



**GARANTÍA
CABLE COBRE LT USA**

**CONTRA DEFECTOS
DE FABRICACIÓN**



100 % COBRE

CABLE CONTRA INCENDIOS FPLR 4X22 APAMTALLADO

CONDUCTORES DE COBRE CON
CHAQUETA FR-LSZH

■ LT-P4x22

DESCRIPCIÓN

Cable tipo FPLR 4x22 para sistema de alarma contra incendios consta de 4 conductores calibre 22 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

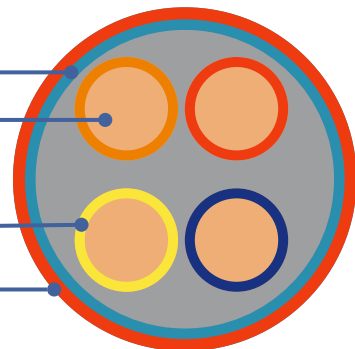
Los cables son empleados para aplicaciones contra incendios, tanto en circuitos de señalización como en sistemas de alarma, señales análogas o digitales, monitoreo y/o detección, circuitos de control y circuitos de arranque.

ESTRUCTURA INTERIOR DEL CABLE

1. Lamina de aluminio
2. Conductor Sólido de Cobre 4x22AWG
3. Aislamiento de PVC retardante al fuego
4. Chaqueta exterior FR-LSZH



- 1
- 2
- 3
- 4



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE CONDUCTOR

Número de conductores	4
Calibre	22 AWG
Conductor	Núcleo sólido
Material de conductor	Cobre 100%
Diámetro del conductor	0.61mm / 22AWG
Aislamiento	PVC retardante al fuego
Diámetro de Aislamiento	1.15 mm
Color de Aislamiento	Rojo / Amarillo / Azul / Negro

CHAQUETA EXTERIOR

Material	FR-LSZH
Diámetro	4.15 mm
Color	Rojo
Cordón de apertura	Sí

BLINDAJE

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

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

Temperatura de Operación	-40°C a 90°C
Voltaje de operación	300 V/RMS Max.
Resistencia máxima	59.1Ω/1KM a 20°C.
Aplicación	Sistema de alarma contra incendio
Presentación	Caja 300 Mts.

