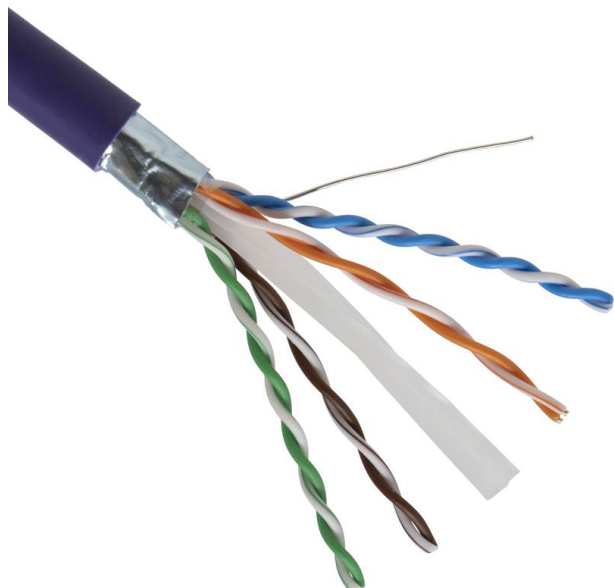


# Cable de categoría 6 F/UTP B2ca LS0H, Carrete de 305m - Violeta

Número de referencia: 190-076

**excel**  
without compromise.



✓ Verificado por EC

✓ Varios colores disponibles

✓ Varias opciones de tamaño de tambor

✓ Caja de rápida alimentación

✓ Marca secuencial en metros

✓ Euroclase B2ca-s1a-d1-a1

## Resumen del producto

Los cables apantallados de Categoría 6 de Excel están fabricados y certificados según las especificaciones de Categoría 6 de TIA/EIA 568-B.2-1, EN50173-1 e ISO/IEC 11801. Cada cable está formado por 8 conductores aislados con polietileno y código de color. Estos conductores se trenzan entre sí para formar 4 pares con diferentes longitudes de trenzado. Estos pares se disponen en torno a un relleno central de polietileno con forma de "X", que ayuda a mantener y mejorar el rendimiento del cable.

La leyenda impresa en el cable ahora incluye información sobre el número de la declaración de rendimiento (DOP), las pruebas y la clasificación del cable para su trazabilidad.

## Detalles del producto

Elemento	Valor
Categoría	6
Tipo de apantallamiento (del conductor)	Lámina metálica
Apantallamiento/malla sobre el conductor	Ninguno
Color cubierta	Violet
Clase de reacción al fuego acorde a EN 13501-6	B2ca
Clase de comportamiento al humo acorde a EN 13501-6	s1a
Clase europea gotas/partículas ardiendo acorde a EN 13501-6	D1
Clase europea acidez acorde a EN 13501-6	a1
Tamaño AWG	23

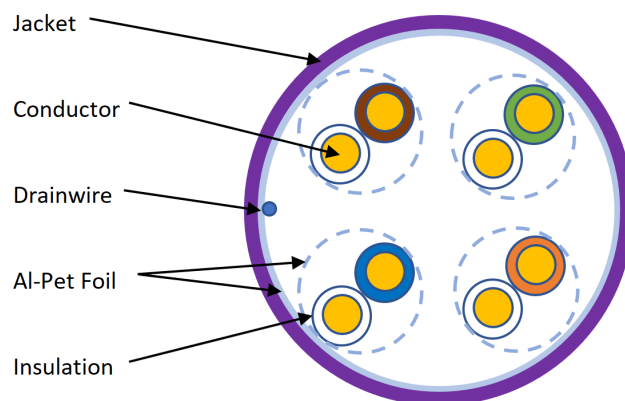
# Cable de categoría 6 F/UTP B2ca LS0H, Carrete de 305m - Violeta

