



CABLE COAXIAL CABLETECH RGE 06 TS

Cable coaxial de 75 ohm con triple blindaje y cobertura seleccionable



75 Ω

Ø 7,06 mm

Blindaje 60/90%

Vp 82%

Nombre y descripción del producto

Nombre comercial recomendado

Cable Coaxial Cabletech RGE 06 TS - Triple Blindaje 60% o 90%

Descripción general - para tarjetas y listados

Cable coaxial de 75 Ω para instalaciones de CCTV, CATV y DTH en ambientes con interferencia electromagnética elevada. La construcción TS agrega una segunda cinta al sistema de blindaje, conformando tres capas protectoras. Está disponible con cobertura de trenza del 60% o 90%.

Modelos y variantes

Variante	Cobertura	Aplicación
RGE 06 TS 60%	Trenza con cobertura 60%	Instalaciones generales CATV, CCTV y DTH.
RGE 06 TS 90%	Trenza con cobertura 90%	Mayor exigencia de blindaje electromagnético.

Aplicaciones principales

- Redes de televisión por cable (CATV).
- Sistemas de videovigilancia CCTV.
- Distribución de señales DTH y radiofrecuencia.
- Instalaciones no autoportantes con elevada interferencia electromagnética.

Características constructivas



- Conductor central de acero cobreado de 1,02 mm.
- Dieléctrico de polietileno expandido de 4,57 mm.
- Primera blindagem: cinta aluminizada + poliéster adherida al dieléctrico.
- Segunda blindagem: trenza en aleación de aluminio.
- Tercera blindagem: cinta aluminizada + poliéster.
- Cubierta de PVC no propagante de llama, diámetro exterior 7,06 mm.

Elemento	Material	Diámetro
Conductor central	Acero cobreado	1,02 mm
Dieléctrico	Polietileno expandido	4,57 mm
1ª blindagem	Cinta aluminizada + poliéster	-
2ª blindagem	Trenza de aleación de aluminio	-
3ª blindagem	Cinta aluminizada + poliéster	-
Cubierta	PVC no propagante de llama	7,06 mm

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

- Seleccionar cobertura 60% o 90% según el nivel de interferencia.
- Utilizar conectores compatibles con RGE 06 y mantener terminación de 75 Ω .
- Evitar tracción excesiva, aplastamiento y curvas cerradas.
- No utilizar como autoportante: esta versión no incorpora elemento portante.

Imágenes, información comercial y fuente



Información comercial y técnica

Marca: Cabletech

Distribución: CableParts Net

Categoría: Cables coaxiales con triple blindaje

Modelo: RGE 06 TS

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' (rge06_ts.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.