

Cable Coaxial de Banda Ancha CATV

RISER

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
- En montantes
- 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 1666 – Clasificado para Montantes
- CSA C22.2 No. 2556 – Calificado FT4
- UL 1655 – Cables de Televisión Comunitaria, Tipo CATVR
- UL 444 – Cables de Comunicación, Tipo CMR
- UL 13 – Cables de Circuito de Potencia Limitada, Tipo CL2R

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor: Núcleo conductor de cobre revestido de acero sólido 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 BROADBAND CATV, RISER

TIPO	CONDUCTOR	BLINDADO / SIN BLINDAJE	D.E. NOMINAL (in.)	RESISTENCIA DE CORRIENTE CONTINUA (Ohmios/1000 pies a 20°C)	CAPACITANCIA (pF/ft.)	NÚMERO DE PRODUCTO
RG6	18 AWG CCS	Blindaje cuádruple	0.293	31.10	16.5	5307
RG6	18 AWG CCS	Blindaje dual	0.272	31.10	16.5	5303

*CCS = Acero recubierto de cobre

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 530X XXXX RG 6/U BLINDADO BROADBAND PREMIUM 18AWG 3GHZ XXXXXX (ETL) CATVR O CL2R O CMR C(ETL)US FT4 75C SUN RES "RoHS" WO# XXXXXX XXXXFT CATV/SATELLITE A B C D E F 1 2 3 4 5 6 7 8 9 (PAT. PENDING)