Número de referencia: 190-076

**excel**  
without compromise.

Especificación aislamiento de núcleo	Polietileno (PE)
Identificación del conductor	Color
Material funda exterior	Copolymer
Libre de Halógenos	Sí
Retardante de llama	In accordance with EN 60332-1-2 and EN 50399
Libre de halógenos (según EN 61034-2)	Sí
Diámetro exterior aprox.	7
Valor NVP	72 %
Categoría conductor	Clase 1 = rígido
Número de núcleos	8
Elemento de conductor	Pares
Superficie conductor	Descubierto

## Dibujo de sección de cable



## Especificaciones del cable

Características	Valores
Fuerza dieléctrica	2,5kV por 2 segundos
Tracción de carga máxima	60N/6,1KgF
Radio de curvatura mínimo durante la instalación	8x diámetro exterior del cable
Radio de curvatura mínimo instalado	4x diámetro exterior del cable

## Estándares aplicables

Norma aplicable	Título
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnología de la información - Cableado genérico para instalaciones de clientes: Parte 1 - Requisitos generales
IEC 61156-5:2020	Cables multiconductores y simétricos pares/cuádruples para comunicaciones digitales - Parte 5: Cables simétricos pares/cuádruples con características de transmisión de hasta 1000 Mhz - Cableado de suelo horizontal - Especificación intermedia
EN 50173-1:2018	Tecnología de la información. Sistema de cableado genérico - Requisitos generales
EN 50173-2:2018	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico - Instalaciones en oficina
BS EN 50288-6-1:2013	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales . Especificación intermedia para cables sin apantallar con características de hasta 250 MHz.
EN 50399:2011+A1:2016	Métodos de ensayo comunes para los cables sometidos al fuego. Medición del desprendimiento de calor y la producción de humo de los cables durante la prueba de propagación de la llama. Equipos de prueba, procedimientos, resultados.
IEC 60332-1-2:2004 + A12:2020	Ensayos para cables eléctricos y de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para llama premezclada de 1 kW
ANSI/TIA 568-D:2015	Normas sobre componentes y cableado genérico de telecomunicaciones balanceado de par trenzado
IEC 60754-2:2014	Ensayo de gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables - Parte 2: Determinación de acidez (por medición de pH) y conductividad
IEC 61034-2:2005+A1:2013	Medida de la densidad del humo de cables quemando en condiciones definidas - Parte 2: Procedimiento de ensayo y requisitos
EN 50575:2014 + A1:2016	Cables de alimentación, control y comunicaciones: cables para aplicaciones generales en obras de construcción sujetos a los requisitos de reacción al fuego
RoHS	Restricción de sustancias peligrosas - Conforme

# Cable de categoría 6 F/UTP B2ca LS0H, Carrete de 305m - Violeta

Número de referencia: 190-076



## Información sobre el número de referencia

Número de referencia	Descripción
100-076	Cable de categoría 6 F/UTP Dca LS0H, Carrete de 305m - Violeta
100-076/LTGN-500	Cable de categoría 6 F/UTP Dca LS0H, Carrete de 500m - Verde Claro
100-076-1000	Cable de categoría 6 F/UTP Dca LS0H, Carrete de 1000m - Violeta
100-076-305M-GN	Cable de categoría 6 F/UTP Dca LS0H, Carrete `Easyreel` de 305m - Verde
100-077/LTGN	Cable doble de categoría 6 F/UTP Dca LS0H, Carrete de 500m - Verde Claro
190-076	Cable de categoría 6 F/UTP B2ca LS0H, Carrete de 305m - Violeta
190-076/LTGN-500	Cable de categoría 6 F/UTP B2ca LS0H, Carrete de 500m - Verde Claro
190-076-305M-GN	Cable de categoría 6 F/UTP B2ca LS0H, Caja `Easyreel` de 305m - Verde

Excel es una solución completa de infraestructura con resultados de la mejor calidad, con un diseño, fabricación, asistencia y suministro sin riesgos.

Contacte con nosotros en [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.