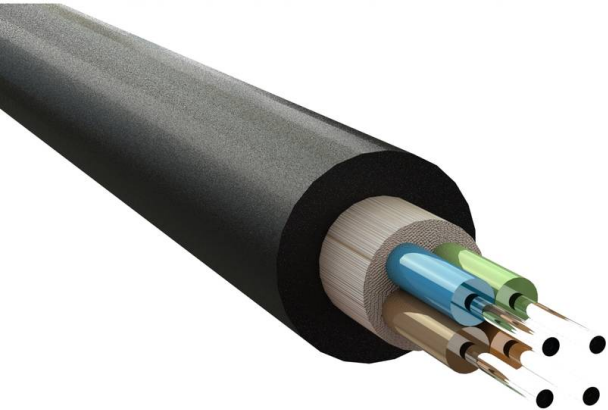


Excel Enbeam OS2 Cable de Descenso con Ajuste de Fibra Ajustada G.657.A2 de 4 mm 1 Núcleo 9/12...

Número de referencia: 275-201



- Apto para uso interno/externo
- G.657.A2
- LSZH
- Resistente a los rayos UV
- Euro clase Cca-s1,d1,a1

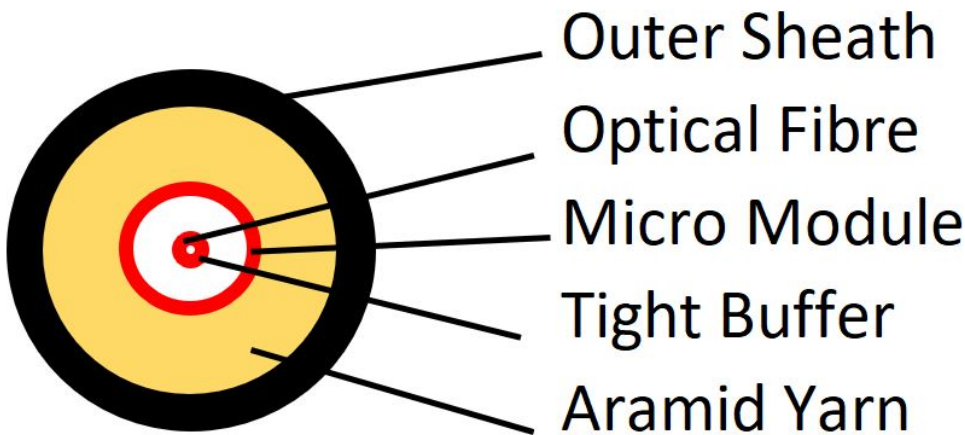
Resumen del producto

El cable de descenso de 1 fibra Enbeam ha sido diseñado para instalaciones internas y externas dirigidas al mercado de FTTH y multidomicilios. El cable consta de una única fibra G.657.A2 de modo único con revestimiento ajustado de 900 µm, rodeada por un micro módulo y hilo de aramida como elemento resistente, cubierto con una cubierta exterior de LSZH resistente a los rayos UV de color negro.

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
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	Cca
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	a2
Diámetro exterior aprox.	4 mm

Dibujo de sección de cable



Especificaciones de fibra

Características		Valores
Atenuación	@1310nm (dB/KM)	≤0.4
	@1550nm (dB/KM)	≤0.3
Material de la cubierta exterior		LSZH resistente a los rayos UV
Color de la cubierta exterior		Negro
Espesor de la cubierta exterior (mm)		0.6±0.05
Elemento resistente		Hilo de aramida
Color de las fibras		Rojo
Material del revestimiento ajustado (tubos apretados)		LSZH
Diámetro del revestimiento ajustado (mm)		0.9±0.05
Color del microconjunto		Rojo
Material de la cubierta del microconjunto		LSZH
Resistencia a la tracción a corto plazo		500N
Tensión mínima de rotura		1200N

Excel Enbeam OS2 Cable de Descenso con Ajuste de Fibra Ajustada G.657.A2 de 4 mm 1 Núcleo 9/12...



Número de referencia: 275-201

Resistencia al aplastamiento a corto plazo (N/100 mm)	1000
Diámetro total del cable	4 mm
Temperatura de funcionamiento	-20 a +65 °C

Estándares aplicables

Norma aplicable	Asunto
IEC 60332-1-2:2004	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
IEC 60754-2:2011	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
IEC 60793-1-1:2022	Fibras ópticas - Parte 1-1: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - General y guía
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 - Prueba de verificación de la fibra
ITU G.652.D	Características de una fibra óptica monomodo y el cable
EN 50173-1:2018	Tecnología de la información. Sistema de cableado genérico - 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 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.

Excel Enbeam OS2 Cable de Descenso con Ajuste de Fibra Ajustada G.657.A2 de 4 mm 1 Núcleo 9/12...

Número de referencia: 275-201



ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnología de la información - Cableado genérico para instalaciones de clientes: Parte 1 - Requisitos generales
ANSI/TIA 568-3.D	Norma sobre componentes y cableado de fibra óptica
ANSI/TIA/EIA 598-D	Codificación por color del cable 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
275-201	Excel Enbeam OS2 Cable de Descenso con Ajuste de Fibra Ajustada G.657.A2 de 4 mm 1 Núcleo 9/125 Cca Negro

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.