



Cable ADSS Aéreo / 24 Hilos SM G.652D / Span 100m (328 ft) / Tensión 2500N / Anti-tracking 110kV / Loose Tube HDPE

SKU: OC-ADSS-24C-S100/4KM Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME Categoría: Cable

\$109,543.05

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;*><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 16px;*>El cable de fibra óptica ADSS (All Dielectric Self-Supported) está diseñado específicamente para despliegues aéreos entre postes sin necesidad de cable de mensajero. Su construcción completamente dieléctrica elimina cualquier riesgo por inducción eléctrica o contacto con líneas energizadas, mientras que los hilos de aramida proporcionan la resistencia a tracción necesaria para soportar spans de 100 metros (328 pies) en condiciones exigentes. La cubierta exterior de polietileno de alta densidad con aditivos UV garantiza durabilidad prolongada en ambientes exteriores expuestos a radiación solar y humedad.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;*><li style='margin-bottom: 8px;*>Construcción loose tube con 24 hilos monomodo G.652D de alta calidad<li style='margin-bottom: 8px;*>Diseño completamente dieléctrico: sin elementos metálicos de ningún tipo<li style='margin-bottom: 8px;*>Cubierta exterior HDPE con resistencia UV y protección contra humedad<li style='margin-bottom: 8px;*>Protección anti-tracking certificada hasta 110kV para operación segura cerca de líneas eléctricas<li style='margin-bottom: 8px;*>Resistencia a tensión de hasta 2500N mediante hilos de aramida<li style='margin-bottom: 8px;*>Rango de temperatura operativo ampliado: -20°C a +65°C<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 20px;*><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;*>Fibra Óptica</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>Tipo: Monomodo G.652D
Hilos: 24
Estructura: Loose Tube</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;*>Construcción Mecánica</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>Diámetro nominal: 10 ± 0.5 mm
Radio mínimo curvatura instalación: 25D (250 mm)
Radio mínimo curvatura operación: 12.5D (125 mm)
Resistencia a tracción: 2500 N</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;*>Despliegue Aéreo</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>Span máximo: 100 m (328 ft)
Tipo: ADSS autosoportado
Elementos de tracción: Hilos de aramida</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;*>Protección Eléctrica</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>Anti-tracking: Hasta 110 kV
Construcción: 100% dieléctrica
Sin elementos metálicos</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;*>Cubierta y Ambiental</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>Material: HDPE (polietileno alta densidad)
Protección: UV y humedad
Temperatura operación: -20°C ~ +65°C</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;*>Presentación</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>Formato: Carrete
Longitud: 4 km (2.49 millas)</div></div><p style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 14px; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-top: 12px; margin-top: 16px;*>Nota de instalación: El radio de curvatura durante la instalación debe respetarse en 25D (250 mm) para evitar daños en la fibra; en operación permanente el radio puede reducirse a 12.5D (125 mm). Verificar compatibilidad mecánica con la estructura de postes y condiciones de carga edíca del sitio de despliegue.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Diseño 100% dieléctrico sin metales para máxima seguridad
Característica 2	Cubierta HDPE con protección UV y resistencia a humedad
Característica 3	Rango operativo extendido de -20°C a +65°C
Característica 4	Protección anti-tracking hasta 110kV en ambientes eléctricos
Característica 5	Resistencia a tracción de 2500N con hilos de aramida
Característica 6	Radio de curvatura optimizado para instalación y operación