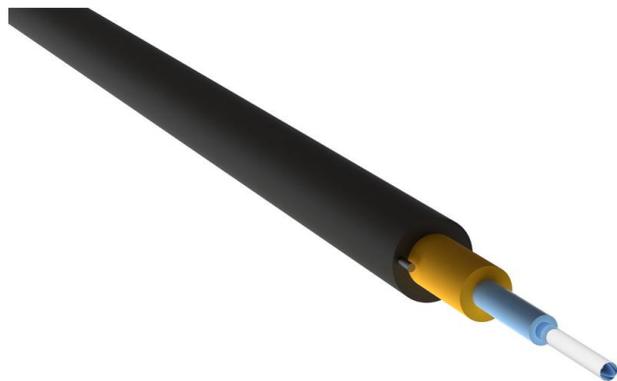


Cable de Caída Externo Excel Enbeam OS2 Monomodo G.657.A2 de 1 Núcleo 9/125 3 mm

Número de referencia: 207-600

excel
without compromise.



✕ Apto para uso externo

✕ G.657.A2

✕ LSZH

✕ Resistente a los rayos UV

✕ Euroclase: Fca

✕ Aprobado por PIA

Resumen del producto

El cable de caída de 1 fibra Enbeam ha sido diseñado para instalaciones externas dirigidas al mercado de FTTH y edificios multifamiliares.

El cable consta de 1 núcleo de fibra G.657.A2 de modo único de 900 μ m con recubrimiento ajustado y está cubierto con hilo de aramida para bloqueo de agua, con una cubierta externa LSZH resistente a los rayos UV con 2 varillas de FRP.

Detalles del producto

Elemento	Valor
Número de fibras	1
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	Fca
Diámetro exterior aprox.	3 mm

Cable de Caída Externo Excel Enbeam OS2 Monomodo G.657.A2 de 1 Núcleo 9/125 3 mm

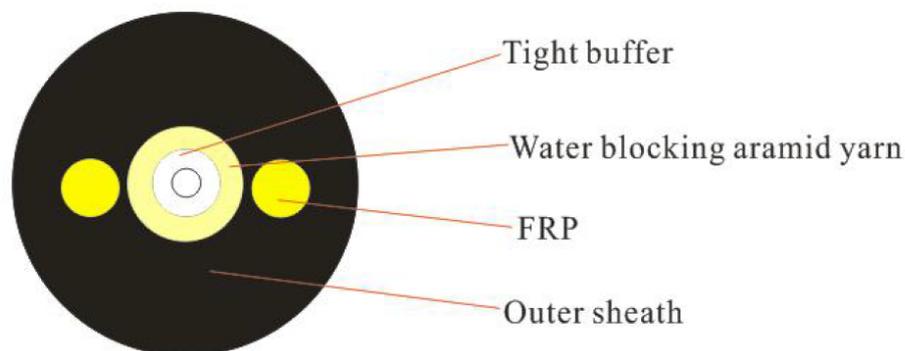
Número de referencia: 207-600



Especificaciones suplementarias

Características	Valores
Atenuación	1310nm (dB/Km) ≤ 0.33
	1550nm (dB/Km) ≤ 0.22
Material de la cubierta exterior	LSZH
Color de la cubierta exterior	Negro
Espesor de la cubierta exterior (mm)	1 \pm 0.1 mm
Elemento de resistencia	2 x Varillas de FRP
Material de la cubierta del microconjunto	LSZH
Resistencia a la tracción a corto plazo	>250N
Tensión mínima de rotura	<2000N
Distancia de tramo	>68 m
Resistencia a la compresión a corto plazo (N/100mm)	1000N
Radio de curvatura mínimo	20x OD
Resistencia a la compresión	500N
Diámetro total del cable	3 mm
Temperatura de funcionamiento	-20 to +70 °C
El cable es adecuado para su uso bajo 11 kV de potencia con una distancia mínima de separación de 1.8 m.	Si

Dibujos de productos



Estándares aplicables

Normas aplicables	Detalle
IEC 60332-1-2:2004	Pruebas sobre cables eléctricos y de fibra óptica en condiciones de incendio. Ensayo de propagación de llama vertical para un solo cable o alambre aislado. Procedimiento para una llama premezclada de 1 kW.
IEC 60754-2:2011	Prueba de los gases liberados durante la combustión de materiales de cables - Parte 2: Determinación de la acidez (mediante medición del pH) y conductividad.
IEC 61034-2:2005+A1:2013	Medición de la densidad de humo de cables que arden en condiciones definidas - Parte 2: Procedimiento y requisitos de prueba.
EC 60793-1-1:2022	Fibras ópticas - Parte 1-1: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Generalidades 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 recubrimiento.
EC 60793-1-22:2001	Fibras ópticas - Parte 1-22: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Medición de longitud.
EC 60793-1-30:2010	Fibras ópticas - Parte 1-30: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Prueba de fibra.
TU G.652.D	Características de una fibra óptica y cable de modo único.
EN 50173-1:2018	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico - Requisitos generales.

Cable de Caída Externo Excel Enbeam OS2 Monomodo G.657.A2 de 1 Núcleo 9/125 3 mm

Número de referencia: 207-600



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.

EN 50399:2011+A1:2016

Métodos de prueba comunes para cables en condiciones de incendio. Medición de la liberación de calor y producción de humo en cables durante el ensayo de propagación de llama. Aparato de prueba, procedimientos, resultados.

SO/IEC 11801-1:2017

Tecnología de la información. Cableado genérico para locales del cliente: Parte 1 Requisitos generales.

ANSI/TIA 568-3.D

Norma de cableado y componentes de fibra óptica.

ANSI/TIA/EIA 598-D

Codificación de colores de cables 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
207-600	Cable de Caída Externo Excel Enbeam OS2 Monomodo G.657.A2 de 1 Núcleo 9/125 3 mm

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.