



# Bobina de Lanzamiento

Monomodo LC/UPC-FC/UPC 1000 metros



\*Imagen representativa del producto

## Descripción

**OPHES29100LCUFCU2**

La bobina de lanzamiento, es un dispositivo pasivo que nos permite realizar pruebas de óptica en la utilización de OTDR's o de los diferentes tipos de dispositivos de medición que la requieran.

Es el elemento ideal para realizar mediciones con los dispositivos de medición u OTDR (Reflectómetro óptico en el dominio del tiempo) la cual ayuda a minimizar los efectos de los pulsos de estos dispositivos. La bobina de lanzamiento denominada caja supresora de pulsos puede ser utilizada para poder obtener la potencia antes y después de los conectores y obtener los valores correctos en toda la medición de nuestro enlace de fibra óptica.

Está conformada de un estuche de uso rudo de material de plástico preformado para permitir su movilidad en campo, esta contiene fibra desnuda y en los extremos de cada punta cubierta de 2mm para su manipulación, con conectores LC/UPC-FC/UPC para realizar las mediciones.

## Especificaciones del Maletín

Dimensión	Largo: 223.52 mm
	Ancho: 189.23 mm
	Profundo: 99.06 mm
Material	Refuerzo especial de polipropileno
Color	Negro
Peso	0.907kg (con fibra)
Metraje	1000m
Perdida de inserción	<0.5 dB @ 1310nm para 1000m
Longitud de onda	1310 a 1625 nm
Temperatura de operación	-60°C a +80°C
Humedad	98% RH



# Bobina de Lanzamiento

Monomodo LC/UPC-FC/UPC 1000 metros

Especificaciones de fibra óptica	
Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro de núcleo	9 $\mu$ m
Diámetro de revestimiento	125.0 $\pm$ 0.7 $\mu$ m
Diámetro de recubrimiento	2mm
Atenuación	
Longitud de Onda (nm)	Valores Máximos (dB/km)
1310	0.33-0.35
1383 $\pm$ 3	0.31-0.35
1490	0.21-0.24
1550	0.19-0.20
1625	0.20-0.23
Estándares	
ITU-TG. 652.D	
Conector Lado A	
Tipo de Conector	FC
Cuerpo	Metálico
Diámetro de férula	2.5mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	UPC
Color de conector	Metálico
Tipo de bota	Estándar
Color de bota	Azul
Conector Lado B	
Tipo de conector	LC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	1.25mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	UPC
Color de conector	Azul
Tipo de bota	Estándar
Tamaño de bota	29.0mm
Color de bota	Azul
Terminación	
Diámetro	2mm
Color cable	Amarillo