



# Bobina de Lanzamiento

Multimodo OM2, SC/PC-SC/PC de 500m

## Descripción

OPHES05SCPSCP350

La bobina de lanzamiento, 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.

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, este contiene fibra desnuda y en los extremos de cada punta cubierta de 3mm para su manipulación, con conectores SC/PC-SC/PC para realizar las mediciones.



## Estándares y normas compatibles

ANSI/TIA 568-C.3

## Especificaciones ensamble

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tipo de fibra                        | Multimodo OM2        |
| Diámetro del núcleo                  | 50µm                 |
| Diámetro de revestimiento (cladding) | 125 µm               |
| Diámetro de la terminación           | 3 mm                 |
| <b>CONECTOR LADO A y B</b>           |                      |
| Tipo de conector                     | SC                   |
| Cuerpo                               | Plástico             |
| Diámetro de férula                   | 2.5 mm               |
| Material de férula                   | Cerámica de zirconia |
| Tipo de pulido                       | PC                   |
| Color de conector                    | Blanco               |
| Tipo de bota                         | Estándar             |
| Tamaño de bota                       | 39.5 mm              |
| Color de bota                        | Beige                |
| Color de housing                     | Beige                |

## Especificaciones de maletín

|   |  |
|---|--|
| Dimensión   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Alto: 66.54 mm</li><li>• Ancho: 141.22mm</li><li>• Largo: 237.99mm</li></ul> |
| Material  | Refuerzo especial de Polipropileno   |
| Color   | Amarillo   |
| Peso  | Aprox. 0.70kg (con fibra)  |
| Metraje   | 500m   |
| Perdida por inserción   | <3.0 dB @850nm, <1.0dB @1300nm   |
| Temperatura de operación  | -40°C a +55°C  |
| Humedad   | 10% a 90%  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Válvula de purga automática para cambios en la altitud y la temperatura</li><li>• Arnés para sujeción de caja</li><li>• Contiene seguro de sellado y fácil apertura</li><li>• Resistente a polvo y agua, permitiendo que la unidad se pueda usar en casi cualquier entorno.</li></ul> |  |