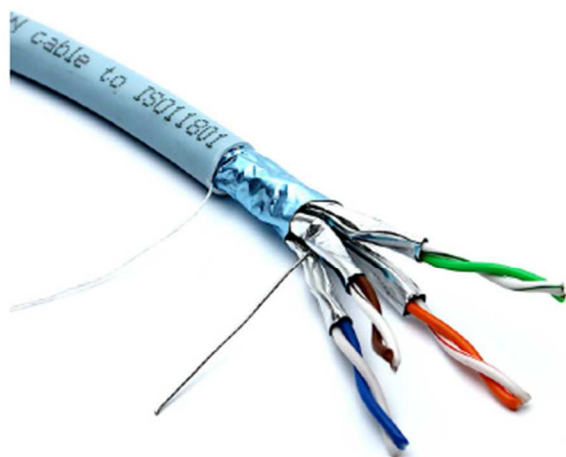


# Cable Excel de Cat6A F/FTP Dca LSOH Carrete de 500 m Aqua



✕ Cable Cat6A de cobre sólido

✕ Pantalla general de lámina F/FTP

✕ Color de la cubierta exterior: aqua

✕ Euroclase Dca-s2, d2, a1

✕ Garantía del sistema de 25 años

✕ Carbono Incorporado CIBSE TM65: 213,250 kg CO2e

## Resumen del producto

El cable Cat6A sólido Excel totalmente blindado F/FTP está diseñado y fabricado para cumplir y superar las normas ISO, CENELEC y TIA. Se suministra en bobinas de 500 m. Este cable totalmente blindado (F/FTP) de Excel Cat6A lleva las capacidades de rendimiento de la infraestructura de cobre a un nuevo nivel.

Esto proporciona un rendimiento de enlace Clase EA/Categoría 6 aumentada en distancias de hasta 90 m, lo que admite aplicaciones como 10GBASE-T, Ethernet de 10 Gigabit.

Cada cable consta de cuatro pares envueltos individualmente con una cinta de aluminio/poliéster de alta calidad y resistencia, que proporciona blindaje para cada par.

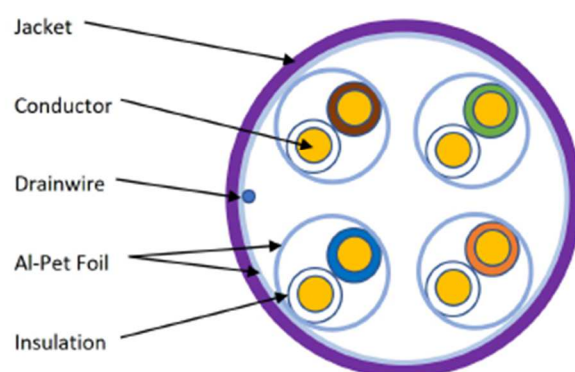
Los pares individuales se configuran con diferentes longitudes de tendido para garantizar un rendimiento óptimo. Luego se envuelven en otra lámina general.

## Detalles del producto

| Elemento                                 | Valor                      |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Superficie conductor                     | Descubierto                |
| Tamaño AWG                               | 23                         |
| Categoría conductor                      | Clase 1 = rígido de 1 hilo |
| Número de núcleos                        | 8                          |
| Elemento de conductor                    | Pares                      |
| Especificación aislamiento de núcleo     | Polietileno (PE)           |
| Identificación del conductor             | Color                      |
| Tipo de apantallamiento (del conductor)  | Film                       |
| 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                              |
| Clase de reacción al fuego acorde a EN 13501-6              | Dca                             |
| Clase de comportamiento al humo acorde a EN 13501-6         | s2                              |
| Clase europea gotas/partículas ardiendo acorde a EN 13501-6 | d2                              |
| Clase europea acidez acorde a EN 13501-6                    | a1                              |
| Diámetro exterior aprox.                                    | 7,6 mm                          |
| Temperatura de funcionamiento, flexible                     | 0...50 °C                       |
| Temperatura de funcionamiento, fija/rígido                  | -20...60 °C                     |
| Categoría                                                   | 6A (IEC)                        |
| Valor NVP                                                   | 76 %                            |

### Dibujo de sección de cable



### Especificaciones del cable

| Características                                  | Valores    |
|--------------------------------------------------|------------|
| Resistencia dieléctrica                          | 1kV for 2s |
| Carga máxima de tracción                         | 90 N       |
| Radio de curvatura mínimo durante la instalación | 60 mm      |
| Radio de curvatura mínimo instalado              | 30 mm      |