

POWER LIMITED FIRE ALARM CABLE

9010 LSZH



DESCRIPCIÓN

Los cables contra incendio 2x18 AWG de potencia limitada de uso general Dixon Soloarti son especialmente diseñados para resistir el fuego LSZH (Baja emisión de humos, Cero halógenos), contribuyendo esencialmente a preservar la vida, así como también a conservar la integridad de los equipos y circuitos, evitando que resulten dañados como consecuencia de los ácidos que producen los gases.



Especificaciones Generales

Número de Parte

DIXON SOLOARTI® 9010 LSZH FPL SIN BLINDAJE

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.

Estándar

UL1424, EN 60754-1:2014, EN 61034-2:2005+A2:2020

Conductor

Calibre	18 AWG
Número de Conductores	2
Núcleo	Sólido
Material	Cobre recocido
Diámetro	2X1/1.02 mm
Aislamiento	FPL LSHF
Diámetro de Aislamiento	0.25mm / 1.52 mm (±0.1 mm)
Color de Aislamiento	Negro/Rojo

Chaqueta

Diámetro	0.42 mm / 3.9 mm (±0.15 mm)
Cordón de Apertura	Si
Material	FPL LSHF
Color	Rojo

Características Eléctricas @20°C

Características Eléctricas @20°C	
Temperatura máxima de trabajo	-10°C ~ 75°C
Curvatura mínima de radio	8 x Diámetro
Resistencia de voltaje DC	Ω/Km a 20°C - 21 Ω/Km
Tensión de prueba	1,0000 V
Tensión máxima de operación	300/500 V
Presentación	300 metros (1,000 Pies) / pull box

Construcción del Cable FPL DIXON SOLOARTI® 9010 LSZH Sin Blindaje

