



CABLE COAXIAL AÉREO CABLETECH RGE 11 TS + P

Cable coaxial de bajas pérdidas con portante para tendidos aéreos



75 Ω

Ø coaxial 10,16 mm

Blindaje 60%

Portante aéreo

Nombre y descripción del producto

Nombre comercial recomendado

Cable Coaxial Aéreo Cabletech RGE 11 TS + P - Triple Blindaje con Portante

Descripción general - para tarjetas y listados

Cable coaxial robusto de 75 Ω para instalaciones aéreas de CCTV y CATV que requieren menor atenuación en recorridos extensos. Su construcción combina triple blindaje, un diámetro coaxial de 10,16 mm y un elemento portante independiente para soportar los esfuerzos del vano.

Modelos y variantes

Modelo	Configuración	Aplicación
RGE 11 TS + P	Triple blindaje 60% + portante	Tendidos aéreos de mayor longitud y menor pérdida.

Aplicaciones principales

- Redes de televisión por cable (CATV).
- Sistemas CCTV con recorridos extensos.
- Distribución de radiofrecuencia en infraestructura aérea.
- Enlaces entre postes o edificios con herrajes compatibles.

Características constructivas



- Conductor central de acero cobreado de 1,63 mm.
- Dieléctrico de polietileno expandido de 7,11 mm.
- Primera blindagem: cinta aluminizada adherida al dieléctrico.
- Segunda blindagem: trenza en aleación de aluminio.
- Tercera blindagem: cinta aluminizada.
- Cubierta de PVC no propagante de llama, diámetro coaxial 10,16 mm.
- Elemento agregado portante para instalaciones aéreas.

Elemento	Material	Diámetro / dato
Conductor central	Acero cobreado	1,63 mm
Dieléctrico	Polietileno expandido	7,11 mm
Blindaje	2 cintas + trenza de aluminio	60%
Cubierta	PVC no propagante de llama	10,16 mm
Elemento agregado	Portante para instalación aérea	Según versión

Datos eléctricos, blindaje y atenuación



Parámetro	Valor
Impedancia nominal	75 Ω
Velocidad de propagación	82%
Cobertura de blindaje	60%

Atenuación máxima publicada

Frecuencia (MHz)	Atenuación máxima (dB/100 m)
5	1,25
55	3,15
211	6,23
270	7,0
300	7,38
330	7,71
400	8,53
450	9,02
550	9,97
750	11,97
870	13,31
1000	14,27

Criterios de instalación

- Seleccionar conectores específicos para el diámetro RGE 11.
- Anclar la carga del vano sobre el portante y no sobre el coaxial.
- Calcular tensión, flecha y herrajes para cada tramo aéreo.
- Impermeabilizar conectores y mantener equipotencialidad del blindaje.

Imágenes, información comercial y fuente



Información comercial y técnica

Marca: Cabletech

Distribución: CableParts Net

Categoría: Cables coaxiales con triple blindaje

Modelo: RGE 11 TS + P

Asesoramiento y ventas

CableParts Net

Tel.: (011) 4394-4750

WhatsApp: (011) 4181-6673

Email: ventas@cablepartsnet.com

Web: www.cablepartsnet.com

Fuente y alcance

Fuente primaria: ficha técnica oficial Cabletech 'RGE 11 TS + P' (rge11_ts_p.pdf), suministrada para esta documentación. Sitio institucional: www.cabletech.com.br.

Documento técnico-comercial en español preparado por CableParts Net a partir de la ficha oficial suministrada por Cabletech. Los valores se reproducen según el documento de origen. Las imágenes comerciales son ilustraciones referenciales; presentación, color, tolerancias, embalaje, certificaciones y disponibilidad deben confirmarse para el producto cotizado.