

# Bobina de Fibra Óptica

FC/APC-FC/APC de 20 Km

## Descripción

OPBF0200FCAFCA09T3

Bobina de fibra óptica es un dispositivo pasivo que nos permite realizar pruebas de fibra óptica en la utilización de OTDR's o de los diferentes tipos de dispositivos de medición que la requieran realizando un supresión de pulsos.

La bobina puede ser utilizada para poder obtener la potencia antes y después de los ensambles con el propósito de obtener los valores G652.D, dispersión desplazada o no nula.

La bobina está protegida solamente con una mica delgada plástica alrededor del carrete, por lo que se debe tener peculiar cuidado en caso de su transportación o continuo movimiento en campo. Consta de 20 km en un carrete, 1.4 metros en cada punta con cubierta OFNR de 3mm para su manipulación y con conectores FC/APC para realizar mediciones.



## Dimensiones (cm)

18.5 cm de alto X 13.25 radio

## Diseño puntas conectorizadas

- Cubierta (Jacket) 3mm
- Hilos de aramida
- Buffer
- Fibra con recubrimiento de 250  $\mu$ m

## Características de la fibra

- Fibra óptica Monomodo



Especificaciones	
Longitud	20 Km
Conector	FC/APC
Acoplador	FC Simplex de Metal
Tipo de fibra	G652.D
Diámetro de núcleo/cladding	9/125 $\mu$ m
Diámetro de revestimiento	245 $\mu$ m
Inserción a 1310 nm	$\leq 0.32$ dB/Km
Inserción a 1385 nm	$\leq 0.34$ dB/Km
Inserción a 1490 nm	$\leq 0.21$ dB/Km
Inserción a 1550 nm	$\leq 0.19$ dB/Km
Inserción a 1625 nm	$\leq 0.20$ dB/Km
Tipo de fuente	Láser
Cubierta	OFNR 3mm
Buffer	900 $\mu$ m