

Cable Coaxial de Banda Ancha CATV

PROPOSITO GENERAL

APLICACIONES

El Cable Coaxial de Banda Ancha Genesis CATV proporciona una calidad de señal excepcional y protege contra interferencias para TV satelital, cable y radiodifusión.

- Instalado en una canalización metálica que cumple con 300.22(B)
- Soportado por charolas portacables de metal de fondo sólido con cubiertas de metal sólido
- Dentro de edificios en espacios distintos a espacios de manejo de aire y risers
- Expuesto a la luz solar

ESPECIFICACIONES

Cable coaxial CATV de banda ancha Genesis cumple o supera las siguientes especificaciones:

- UL 1685 – Clasificación de Propósito General
- UL 1655 – Cables de Televisión Comunitaria, Tipo CATV
- UL 444 – Cables de Comunicación, Tipo CM
- UL 13 – Cables de Circuitos de Potencia Limitada, Tipo CL2

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor: Acero Revestido de Cobre Sólido o Conductor Central de Cobre Desnudo para excelente transmisión hasta 3 GHz
2. Aislamiento: Polietileno
3. Blindaje: Disponible con blindaje dual o cuádruple
4. Cubierta: PVC, Marcas de Longitud Countdown® para fácil seguimiento del uso y cable restante



-GENESIS-

Limited-Energy Cable

CABLE COAXIAL CATV BANDA ANCHA, PROPÓSITO GENERAL

TIPO	CONDUCTOR	BLINDADO / SIN BLINDAJE	D.E. NOMINAL (in.)	RESISTENCIA DE CORRIENTE CONTINUA (Ohmios/1000 pies a 20°C)	CAPACITANCIA (pF/ft.)	PRODUCTO NÚMERO
RG11	14 AWG CCS	Blindaje dual	0.400	12.25	16.5	5018
RG6	18 AWG CCS	Blindaje cuádruple	0.293	31.10	16.5	5007
RG6	18 AWG BC	Blindaje cuádruple	0.293	6.52	16.5	5027
RG6	18 AWG CCS	Blindaje dual	0.272	31.10	16.5	5003
RG6	18 AWG BC	Blindaje dual	0.272	6.52	16.5	5304

*CCS = Acero Recubierto de Cobre *BC = Cobre Desnudo

SWEEP TESTED TO 3 GHZ

FRECUENCIA (MHz)	ATENUACIÓN MÁXIMA (dB/100m.)	SRL MÍNIMO
5	0.65*	20
55	1.80	20
211	3.46	20
270	3.90	20
300	4.11	20
330	4.31	20
400	4.74	20
450	5.02	20
550	5.54	20
750	6.46	20
870	6.95	20
1000	7.44	20
1450	8.93	15
1750	9.80	15
2250	11.09	15
3000	12.76	15

* El valor de Atenuación Máxima a 5 MHz es solo para referencia

LEYENDA DE MUESTRA IMPRESA

GENESIS P/N 5XXX RG X/U XAWG 3GHZ BROADBAND PREMIUM (ETL) XXXXXX
CATV OR CL2 OR CM C(ETL)US 75C SUN RES