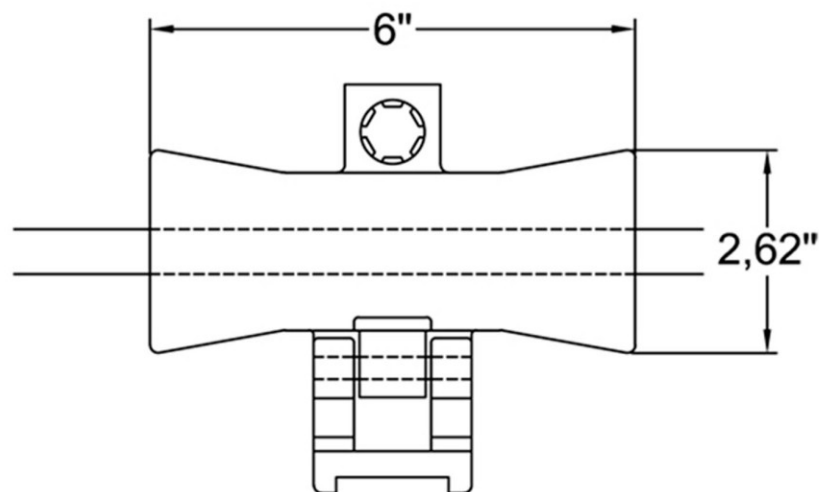


# Soporte para fibra óptica

## Ficha Técnica



### VANO MAXIMO 200 METROS

Referencia	Diametro Cable mm	
	Min.	Max.
3H0071	8	10
3H0072	10	12
3H0073	12	14
3H0074	14	16
3H0075	16	18
3H0076	18	20

Complementos Eléctricos Ltda. Yumbo - Colombia	Catálogo de Materiales
Diseñó: Hugo Aristizabal C.	Soporte para fibra óptica
Dibujó: Hugo Aristizabal A.	Aprobó: Hugo Aristizabal C.

# Soporte para fibra óptica

## Ficha Técnica - Continuación

### FUNCIÓN:

Los soportes para la fibra óptica ADSS tienen como función principal soportar los Cables de fibra óptica ADSS a estructuras y postes.

### MATERIAL:

El cuerpo del soporte esta fabricado en aleación de aluminio 356.

Este material tiene un excelente comportamiento a la corrosión lo que garantiza de por sí, una mayor vida útil. Los insertos están fabricados en caucho EPDM el cual conserva sus características a la intemperie. El pasador y la tornillería son en acero INOX.

### PRUEBAS RESISTENCIA A LA CORROSIÓN:

Las condiciones de prueba del soporte para fibra óptica ADSS son:

Cámara salina. Método ASTM B 117 con el 20% de NaCl a 95° F.

Atmosfera con flujo de gas. Condensación continua en flujo de gas con 25 granos de azufre en 100 pies cúbicos adicionados como SO<sub>2</sub>.

### IDENTIFICACIÓN:

El cuerpo del soporte tiene grabado en bajo relieve la sigla del fabricante y en el inserto de caucho EPDM se encuentra marcado en alto relieve el diámetro del cable de fibra óptica ADSS a utilizar.

### ASPECTO Y ACABADO:

La superficie del soporte para fibra óptica ADSS es lisa y brillante, libre de rechupes y bordes cortantes.

### CARGA:

Máxima tensión 4 kN (900 Lbs.)

Spam máximo de 200 Mts.

### MONTAJE:

Los soportes para la fibra óptica ADSS pueden ser instalados mediante tornillo a banda (collarin o abrazadera) o por medio de cinta bandit.

El máximo ángulo permitido es de 20º, para un ángulo mayor usar doble soporte.