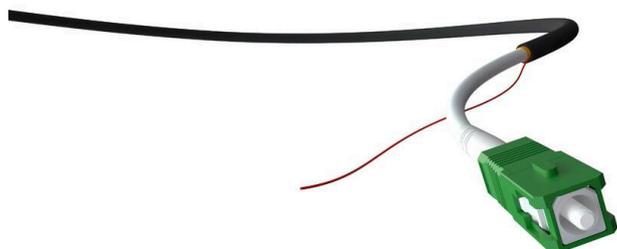


Cable de Derivación SCA Abierto Doble Cubierta Enbeam 1F OS2 G.657.B3 Terminado Interno/Extern...

Número de referencia: 207-301-10

excel
without compromise.



✕ Adecuado para uso interno/externo

✕ G.657.B3

✕ LSZH

✕ Cubierta interior y exterior resistente a los rayos UV

✕ Euroclase: Cca (núcleo interno)

✕ Aprobado por PIA

Resumen del producto

El cable de descenso de fibra única de doble chaqueta Enbeam ha sido diseñado para el mercado FTTX. El cable está diseñado para permitir la transición entre aplicaciones internas y externas sin cambiar los tipos de cable, lo que reduce la necesidad de empalmar.

El cable tiene una fibra de cubierta ajustada de grado 3 mm G.657.B3 LSZH resistente a los rayos UV cubierta con hilo de aramida adicional y dos cordones de desgarrador, que luego está cubierta con una cubierta exterior LSZH resistente a los rayos UV.

La cubierta exterior se puede retirar para revelar el cable interno de grado requerido para la instalación en el edificio. Estos cables pueden ser preterminados con conectores estándar, nuestra nueva conexión de ferrule preterminada o dejados como de extremo abierto, ahorrando tiempo y dinero en el sitio ya que no se requiere ningún recinto de transición/empalme externo.

Detalles del producto

Elemento	Valor
Número de fibras	1
Tipo de tubo	Apretado
Tipo de fibra	Modo individual 9/125
Categoría	OS2
Con protección contra roedores	no
Color cubierta	Negro
Nivel de humo bajo (de acuerdo con IEC 61034-2)	sí
Clase de reacción al fuego acorde a EN 13501-6	Cca
Clase de comportamiento al humo acorde a EN 13501-6	s1b
Clase europea gotas/partículas ardiendo acorde a EN 13501-6	d1

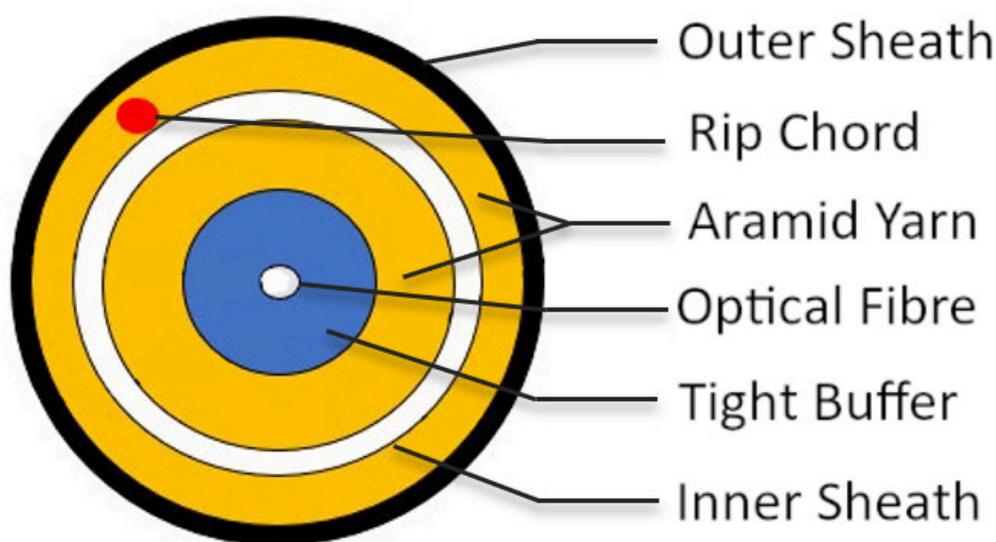
Número de referencia: 207-301-10

Clase europea acidez acorde a EN 13501-6	a1
Diámetro exterior aprox.	4,5 mm

Especificaciones suplementarias

Características	Valores
Atenuación	A 1310 nm (dB/km)
A 1550 nm (dB/km)	≤0,4
Material de la cubierta exterior	LSZH-UV
Color de la cubierta exterior	Negro
Espesor de la cubierta exterior (mm)	0,6 ± 0,05
Portador	Hilo de aramida
Color de la fibra	Azul
Material de la estructura ajustada	LSZH
Diámetro de la estructura ajustada (mm)	0,85 ± 0,05
Color de la cubierta interior	Blanco
Material de la cubierta interior	LSZH
Espesor de la cubierta interior (mm)	0,45 ± 0,05
Diámetro del cable interior (mm)	3,0 ± 0,2
Resistencia a la tracción a corto plazo	650 N
Tensión mínima de rotura	1500 N
Resistencia al aplastamiento corto (N/100 mm)	1000
Diámetro del cable total	4,5 mm
Temperatura de funcionamiento	-20 a +65 °C

