

Cable Excel Cat6A Zona U/FTP 26AWG LSOH CPR Euroclase B2ca 305 m Caja Azul Hielo

Número de referencia: 190-982

excel
without compromise.



✘ Cable de cobre sólido Cat6A 26AWG

✘ Apto para instalaciones de hasta 60 m PL, 70 m CL

✘ U/FTP sin blindaje global

✘ Blindaje de lámina por par

✘ Color de la funda exterior: Azul hielo

✘ Clase de reacción al fuego según EN 13501-6: B2ca

Resumen del producto

El cable de zona Excel Cat6A U/FTP 26AWG LSOH está fabricado para satisfacer y superar las normas ISO, CENELEC y TIA hasta 60 m de enlace permanente o 70 m de enlace de canal. No es un cable Cat6A completo y solo está destinado a su uso en zonas de centros de datos o en residencias donde no se requieren distancias superiores a 60 m.

El cable Excel Cat6A blindado (U/FTP) eleva las capacidades de rendimiento de la infraestructura de cobre a nuevos niveles.

Esto ofrece un rendimiento de enlace de clase EA/categoría 6 aumentada en distancias de hasta 70 m de canal, lo que admite aplicaciones como 10GBASE-T, 10 Gigabit Ethernet y PoE++.

Cada cable se compone de 4 pares de conductores sólidos 26AWG envueltos individualmente en una cinta de aluminio/poliéster de alta calidad y resistencia, que proporciona un blindaje para cada par.

La configuración del blindaje garantiza la separación de los pares, lo que asegura el rendimiento, y los pares individuales se establecen con diferentes longitudes de paso para garantizar un rendimiento óptimo.

Detalles del producto

Elemento	Valor
Superficie conductor	Descubierto
Tamaño AWG	26
Categoría conductor	Clase 1 = rígido de 1 hilo
Número de núcleos	8
Elemento de conductor	Pares

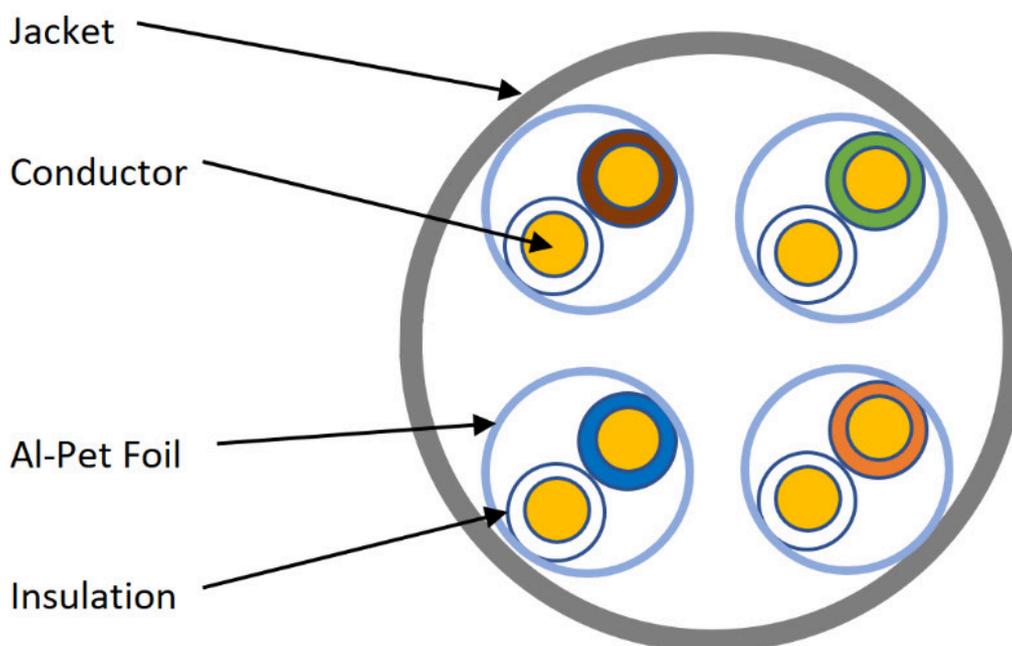
Cable Excel Cat6A Zona U/FTP 26AWG LSOH CPR
Euroclase B2ca 305 m Caja Azul Hielo

