



CON CABLE ÓPTICO
ACOMETIDA MOAVF 5MM



1. Descripción general:

- Jumper óptico pre-conectorizado de uso interior/externo con cable óptico unimodo de 5 mm de diámetro en color negro con protección mecánica flexible antiroedor.
- El jumper es ensamblado con conectores tipo SC/UPC en ambos extremos.
- En el extremo del lado abonado el conector está protegido con una cápsula rígida que protege al conector óptico durante la instalación.
- El jumper se puede instalar en ambientes de operación aérea o subterránea dentro de un ducto > 1/2" (13mm).
- El jumper óptico incluye un kit de accesorios que contiene: instructivo de instalación, dispositivo de tracción (caletín), housing azul para ensamble final del conector SC/UPC del lado del usuario después de la instalación y tres termocontráctiles con adhesivo de dimensiones 1/4" (6x27mm) para trabajos en campo.
- Incluye reportes de pruebas óptica y visual del jumper.

2. Características técnicas del producto:

2.1 Características del cable:

- Fibra óptica unimodo resistente a radio de curvatura reducido con cumplimiento a ITU-T G.657 A2.
- Doble cubierta de PVC en color negro, resistente a la abrasión y a la radiación UV.
- Refuerzo textil de alto módulo.
- Malla de alambres de latón que resiste al ataque por roedores.
- Tensión máxima de operación 1200N.
- Tensión máxima de instalación para operación aérea 600N.

**Para características detalladas del cable consultar la hoja técnica del producto 69136011CZ

2.2 Características de los conectores SC:

- Conector estándar con pulido UPC.
- Características de geometría en el acabado de la férula con cumplimiento a Telcordia GR-326-CORE.
- Desempeño óptico, mecánico y ambiental con cumplimiento a Telcordia GR-326-CORE.

- Acabado visual de la cara de los conectores con cumplimiento a IEC 61300-3-35.
- Fuerza de desacoplamiento sin que se desprenda conector (máxima): 120 N.
- Tensión máxima de jalado en el dispositivo de tracción 12Kg(120N).
- 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 jumpers que se requieren en el proyecto.

Código	Descripción
T70B22002	Cordón acometida antiroedor G657A2 UM SC/UPC 02m.
T70B22025	Cordón acometida antiroedor G657A2 UM SC/UPC 25m.
T70B22050	Cordón acometida antiroedor G657A2 UM SC/UPC 50m.
T70B22075	Cordón acometida antiroedor G657A2 UM SC/UPC 75m.
T70B22125	Cordón acometida antiroedor G657A2 UM SC/UPC 125m.

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 instalación.