Dibujos de productos



Estándares aplicables

Norma aplicable	Detalles
IEC 60332-1-2:2004	Ensayos de cables eléctricos y de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Ensayo de propagación vertical de la llama para un conductor o cable individual aislado. Procedimiento para llama premezclada de 1 kW
IEC 60754-2:2014+A1:2020	Ensayo de gases desprendidos durante la combustión de los materiales procedentes de los cables. Parte 2: Determinación de acidez (por medición del pH) y conductividad
IEC 61034-2:2005+A2:2020	Medición de la densidad del humo de los cables que se queman en condiciones definidas. Parte 2: Procedimiento de ensayo y requisitos
IEC 60793-1-1:2022	Fibras ópticas, parte 1-1: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Generalidades y directrices
IEC 60793-1-20:2014	Fibras ópticas, parte 1-20: Métodos de medición y

	procedimientos de ensayo. Geometría de la fibra
IEC 60793-1-21:2001	Fibras ópticas, parte 1-21: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Geometría del revestimiento
IEC 60793-1-22:2001	Fibras ópticas, parte 1-22: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Medición de longitud
IEC 60793-1-30:2010	Fibras ópticas, parte 1-30: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Ensayo de verificación de la fibra
ITU G.652.D	Características de la fibra óptica monomodo y el cable
EN 50173-1:2018	Tecnología de la información. Sistemas genéricos de cableado. Requisitos generales
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
EN 50399:2011+A1:2016	Métodos de ensayo habituales para cables en condiciones de incendio. Medición del desprendimiento de calor y la producción de humo de los cables durante el ensayo de propagación de la llama. Equipos de prueba, procedimientos y resultados
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnología de la información. Cableado genérico para las instalaciones del cliente. Parte 1: Requisitos generales
ANSI/TIA 568-3.D	Norma sobre componentes y cableado de fibra óptica
ANSI/TIA/EIA 598-D	Codificación por colores del cableado de fibra óptica
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.

Información sobre el número de referencia

Número de referencia	Descripción
207-301-05	Cable de Derivación SCA Abierto Doble Cubierta Enbeam 1F OS2 G.657.B3 Terminado Interno/Externo 5 m
207-301-10	Cable de Derivación SCA Abierto Doble Cubierta Enbeam 1F OS2 G.657.B3 Terminado Interno/Externo 10 m

Cable de Derivación SCA Abierto Doble Cubierta
Enbeam 1F OS2 G.657.B3 Terminado
Interno/Extern...



Número de referencia: 207-301-10

207-301-100	Cable de Derivación SCA Abierto Doble Cubierta Enbeam 1F OS2 G.657.B3 Terminado Interno/Externo 100 m
207-301-110	Cable de Derivación SCA Abierto Doble Cubierta Enbeam 1F OS2 G.657.B3 Terminado Interno/Externo 110 m
207-301-120	Cable de Derivación SCA Abierto Doble Cubierta Enbeam 1F OS2 G.657.B3 Terminado Interno/Externo 120 m
207-301-20	Cable de Derivación SCA Abierto Doble Cubierta Enbeam 1F OS2 G.657.B3 Terminado Interno/Externo 20 m
207-301-30	Cable de Derivación SCA Abierto Doble Cubierta Enbeam 1F OS2 G.657.B3 Terminado Interno/Externo 30 m
207-301-40	Cable de Derivación SCA Abierto Doble Cubierta Enbeam 1F OS2 G.657.B3 Terminado Interno/Externo 40 m
207-301-50	Cable de Derivación SCA Abierto Doble Cubierta Enbeam 1F OS2 G.657.B3 Terminado Interno/Externo 50 m
207-301-60	Cable de Derivación SCA Abierto Doble Cubierta Enbeam 1F OS2 G.657.B3 Terminado Interno/Externo 60 m
207-301-70	Cable de Derivación SCA Abierto Doble Cubierta Enbeam 1F OS2 G.657.B3 Terminado Interno/Externo 70 m
207-301-80	Cable de Derivación SCA Abierto Doble Cubierta Enbeam 1F OS2 G.657.B3 Terminado Interno/Externo 80 m
207-301-90	Cable de Derivación SCA Abierto Doble Cubierta Enbeam 1F OS2 G.657.B3 Terminado Interno/Externo 90 m

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.