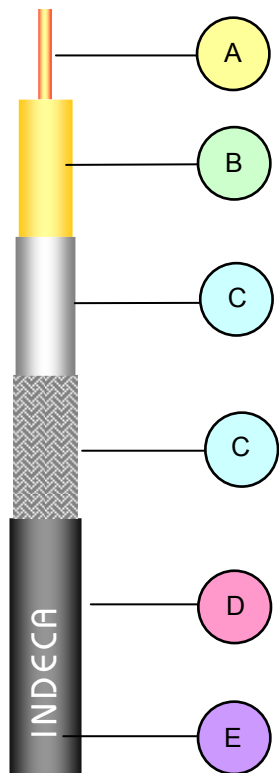




Cable coaxial UHF 95 / 30 (Alta frecuencia)

Características físicas y eléctricas

Vista corte por capas



Características físicas

- A Conductor central:**
Alambre de cobre rojo o CW de 1.0 mm de diámetro ± 0,01 mm (Letra **A**) o cuerda formada por siete alambres de cobre rojo recocido de 0,32 mm, diámetro final de la cuerda 0,95 mm (Letra **C**)
- B Dieléctrico:**
(PEBD Foam) Polietileno espumado de baja densidad de 3.00 mm de diámetro ± 0,2 mm.
- C Blindaje:**
Compuesto por cinta aluminio poliéster y sobre esta malla trenzada de alambres de cobre estañado por fusión formada por dieciséis husos de tres alambres de 0,15 mm (16 x 3 x 0,15) porcentaje de cobertura 65 %.
- D Cubierta exterior:**
(PVC) policloruro de vinilo flexible de 4,95 mm de diámetro ± 0,2 mm color negro.
- 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.

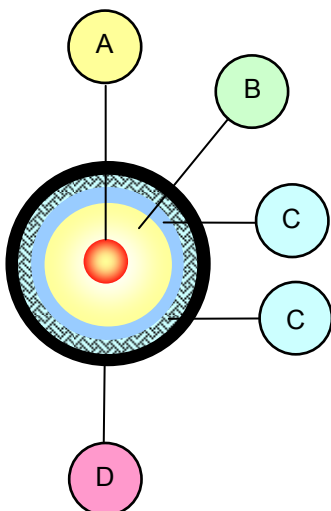
Aplicaciones:

UHF, enlaces wireless, internet inalámbrica, trunking, telefonía celular.

Fraccionamiento:

Rollos de 100 m o bobinas de 300 m

Vista corte transversal



Características eléctricas

Impedancia: 50 ohms Capacidad: 87 pF/m
Velocidad nominal de propagación: 76 %
Tensión máxima: 0,5 Kv

Atenuación 95/30 A

| Frecuencia en mHz | dB x 100 metros |
|-------------------|-----------------|
| 100 | 10.3 |
| 200 | 14.8 |
| 400 | 21.6 |
| 700 | 29.9 |
| 900 | 34 |
| 2400 | 56 |

NOTA: Versión con conductor central de alambre único (**A**) mejor desempeño en altas frecuencias