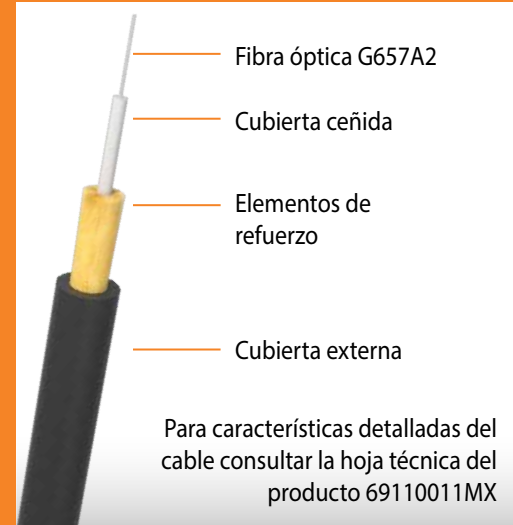


CABLE OPTICO ACOMETIDA MOAVD 3MM

Código 69110011MX



## 1. Descripción general

- Jumper óptico pre-conectorizado de uso interior/externo con cable óptico unimodo de 3 mm de diámetro en color negro ensamblado con conectores tipo SC/UPC en ambos extremos, con protección de carcasa IP68 en el extremo de la red.
- La característica pre-conectorizada está diseñada para una conexión rápida, tipo plug & play.
- En el extremo del lado abonado el conector está protegido con una cápsula rígida que protege al conector óptico de caídas durante la instalación, además el conector óptico cuenta con una protección de película anti polvo para cuando se hacen barrenos sobre muros de tabique y/o concreto.
- El bajante se puede instalar en ambientes de operación aérea o subterránea dentro de un ducto de al menos 1 1/2", ya que el conector con carcasa IP68 mide 22 mm en su dimensión más ancha.
- El bajante incluye un kit de accesorios e instructivo de instalación, reportes de pruebas del jumper, dispositivo de tracción (calcetín) y housing azul para ensamble final del conector SC/UPC del lado del usuario después de la instalación.

## 2. Características técnicas:

### 2.1 Características del cable:

- Fibra óptica unimodo resistente a radios de curvatura reducidos con cumplimiento a ITU-T G.657 A2.
- Cubierta exterior de PVC color negro, resistente a la abrasión, a la hidrólisis y a la radiación UV.
- Tensión máxima de operación 1200 N.
- Tensión máxima de instalación para operación aérea 500 N.
- Resistencia a la compresión 220 N/cm.
- Hilo aramida con bloqueador de agua.

## 2.2 Características del conector con carcasa IP68 extremo para conectar a la red:

- Conector con protección contra agua y polvo grado de protección IP68 de acuerdo a Telcordia 3120.
- Conector para uso en sistema FTTH pre-conectorizado; permite rápida conexión y despliegue rápido de la red, tipo plug & play.
- Tipo de pulido UPC.
- Características de geometría en el acabado de la férula con cumplimiento a Telcordia GR-326-CORE.
- Desempeño óptico y ambiental con cumplimiento a Telcordia GR-326-CORE, Media Type I.
- Desempeño mecánico y de inmersión en agua con cumplimiento a Telcordia GR-3120-CORE.
- Acabado en la cara de los conectores de acuerdo a IEC 61300-3-35.
- 50 ciclos mínimos de conexión.
- Fuerza de desacoplamiento sin que se desprenda conector (máxima): 445 N.
- Diámetro mínimo del ducto para instalación subterránea 31.7 mm (1 ½").

## 2.3 Características del conector extremo abonado:

- Tipo de pulido UPC.
- Características de geometría en el acabado de la férula con cumplimiento a Telcordia GR-326-CORE.
- Desempeño óptico con cumplimiento a Telcordia GR-326-CORE.
- Acabado en la cara de los conectores de acuerdo a IEC 61300-3-35.
- Fuerza de desacoplamiento sin que se desprenda conector (máxima): 120 N.
- Diámetro mínimo del ducto para instalación subterránea 12.7 mm (1/2").

## 3. Empaque y presentaciones:

- Caja de cartón individual.

## 4. Instrucciones para pedido:

Indicar el código, descripción y cantidad de bajantes que se requieren en el proyecto.

Código	Descripción
T70024025	Bajante FTTH MOAVD SC/UPC – IP68 SC/UPC 25M
T70024050	Bajante FTTH MOAVD SC/UPC – IP68 SC/UPC 50M
T70024075	Bajante FTTH MOAVD SC/UPC – IP68 SC/UPC 75M
T70024125	Bajante FTTH MOAVD SC/UPC – IP68 SC/UPC 125M

Longitudes personalizadas bajo pedido especial.

## 5. Certificación:

- \* Sistema de calidad ISO 9001:2015

Antes de usar el producto, el usuario deberá determinar si este es el adecuado para el fin que se pretende y, el usuario asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan o sean derivados de la conexión.