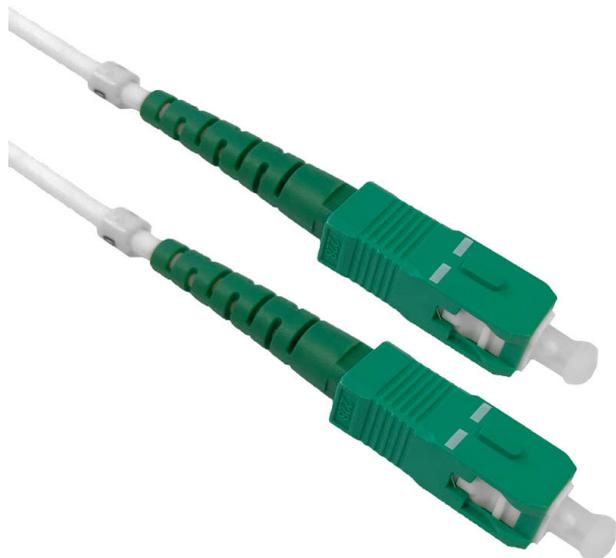


# Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OS2 SC/APC-SC/APC Monomodo 9/125 Simplex G.657.B3 LSOH Blanc...

Número de referencia: 201-220

**excel**  
without compromise.



✕ Aplicación interna

✕ Funda LSOH

✕ Disponible en múltiples tamaños

✕ Resistente a la compresión y al impacto

✕ Insensible a la curvatura G657.B3

✕ Cumple con la directiva RoHS

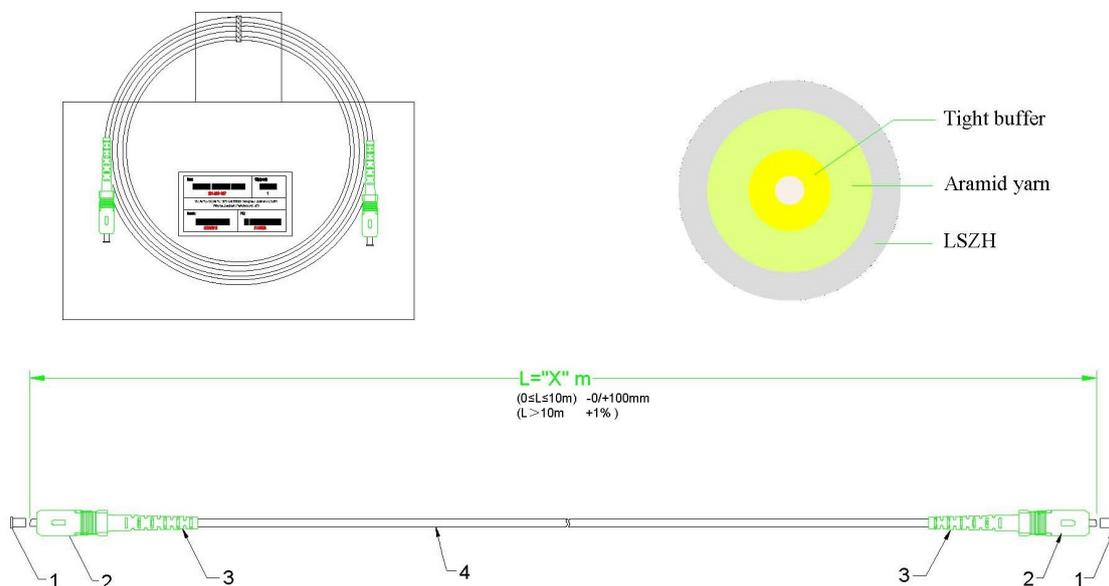
## Resumen del producto

Los latiguillos SC/APC blancos de Enbeam han sido diseñados para su uso en el mercado de FTTH como conexión de suscriptores. El latiguillo de 2,8 mm ofrece un radio de curvatura elevado y una alta resistencia al aplastamiento para soportar el entorno doméstico, a la vez que ofrece un color neutro dentro de las instalaciones.

## Detalles del producto

Elemento	Valor
Tipo de fibra	Modo simple
Categoría	OS2
Número de fibras	1
Tipo de cable	Simplex
Longitud	1 m
Tipo de conector, conexión 1	SC
Tipo de conector, conexión 2	SC
Color cubierta	Blanco

### Dibujo del producto



### Especificaciones suplementarias

Características	Valores	
Pérdida por inserción	@1310 nm/1550 nm	$\leq 0.2 \text{ dB}$
Atenuación	@espectro completo	$\leq 0.4 \text{ dB}$
Coeficiente de dispersión	@1310 nm	$\leq 3.0 \text{ ps (nm.km)}$
	@1550 nm	$\leq 18 \text{ ps (nm.km)}$
Elemento resistente	Hilo de aramida	
Tensión máxima	a corto plazo	150 N
	a largo plazo	80 N
Radio de curvatura máximo	a corto plazo	10 mm
	a largo plazo	5 mm
Resistencia a la compresión	500 N/100 mm <sup>2</sup>	
Temperaturas	operativo	-20°C a 70°C

## Estándares aplicables

Norma aplicable	Detalles
BS EN 60332-1-2:2004+A11:2016	Pruebas de cables eléctricos y de fibra óptica en condiciones de incendio - Ensayo de propagación vertical de la llama para un solo conductor o cable aislado. Procedimiento para la llama premezclada de 1 kW
IEC 60793-1-1:2022	Fibras ópticas - Parte 1-1: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - General y guía
IEC 60793-2:2015	Fibras ópticas - Parte 2: Especificaciones del producto - General
IEC 60793-2-10:2017	Especificación seccional para fibras multimodo A1
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
IEC 60793-1-31:2010	Fibras ópticas - Parte 1-31: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Resistencia a la tracción
ITU-T G.652:2016	Características de una fibra óptica monomodo y el cable
ITU-T G.657:2016	Características de una fibra óptica monomodo y el cable resistente a dobleces
EN 50173-1:2018	Tecnología de la información. Sistema de cableado genérico - Requisitos generales
EN 50173-2:2007 + A1:2010	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico - Instalaciones en oficina
IEC 61754-1:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 1: General y guía
IEC 61754-2:1996	Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 2: Familia de conector de tipo BFOC/2,5
IEC 61754-4:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 4: Familia de conector de tipo SC
IEC 61754-4-100:2015	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 4-100: Familia de conectores tipo SC - Interfaces de conectores SC-PC con receptáculo simplificado

Número de referencia: 201-220

IEC 61754-4-100:2015	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 4-100: Familia de conectores tipo SC - Interfaces de conectores SC-PC con receptáculo simplificado
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnología de la información - Cableado genérico para instalaciones de clientes: Parte 1 - Requisitos generales
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
201-219	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OS2 SC/APC-SC/APC Monomodo 9/125 Simplex G.657.B3 LSOH Blanco de 0,5 m
201-220	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OS2 SC/APC-SC/APC Monomodo 9/125 Simplex G.657.B3 LSOH Blanco de 1 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](mailto:sales@excel-networking.com)