

X Revestimiento exterior LSOH de serie

X Garantía de 25 años del sistema

X Latiguillo de alivio de tensión de estilo lámina

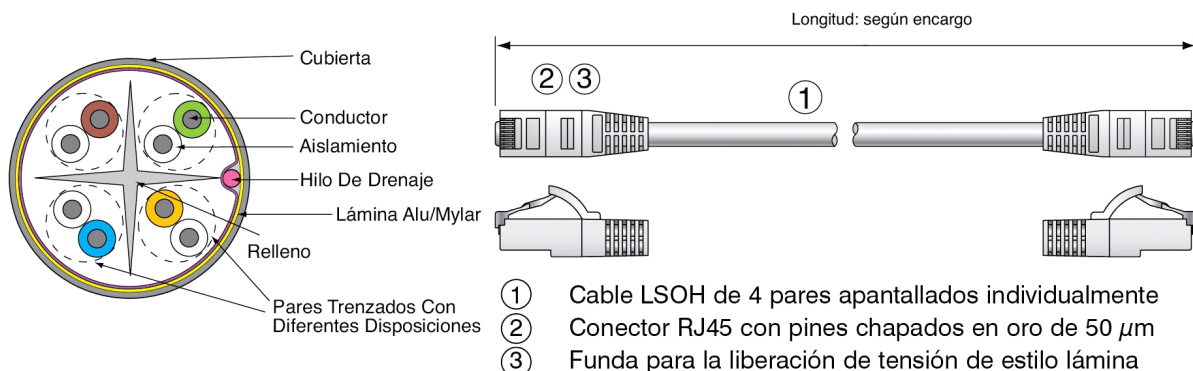
X Cumple los requisitos de la Categoría 6

## Características

- Revestimiento exterior LSOH de serie
- Latiguillo de alivio de tensión de estilo lámina
- Pantalla laminar
- Disponibles en varios colores
- Garantía de 25 años del sistema
- Cumple los requisitos de la Categoría 6
- Muy flexibles
- Embalados individualmente

## Resumen del producto

Los latiguillos FTP de Categoría 6 de Excel han sido fabricados y certificados para garantizar que el sistema de cableado instalado cumpla los requisitos de ISO/IEC, EN y TIA para canal. Estos latiguillos, con un rendimiento acorde a las características de la gama de Categoría 6 de Excel, proporcionarán unos resultados de alto nivel. Están disponibles en varios colores y longitudes. Cada cable cuenta con un revestimiento no propagante de incendios y libre de halógenos (LSOH) de serie.



## Resumen del rendimiento

Los latiguillos de Categoría 6 de Excel están fabricados y certificados según las especificaciones más recientes de los organismos de normalización más relevantes. Se han probado hasta 250 Mhz de una amplia gama de características de funcionamiento, como la pérdida de retorno, la atenuación y la intermodulación en el extremo cercano (NEXT) y en el extremo lejano (FEXT), aplicándose los métodos de prueba del peor caso y power sum. Los resultados actuales superan los exigidos por las normas - al probarse por separado y en circuito - dando como resultado un margen significativo en las aplicaciones más exigentes.

Además de cumplir con todos los requisitos de enlace y canal de las especificaciones anteriores - si se instalan con componentes Excel de Categoría 6 con las especificaciones mencionadas -, son compatibles con los componentes de Categoría 5e.

## Aplicaciones típicas

- 10Base-T Ethernet
- 100BASE-TX Fast Ethernet
- 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- Vídeo compuesto
- 155 Mbps ATM
- 622 Mbps ATM
- Conexión en anillo

## Construcción

Conductores	Tamaño	26AWG
	Tipo	Cobre trenzado
	Diámetro	7/0,165 ± 0,02 mm
	Aislamiento	Polietileno sólido
	Diámetro de aislamiento	0,88 ± 0,02 mm
	Grosor de aislamiento mínimo	0,17 mm
Pantalla	Hilo de drenaje de cobre estañado	7/0,16 mm
	Separador en X	Polietileno
	Pantalla laminar	Aluminio / Mylar
Cubierta	Tipo	LSOH
	Diámetro total	6,19 ± 0,2 mm
	Grosor medio	0,52 mm
	Grosor mínimo	0,47 mm
Rango de temperatura	Instalación	0°C a +50°C
	Funcionamiento	-10 a +60°C
Radio de curvatura	Mínimo	24,88 mm
Normas	Construcción	IEC 61156-5 ed 2.0 Categoría 6
	No propagación de incendios	IEC 60332-1
	Emisión de humos	IEC 61034

## Part Number Information

Part No.	Description
100-456	Latiguillos blindados LSOH F/UTP de Categoría 6, Gris, 0,5 m
100-435	Latiguillo blindado FTP Cat 6, LSOH gris 1 m
100-457	Latiguillos blindados LSOH F/UTP de Categoría 6, Gris, 2 m
100-436	Latiguillo blindado FTP Cat 6, LSOH gris 3 m
100-437	Latiguillo blindado FTP Cat 6, LSOH gris 5 m
100-458	Latiguillos blindados LSOH F/UTP de Categoría 6, Gris, 7 m
100-459	Latiguillos blindados LSOH F/UTP de Categoría 6, Gris, 10 m
100-438	Latiguillo blindado FTP Cat 6, LSOH rojo 1 m
100-439	Latiguillo blindado FTP Cat 6, LSOH rojo 3 m
100-440	Latiguillo blindado FTP Cat 6, LSOH rojo 5 m
100-441	Latiguillo blindado FTP Cat 6, LSOH verde 1 m
100-442	Latiguillo blindado FTP Cat 6, LSOH verde 3 m
100-443	Latiguillo blindado FTP Cat 6, LSOH verde 5 m
100-444	Latiguillo blindado FTP Cat 6, LSOH azul 1 m
100-445	Latiguillo blindado FTP Cat 6, LSOH azul 3 m
100-446	Latiguillo blindado FTP Cat 6, LSOH azul 5 m
100-447	Latiguillo blindado FTP Cat 6, LSOH amarillo 1 m
100-448	Latiguillo blindado FTP Cat 6, LSOH amarillo 3 m
100-449	Latiguillo blindado FTP Cat 6, LSOH amarillo 5 m

## Garantía de sistemas

La Garantía del sistema Excel garantiza el cumplimiento, por parte de productos y aplicaciones, del estándar de rendimiento apropiado a la clase del sistema de cableado instalado. La Garantía del Sistema Excel solo estará disponible cuando dicho sistema esté diseñado, suministrado e instalado por un Socio Excel acreditado.



Excel is a world-class premium performing end-to-end infrastructure solution - designed, manufactured, supported and delivered - without compromise.

Contact us at [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)

