

Alarma de Incendio FPLP Apantallado Sólido

300V, 75°C, Multiconductor, Blindado, Cobre Sólido como FPLP. Temperatura Mínima de Operación 0°C, Temperatura Máxima de Operación 75°C

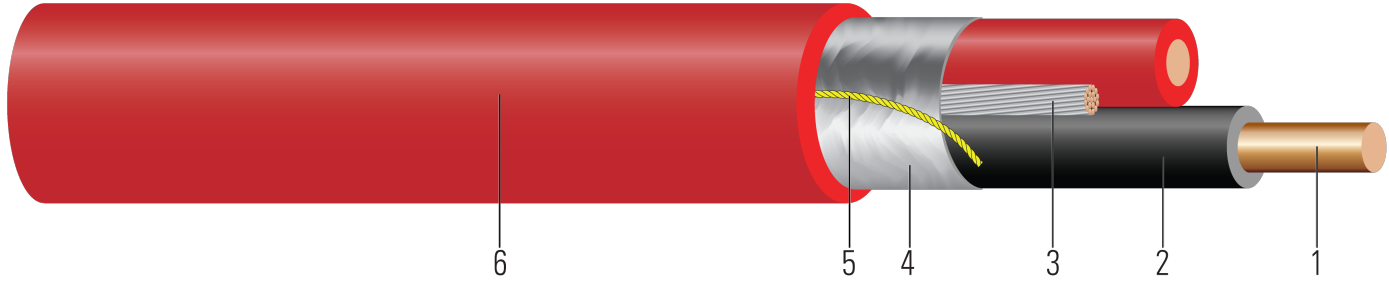


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre sólido desnudo conforme a ASTM B3
2. Aislamiento: Policloruro de Vinilo Bajo en Humo (LS-PVC)
3. Conductor de Drenaje: Conductor de drenaje de cobre estañado 24 AWG conforme a ASTM B33
4. Blindaje: Blindaje de papel aluminio
5. Cordón de Rasgado: Cordón de rasgado para facilitar la remoción de cubierta
6. Cubierta: Policloruro de Vinilo Bajo en Humo Rojo (LS-PVC)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Circuitos de señalización con protección contra incendios. También para detectores de humo, comunicaciones por voz, control de audio e iniciación de circuitos. Artículo 760 de la NEC. Para uso en espacios plenums. Temperatura de operación mínima 0°C, temperatura de operación máxima 75°C

ESPECIFICACIONES:

- UL 1424 Cables para Circuitos de Alarma Contra Incendio Limitados de Potencia
- Certificado UL 1424 FPLP
- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- ASTM B33 Especificación Estándar para Cable de Cobre Suave o Recocido Revestido de Estaño
- NFPA 70, NFPA 101 y NFPA 502
- UL 13 Cables de Circuito de Potencia Limitada
- UL 444 Cables de Comunicaciones (22 AWG - 16 AWG)
- RoHS-2 (Directiva Europea 2011/65/UE)

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

XX AWG X/C E75610 c{UL}US CMP/CL3P/FPLP 75°C -- CMP FT6 FABRICADO EN USA CONFORME ROHS-2 -- {MM/DD/YY}
{HH:MM} {MARCAS DE METRAJE SECUENCIAL} SEQ PIES





Tabla 1 – Datos Físicos y Eléctricos

Existencia Número	Cond. Tamaño	Cond. Número	Cond. Hilos	Diámetro Sobre Cond.	Aisl. Espesor	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso de Cobre	Peso Aprox.	DC Resistencia @ 25°C	AC Resistencia @ 75°C	Mín Curvado Radio
	AWG	No.	hilos	pulgada	mil	mil	pulgada	lb / 1000ft	lb / 1000ft	Ω /1000ft	Ω /1000ft	pulgada
18 AWG												
G40006-1	18	2	Sólido	0.040	10	15	0.152	11	18	6.669	8.035	0.9
G40504-1	18	4	Sólido	0.040	10	15	0.183	21	30	6.669	8.035	1.1
16 AWG												
G50013-1	16	2	Sólido	0.050	10	15	0.176	17	24	4.181	5.037	1.1
G50369-1	16	4	Sólido	0.050	10	15	0.206	32	43	4.181	5.037	1.2
14 AWG												
G60025-1	14	2	Sólido	0.064	10	15	0.196	26	36	2.631	3.170	1.2
G60346-1	14	4	Sólido	0.064	10	15	0.234	51	64	2.631	3.170	1.4
12 AWG												
G70019-1	12	2	Sólido	0.080	10	15	0.231	41	52	1.662	2.002	1.4

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de manufactura ◇ El cable marcado con este símbolo es un artículo de inventario estándar

