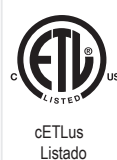
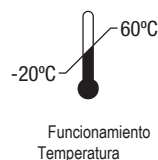


-GENESIS-

Limited-Energy Cable

Cable Categoría 3 RISER



APLICACIONES

El cable Genesis Categoría 3 soporta transmisión de cristal claro para aplicaciones básicas de voz y datos.

- 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 que no sean de manejo de aire ni montantes
- Expuesto a la luz solar

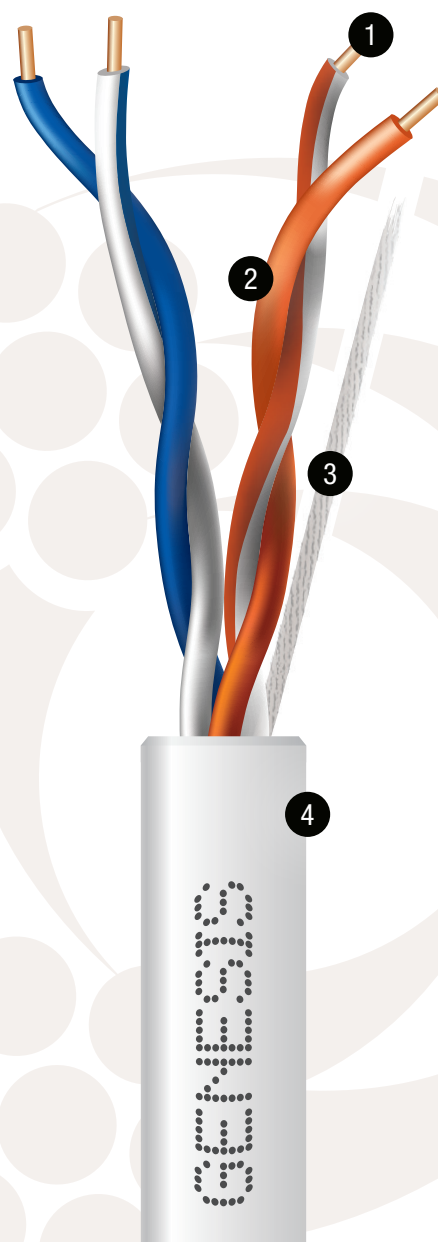
ESPECIFICACIONES

El cable Genesis Categoría 3 cumple o supera las siguientes especificaciones:

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

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor: Conductores de Cobre Desnudo para excelente transmisión de señal y baja caída de voltaje
2. Aislamiento: Polipropileno
3. Cuerda de tracción: cuerda de tracción durable para pelado y remoción eficiente de cubierta
4. Cubierta: PVC, Marcas de Longitud Countdown® para fácil seguimiento del uso y cable restante



COLORES DE CONDUCTORES POR NÚMERO DE PARES

Par 1: Azul y Azul/Blanco



Par 2: Naranja y Naranja/Blanco



-GENESIS-

Limited-Energy Cable

CATEGORY 3 CABLE, RISER

AWG	NÚMERO DE PARES	SÓLIDO / CABLEADO	ESTRIADO CENTRAL	BLINDADO / SIN BLINDAJE	DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL (pulg.)	NÚMERO DE PRODUCTO
24	2	Sólido	No.	Sin Blindaje	0.150	5031

VERIFICADO ETL A TIA-568.2-D CAT 3. BARRIDO PROBADO A 32 MHZ

FRECUENCIA (MHz)	PÉRDIDA DE INSERCIÓN MÁXIMO (dB/100m.)	SIGUIENTE MÍNIMO (dB/100m.)	PSNEXT MÍNIMO (dB/100m.)	PÉRDIDA DE RETORNO MÍNIMO (dB/100m.)
0.772	2.2	43	NA	NA
1	2.6	41	100 +/- 15	12
4	5.6	32	100 +/- 15	12
8	8.5	27	100 +/- 15	12
10	9.7	26	100 +/- 15	12
16	13.1	23	100 +/- 15	10

LEYENDA DE MUESTRA IMPRESA

GENESIS CAT 3 P/N 5031 2PR 24 AWG 3038058 (ETL) CL2R O CMR C(ETL)US FT4 SUN RES
75C ETL VERIFICADO ANSI/TIA-568.2-D (RoHS) S/N #XXXXXXX-XXXXXX XXXX FT PUERTO/SALA A B C D E F 1 2 3 4 5 6 7 8 9