



**GARANTÍA
CABLE COBRE LT USA**

**CONTRA DEFECTOS
DE FABRICACIÓN**



100 % COBRE

CABLE CONTRA INCENDIOS FPLR 2X18 APAMTALLADO

CONDUCTORES DE COBRE CON
CHAQUETA FR-LSZH

■ LT-P2X18



DESCRIPCIÓN

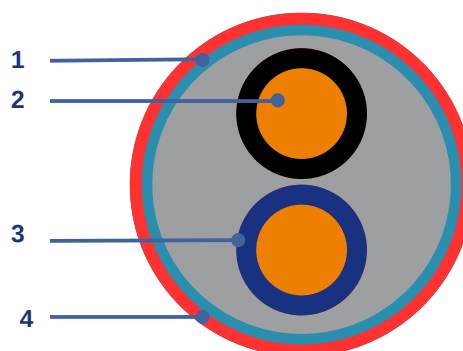
Cable tipo FPLR 2x18 para sistema de alarma contra incendios, consta de 2 conductores calibre 18 de cobre sólido, blindado con aluminio para una protección sólida contra las interferencias electromagnéticas (EMI) y otras perturbaciones externas. Y chaqueta FR-LSZH (Flame Retardant Low Smoke Zero Halogen-Retardante de llama, Baja emisión de humos y Libre de halógenos). Ofrece alto desempeño y seguridad, cumplimiento con los estándares de seguridad y su capacidad para resistir la propagación de fuego.

APLICACIONES

Los cables son empleados para aplicaciones contra incendios, tanto en circuitos de señalización como en sistemas de alarma, señales análogas o digitales, monitoreo y/o detección, circuitos de control y circuitos de arranque.

ESTRUCTURA INTERIOR DEL CABLE

1. Lamina de aluminio
2. Conductor Sólido de Cobre 2X18AWG
3. Aislamiento de PVC retardante al fuego
4. Chaqueta exterior FR-LSZH



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE CONDUCTOR

Número de conductores	2
Calibre	18 AWG
Conductor	Núcleo sólido
Material de conductor	Cobre 100%
Diámetro del conductor	1.02 mm
Aislamiento	PVC retardante al fuego
Diámetro de Aislamiento	1.90 mm
Color de Aislamiento	Rojo / Negro

CHAQUETA EXTERIOR

Material	FR-LSZH
Diámetro	4.80 mm
Color	Rojo
Cordón de apertura	Sí

BLINDAJE

Material	Lámina de aluminio
----------	--------------------

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

Temperatura de Operación	-40°C a 90°C
Tensión Max. de Operación	300 V/RMS Max.
Resistencia mínima conductor	Max 13.5Ω/1KM a 20°C.
Aplicación	Sistema de alarma contra incendio
Presentación	Caja 300 Mts.



RoHS CE

