 2,40 de mm de diámetro  $\pm 0,01$  mm.
- B Dieléctrico:**  
Espuma de polietileno de baja densidad (PEfoam) de 7 mm de diámetro  $\pm 0,2$  mm.
- C Blindaje:**  
Compuesto por cinta de aluminio poliéster y sobre esta malla trenzada de alambres de cobre estañado por fusión formada por 6 alambres de 0,15 mm por dieciséis husos de (6 x 16 x 0,15).
- D Cubierta exterior:**  
Polietileno de media densidad de 9,90 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:**

V.H.F, radio amateur, U.H.F, internet inalámbrica, trunking, telefonía celular.

**Fraccionamiento:** Rollos de 100m o bobinas de 300 m

Vista corte transversal



**Características eléctricas**

Impedancia: 50 ohms  
Capacidad: 86 pF/m  
Velocidad nominal de propagación: 78%  
Tensión máxima: 2 Kv

**Atenuación:**

Frecuencia en mHz	dB x 100 metros
100	5,5
200	7,8
400	11,0
700	15,8
900	19,0
2.400	35,0