

-GENESIS-

Limited-Energy Cable

Cable para Sistemas de Alarma Contra Incendio

ENTERRAMIENTO DIRECTO



Resistente a la Luz Solar



Enterramiento directo



RoHS Conforme



UL Listado

APLICACIONES

El cable de alarma de incendio Genesis garantiza protección contra incendios ininterrumpida. Construido para superar las exigencias de códigos y regulaciones rigurosos de seguridad contra incendios, listado por UL y fabricado en los EE. UU.



- 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
- En aplicaciones de enterramiento directo con o sin tubo conduit

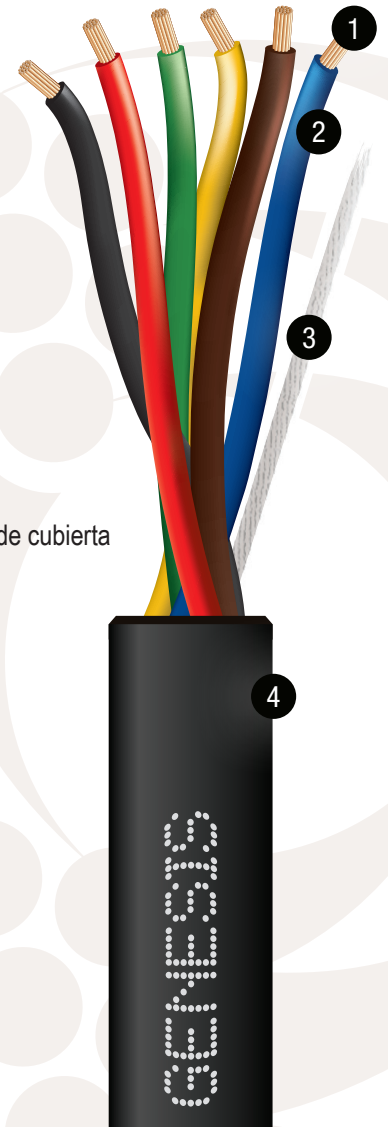
ESPECIFICACIONES

El cable de alarma contra incendios Genesis cumple o supera las siguientes especificaciones:

- UL 1685 – Clasificación de Propósito General
- UL 1424 – Cables para circuitos de alarma contra incendios de potencia limitada, tipo FPL
- UL 13 – Cables de Circuitos de Potencia Limitada, Tipo CL2

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor: Conductores de cobre desnudo para excelente conductividad y caída de voltaje baja
2. Aislamiento: SRPVC
3. Cordón de desgarre: Cordón de desgarre duradero para desprendimiento y extracción eficiente de cubierta
4. Cubierta: PVC, Marcas de Longitud Countdown® para fácil seguimiento del uso y cable restante



COLORES DE CONDUCTORES

1: Negro ●	2: Rojo ●	3: Verde ●	4: Amarillo ●
6: Café ●	6: Azul ●	7: Morado ●	8: Rosa ●

-GENESIS-

Limited-Energy Cable

CABLE PARA ALARMA CONTRA INCENDIO, ENTERRAMIENTO DIRECTO

AWG	NÚMERO DE CONDUCTORES	SÓLIDO / CABLEADO	LARGO DE PASO NOMINAL (in.)	D.E. NOMINAL (in.)	RESISTENCIA DE CORRIENTE CONTINUA (Ohmios/1000 pies a 20°C)	CAPACITANCIA (pF/ft.)	PESO (lbs./1000 ft.)	PRODUCTO NÚMERO
18	2	19 hilos	6.00	0.262	6.66	14.2	34.2	4156
18	4	19 hilos	6.00	0.298	6.66	14.2	52.5	4157
18	6	19 hilos	6.00	0.333	6.66	14.2	70.6	4158
18	8	19 hilos	6.00	0.370	6.66	14.2	88.9	4159
16	2	26 hilos	6.00	0.288	4.19	15.7	43.8	4151
16	4	26 hilos	6.00	0.329	4.19	15.7	69.7	4152
14	2	19 hilos	6.00	0.316	2.62	17.1	56.7	4153
14	4	19 hilos	6.00	0.363	2.62	17.1	93.7	4154

LEYENDA DE MUESTRA IMPRESA

GENESIS P/N 415X XC XXAWG E75610 (UL) FPL O CL3 SUN RES DIR BUR 75C
(RoHS) S/N #XXXXXX-XXXXXX XXXX FT DISPOSITIVO/ZONA A B C D E F 1 2 3 4 5 6 7 8 9