



**GARANTÍA
CABLE COBRE LT USA**

**CONTRA DEFECTOS
DE FABRICACIÓN**

100 % COBRE



CABLE CONTRA INCENDIOS

■ CA-2X18 FPLR

CONDUCTORES DE COBRE CON
CHAQUETA FPLR/LSZH

DESCRIPCIÓN

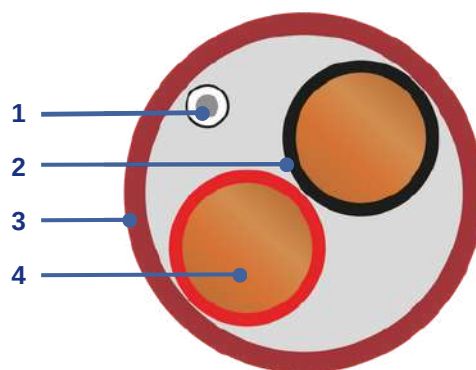
2 Conductores calibre 18 FPLR conductores decobre sólido con chaqueta LSZH (Low Smoke Zero Halogen - Baja emisión de humos cero halógenos). Cable tipo FPL para sistema de alarma contra incendios , un par trenzado (conductor de cobre sólido) , aislamiento de polietileno y chaqueta roja libre de halógenos con retardante a la llama.

APLICACIONES

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

ESTRUCTURA INTERIOR DEL CABLE

1. Cordón de Apertura
2. Aislamiento retardante al fuego PP
3. Chaqueta exterior FPLR / LSZH
4. Conductor Sólido de Cobre



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE CONDUCTOR

Número de conductores	2
Calibre	18 AWG
Conductor	Núcleo sólido
Material de conductor	Cobre
Diámetro del conductor	1.02 mm
Aislamiento	PVC retardante al fuego
Diametro de Aislamiento	1.50 mm
Color de Aislamiento	Negro/Rojo

CHAQUETA EXTERIOR

Material	FPLR / LSZH
Diámetro	3.9 mm
Color	Rojo
Cordón de apertura	SÍ
Cumple con:	
• Resistente al fuego	IEC60332-1
• Toxicidad	IEC60754-1
• Gas Ácido	IEC60754-2
• Densidad de Humo	IEC61034-2

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

Temperatura de Operación	-10°C to 75°C
Curvatura minima de radio	8 x Diámetro
Resistencia mínima conductor	21.4Ω/km
Tensión de prueba	10000 V
Tensión máxima de operación	300/300 V
Amperaje	5 AMP
Presentación	Caja 300 Mts.

Norma: IEC 6033322-1-3 | IEC 61034 | IEC 60754-1-2

