



SKU: OC-ADSS-12C-S200/4KM Marca: LINKEDPRO BY FIBERHOME Categoría: Cable

\$76,634.29

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

postes sin necesidad de cable de mensajería. Su construcción completamente dieléctrica, sin elementos metálicos, elimina riesgos por inducción electromagnética y descargas eléctricas. Los hilos de aramida proporcionan la resistencia a tracción necesaria para soportar spans de 200 metros (656 pies) entre soportes. La cubierta de polietileno de alta densidad con protección UV y anti-tracking permite su instalación en zonas con presencia de líneas de alta tensión hasta 110 kV.

Diseño autosoportado sin elementos metálicos

Cable de fibra óptica monomodo G.652D con 12 hilos en estructura loose tube.

Resistencia a tracción de 3700 N y aplastamiento de 1000 N/10 cm

Diámetro nominal de 10.7 ± 0.3 mm y peso de 88 ± 10 kg/km

Radio de curvatura mínimo: 25D en instalación, 12.5D en operación

Especificaciones técnicas:

Característica	Valor
Tipo de fibra	ADSS
Monomodo	G.652D
Hilos	12
Resistencia a tracción	3700 N
Resistencia al aplastamiento	1000 N/10 cm
Diámetro nominal	10.7 ± 0.3 mm
Peso	88 ± 10 kg/km
Radio de curvatura mínimo	25D (instalación), 12.5D (operación)
Estructura	Loose Tube
Longitud del carrete	>4 km (2.49 millas)
Span máximo	>200 m (656 ft)
Cubierta exterior	HDPE (polietileno de alta densidad)
Máxima tensión	<3700 N/cm²
Resistencia a la humedad	>1000 N/10 cm
Temperatura de operación	-20°C a +65°C
Diámetro nominal	10.7 ± 0.3 mm
Peso	88 ± 10 kg/km
Radio de curvatura mínimo	25D (instalación), 12.5D (operación)
Protección	Rayos UV y humedad

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Diseño completamente dieléctrico sin elementos metálicos
Característica 2	Protección anti-tracking hasta 110 kV para alta tensión
Característica 3	Cubierta HDPE con resistencia UV y humedad
Característica 4	Resistencia a tracción de 3700 N para largos spans
Característica 5	Radio de curvatura mínimo de 25D en instalación
Característica 6	Operación en temperaturas de -20°C a +65°C