



SKU: OC-ADSS-ARMD-24C/4KM Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME Categoría: Fibra Óptica

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

de fibra óptica ADSS (All Dielectric Self Supported) monomodo G.652D con 24 hilos en diseño loose tube, diseñado para instalaciones aéreas entre postes sin requerir cable de mensajero. Su construcción completamente dieléctrica elimina riesgos de inducción eléctrica, permitiendo su despliegue en torres y postes de líneas de transmisión. La armadura anti-roedor con hilos de aramida proporciona resistencia mecánica superior a la tracción de 7000 N, mientras que la cubierta HDPE garantiza durabilidad en condiciones ambientales adversas. Incluye protección anti-tracking para operación segura en proximidad a líneas de hasta 110 kV. Compatible con instalaciones aéreas, en tubería o enterrado directo, con un span máximo de 200 m (656.2 ft).</p>
<p>Características Generales</p>
<table>
<tr>
<td>Tipo de fibra</td>
<td>Fibra óptica ADSS (All Dielectric Self Supported)</td>
</tr>
<tr>
<td>Capacidad</td>
<td>24 hilos</td>
</tr>
<tr>
<td>Diseño</td>
<td>Loose tube</td>
</tr>
<tr>
<td>Armadura</td>
<td>Dieléctrica anti-roedor con hilos de aramida</td>
</tr>
<tr>
<td>Resistencia a tensión máxima</td>
<td>7000 N</td>
</tr>
<tr>
<td>Span máximo</td>
<td>200 m (656.2 ft)</td>
</tr>
<tr>
<td>Protección anti-tracking</td>
<td>hasta 110 kV</td>
</tr>
<tr>
<td>Temperatura de operación</td>
<td>-20°C a +65°C</td>
</tr>
<tr>
<td>Longitud del carrete</td>
<td>4 km</td>
</tr>
<tr>
<td>Aplicaciones</td>
<td>Instalaciones aéreas, en tubería o enterrado directo</td>
</tr>
</table>
<p>Estructura ADSS (All Dielectric Self Supported)</p>
<p>Elementos metálicos Ninguno</p>
<p>Armadura Dieléctrica anti-roedor con hilos de aramida</p>
<p>Protección UV Integrada en cubierta</p>
<p>Cubierta exterior HDPE (polietileno de alta densidad)</p>
<p>Resistencia a tensión 7000 N</p>
<p>Span máximo 200 m (656.2 ft)</p>
<p>Anti-tracking Hasta 110 kV</p>
<p>Temperatura de operación -20°C a +65°C</p>
<p>Longitud del carrete 4 km</p>
<p>Aplicaciones Instalaciones aéreas, en tubería o enterrado directo</p>
<p>Modelo OCADSSARM24C4KM</p>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Instalación aérea autoportada sin elementos metálicos
Característica 2	Protección dieléctrica contra roedores y radiación UV
Característica 3	Resistencia a tracción de 7000 N para largos vanos
Característica 4	Diseño loose tube para protección de fibras individuales
Característica 5	Operación en torres eléctricas con anti-tracking hasta 110 kV
Característica 6	Versátil: aéreo, tubería o enterrado directo