Número de referencia: 190-982



Especificación aislamiento de núcleo	Polietileno (PE)
Identificación del conductor	Color
Tipo de apantallamiento (del conductor)	Ninguno
Apantallamiento/malla sobre el conductor	Film
Material funda exterior	Copolymer, thermoplastic (LSOH)
Color cubierta	Ice blue
Retardante de llama según IEC 60332-1-2	sí
Nivel de humo bajo (de acuerdo con IEC 61034-2)	sí
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
Diámetro exterior aprox.	5,88 mm
Temperatura de funcionamiento, fija/rígido	-10...60 °C
Categoría	6A (IEC)
Valor NVP	69,5 %

Dibujo del producto



Especificaciones suplementarias

Características	Valores
Resistencia dieléctrica	1.7 kV durante 2 segundos
Carga máxima de tracción	50 N (newtons)
Radio de curvatura mínimo durante la instalación	8 veces el diámetro exterior del cable (OD)
Radio de curvatura mínimo instalado	4 veces el diámetro exterior del cable (OD)

Estándares aplicables

Normativa aplicable	Detalles
ISO/IEC 11801:2017	Tecnología de la información - Cableado genérico para instalaciones de clientes: Parte 1 Requisitos generales
IEC 61156-5:2020	Cables multicore y de pares/cuádruples simétricos para comunicaciones digitales - Parte 5: Cables de pares/cuádruples simétricos con características de transmisión de hasta 1000 MHz - Cableado horizontal en planta - Especificación seccional

EN 50173-1:2018	Tecnología de la información - Sistemas de cableado genérico - Requisitos generales
EN 50173-2:2018	Tecnología de la información - Sistemas de cableado genérico - Instalaciones de oficinas
BS EN 50288-3-1:2013	Cables metálicos de múltiples elementos utilizados en comunicaciones y control analógicos y digitales. Especificación seccional para cables sin blindaje caracterizados hasta 250 MHz
EN 50399:2011+A1:2016	Métodos de prueba comunes para cables bajo condiciones de fuego. Medición de la liberación de calor y la producción de humo en cables durante la prueba de propagación de llama. Aparato de prueba, procedimientos, resultados
IEC 60332-1-2:2004 + A12:2020	Pruebas en cables eléctricos y de fibra óptica bajo condiciones de fuego. Prueba de propagación vertical de llama para un solo alambre o cable aislado. Procedimiento para una llama premezclada de 1 kW
ANSI/TIA 568-D:2015	Estándares de Cableado de Telecomunicaciones de Pares Trenzados Balanceados y Componentes
IEC 60754-2:2014	Prueba sobre los gases desprendidos durante la combustión de materiales de cables - Parte 2: Determinación de la acidez (mediante medición de pH) y la conductividad
IEC 61034-2:2005+A2:2020	Medición de la densidad de humo de cables que arden en condiciones definidas - Parte 2: Procedimiento de prueba y requisitos
EN 50575:2014 + A1:2016	Cables de alimentación, control y comunicación - Cables para aplicaciones generales en obras de construcción sujetas a requisitos de reacción al fuego
IEEE 802.3bt (Tipo 4)	Cumple con IEEE 802.3bt (Tipo 4)
RoHS-II/III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Cable Excel Cat6A Zona U/FTP 26AWG LSOH CPR
Euroclase B2ca 305 m Caja Azul Hielo

Número de referencia: 190-982



Información sobre el número de referencia

Número de referencia	Descripción
100-982	Cable Excel Cat6A Zona U/FTP 26AWG LSOH CPR Euroclase Dca 305 m Caja Blanco
190-982	Cable Excel Cat6A Zona U/FTP 26AWG LSOH CPR Euroclase B2ca 305 m Caja Azul Hielo

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



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