



CABLE COAXIAL AÉREO CABLETECH RGE 06 TS + P

Triple blindaje con elemento portante para instalaciones aéreas



75 Ω

Ø coaxial 7,06 mm

Blindaje 60/90%

Portante aéreo

Nombre y descripción del producto

Nombre comercial recomendado

Cable Coaxial Aéreo Cabletech RGE 06 TS + P - Triple Blindaje con Portante

Descripción general - para tarjetas y listados

Versión autoportante del cable coaxial RGE 06 TS para tendidos aéreos de CCTV, CATV y DTH. Conserva la impedancia de 75 Ω y el triple blindaje del modelo convencional, incorporando un elemento portante agregado para soportar mecánicamente la instalación entre puntos de fijación.

Modelos y variantes

Variante	Cobertura	Aplicación
RGE 06 TS + P 60%	Trenza 60% + portante	Tendidos aéreos generales.
RGE 06 TS + P 90%	Trenza 90% + portante	Tendidos aéreos con mayor interferencia.

Aplicaciones principales

- Redes de televisión por cable (CATV).
- Sistemas de videovigilancia CCTV.
- Distribución de señales DTH y radiofrecuencia.
- Enlaces aéreos entre postes, edificios o estructuras compatibles.

Características constructivas



- Conductor central de acero cobreado de 1,02 mm.
- Dieléctrico de polietileno expandido de 4,57 mm.
- Triple blindaje: cinta adherida, trenza de aluminio y segunda cinta.
- Cobertura de blindaje disponible en 60% o 90%.
- Cubierta de PVC no propagante de llama, diámetro coaxial 7,06 mm.
- Elemento agregado portante destinado a instalaciones aéreas.

Elemento	Material	Diámetro / dato
Conductor central	Acero cobreado	1,02 mm
Dieléctrico	Polietileno expandido	4,57 mm
Blindaje	2 cintas + trenza de aluminio	60% o 90%
Cubierta	PVC no propagante de llama	7,06 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% o 90%

Atenuación máxima publicada

Frecuencia (MHz)	Atenuación máxima (dB/100 m)
5	1,9
55	5,25
211	10,0
270	11,04
300	11,64
330	12,26
400	13,61
450	14,43
550	16,08
750	18,57
870	20,04
1000	21,49

Criterios de instalación

- Anclar y tensar únicamente el elemento portante.
- No transferir la carga mecánica al cuerpo coaxial ni a los conectores.
- Dimensionar vano, herrajes y flecha según el proyecto.
- Sellar las conexiones exteriores contra ingreso de humedad.

Imágenes, información comercial y fuente



Información comercial y técnica

Marca: Cabletech

Distribución: CableParts Net

Categoría: Cables coaxiales con triple blindaje

Modelo: RGE 06 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 06 TS + P' (rge06_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.