

Cable de Alarma Contra Incendio FPL

2 Conductores x 18 AWG

9010 LSZH



DESCRIPCIÓN

El Cable de Alarma contra incendio de 2 conductores calibre 18 AWG FPL, chaqueta exterior LSZH (Low Smoke Zero Halogen – Baja emisión de humo cero halógenos).



ESPECIFICACIONES GENERALES

Aplicaciones	Para fuentes de alimentación, circuitos de alarma contra incendio de potencia limitada CL2 (Power-Limited), alarmas de intrusión, alarmas de sonido, sistemas de seguridad, señales análogas o digitales, monitoreo y/o detección, circuitos de control y circuitos de arranque.

Conductor	Calibre	18 AWG
	Número de Conductores	2
	Núcleo	Sólido
	Material	Cobre
	Diámetro	2X1/1.02 mm
Aislamiento	Material	FPL LSHF
	Espesor	0.25mm
	Diámetro	1.52mm (±0.1 mm)
	Colores	Negro Rojo
Chaqueta	Material	FPL LSHF
	Espesor	0.42mm
	Diámetro	3.9mm (±0.15 mm)
	Cordón de Apertura	Sí
	Color	Rojo
	Resistencia al fuego	UL1685, FT4, UL1581

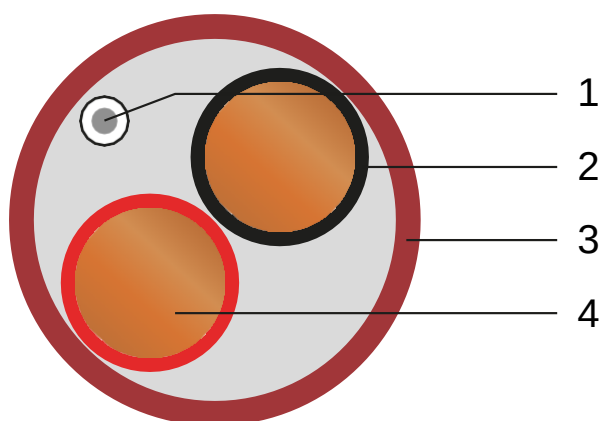


CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

Resistencia de aislamiento mínima	Conductores individuales >200Mohm x km a 20°C
Radio mínimo de curvatura	8 x diámetro total
Temperatura de operación	75 °C
Temperatura de instalación	-5°C a 50 °C
Resistencia de voltaje DC	Ohm/km a 20°C 21Ω/Km
Tensión máxima de operación	300/500V
Tensión de prueba	2000V
Presentación	Carrete de 300 metros



CONSTRUCCIÓN DEL CABLE DIXON 9010 LSZH



(1) Cordón de Apertura

(2) Aislamiento FPL LSHF

(3) Chaqueta FPL LSHF

(4) Conductor Sólido de Cobre Recocido

