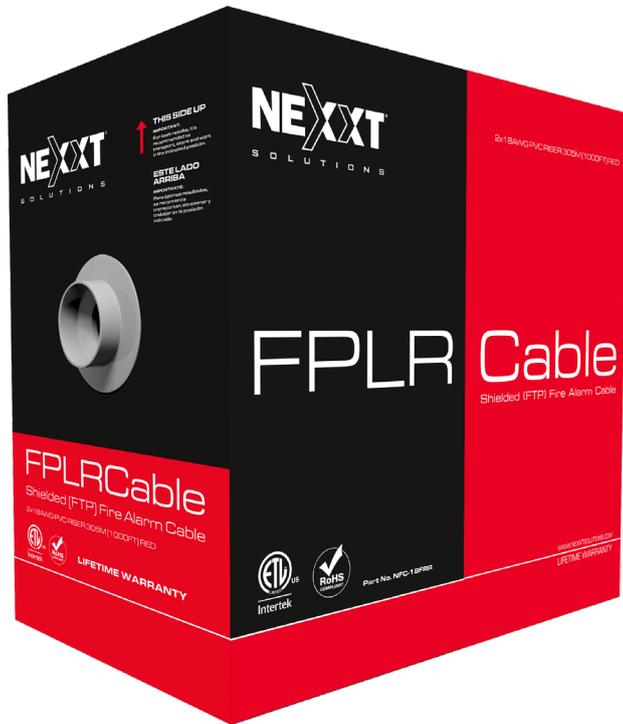
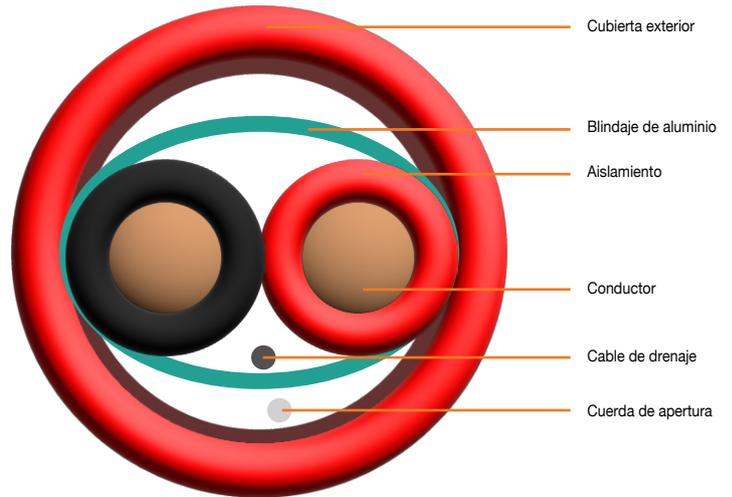


# Cable FPLR blindado para sistemas de alarmas contra incendios

NFC-16FRR / NFC-18FRR



NFC-16FRR / NFC-18FRR



El cable para sistemas de alarma contra incendios de Nexxt Solutions es un producto blindado de alto rendimiento diseñado para brindar confiabilidad y protección excepcionales para los sistemas de seguridad y alarmas contra incendios. Construido con 2 conductores de cobre desnudo sólido, este cable garantiza una transmisión de señal eficiente y duradera.

Este cable cuenta con un hilo de drenaje de cobre estañado, un blindaje de aluminio y una cuerda de desgarrador de poliéster, lo que brinda una protección sólida contra las interferencias electromagnéticas (EMI) y otras perturbaciones externas.

Su cubierta externa de PVC con clasificación FPLR y su cubierta interna de PVC garantizan una protección superior en aplicaciones riser. Cumpliendo con los estándares internacionales, este cable es una solución segura y confiable para aplicaciones de seguridad críticas, respaldado por una garantía de por vida\*.

#### Características:

- Fuertemente protegido con blindaje de aluminio, hilo de drenaje de cobre estañado y cordón de apertura de poliéster, ofrece una excelente protección contra interferencias electromagnéticas (EMI).
- Diseñado meticulosamente para sistemas de seguridad y alarmas contra incendios, brinda un enlace de comunicación sólido y confiable para aplicaciones de seguridad críticas.
- Este cable cuenta con 2 conductores de cobre desnudo sólido, lo que proporciona una baja resistencia y una transmisión de señal estable.
- La cubierta externa de PVC tiene clasificación FPLR, lo que la hace segura para su uso en aplicaciones riser.
- Cumple con los estándares internacionales RoHS 2 y tiene la certificación ETL, lo que garantiza su conformidad con las reglamentaciones de la industria.
- Cada bobina contiene 305 metros de cable, lo que proporciona una gran longitud para instalaciones a gran escala y reduce la necesidad de empalmes adicionales.

# Cable FPLR blindado para sistemas de alarmas contra incendios

NFC-16FRR / NFC-18FRR

## Especificaciones del producto

Características del conductor	NFC-16FRR	NFC-18FRR
Tipo de cable	Cable FPLR de alarma contra incendios	
Número de conductores	2	
Material conductor	Cobre desnudo sólido (99,95%)	
Calibre del conductor	16AWG	18AWG
Tamaño del conductor	1,10 mm	0,9 mm
Características internas		
Material de la cubierta interna	PVC	
Diámetro promedio del cable	2,1 mm	1,8 mm
Espesor medio mínimo	0,5 mm	0,45 mm
Espesor mínimo	0,46 mm	0,41 mm
Material del hilo de drenaje	Cobre estañado	
Tamaño del cable de drenaje	0,4 mm	
Tipo de blindaje	Cinta de aluminio	
Material de cuerda de desgarro	Poliéster	
Características externas		
Grado de inflamabilidad	FPLR Cable vertical UL 1666	
Material de la cubierta externa	PVC	
Espesor medio mínimo	0,82 mm	0,79 mm
Espesor mínimo	0,73 mm	0,72 mm
Diámetro promedio del cable	5,38 mm	4,92 mm
Resistencia máxima	15,8 Mpa	
Colores de cubierta disponibles	Rojo	
Características eléctricas		
Tensión nominal	300 V	
Temperatura de funcionamiento	-20°C~+75°C	
Impedancia característica (Zo)	51	55
Resistencia conductiva	18,5Ω/KM	27,6 Ω/KM
Resistencia CC Desequilibrio de capacidad	0,30%	0,20%
Desequilibrio de capacitancia par a tierra	12	11,6
Capacitancia mutua	112	88
Rigidez dieléctrica	1,5 KV	
Velocidad nominal de propagación (VNP)	0,5	
Certificaciones y normas		
Normas internacionales	IEC 60332-1-2 & EN 50399 UL-1666 Reacción al fuego EN 50575:2014+A1:2016 Compatible con RoHS 2 Compatible con REACH Clasificación CPR B2ca -s1, d0, a1	
Certificaciones	ETL 5028043 Estándar UL 13:2015	
Características del conductor		
MPN	NFC-16FRR	NFC-18FRR
UPC	798302037106	798302037083
Etiquetado	NFC-16FRR NEXXT FIRE ALARM CABLE 2C 16AWG SHIELDED FPLR TYPE FPLR 75°C ETL 502843, RoHS	NFC-18FRR NEXXT FIRE ALARM CABLE 2C 18AWG SHIELDED FPLR TYPE FPLR 75°C ETL 502843, RoHS
Empaque	Carrete en caja	
Longitud del cable	305 m	
Garantía	De por vida sobre defectos de fabricación*	

\* Se aplican términos y condiciones a la garantía de por vida. Consulte la política de garantía del fabricante para obtener más información.



RoHS

