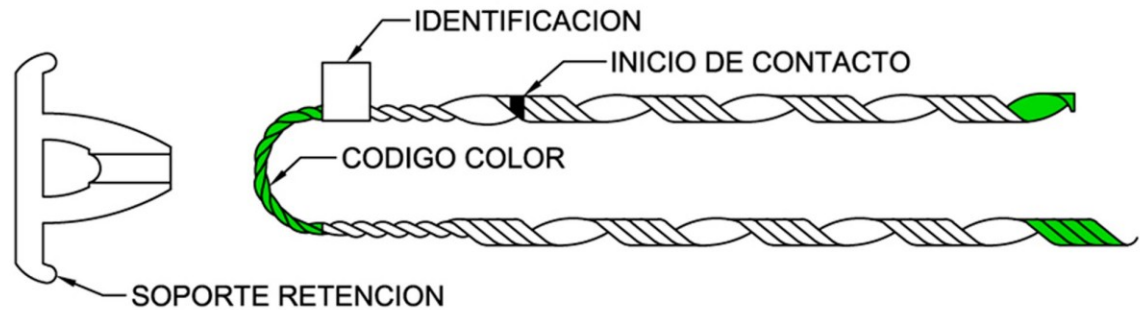


# Retención para fibra óptica vano 100 metros

## Ficha Técnica

VANO MAXIMO 100 METROS		
Referencia	Diametro Cable mm	Codigo Color
3H1001	8.1 - 9.1	Blanco
3H1002	9.1 - 10.1	Rojo
3H1003	10.1 - 10.7	Negro
3H1004	10.7 - 11.4	Amarillo
3H1005	11.4 - 12.2	Verde
3H1006	12.2 - 12.9	Naranja
3H1007	12.9 - 13.7	Azul
3H1008	13.7 - 14.6	Blanco
3H1009	14.6 - 15.5	Rojo
3H1010	15.5 - 16.5	Negro
3H1011	16.5 - 17.5	Amarillo



Complementos Eléctricos Ltda. Yumbo - Colombia	Catálogo de Materiales
Diseñó: Hugo Aristizabal C.	Retención para fibra óptica Vano 100 metros
Dibujó: Hugo Aristizabal A.	Aprobó: Hugo Aristizabal C.

# Retención para fibra óptica vano 100 metros

## Ficha Técnica - Continuación

### **FUNCIÓN:**

Las retenciones helicoidales tienen como función principal fijar los Cables de fibra óptica ADSS a estructuras y postes.

### **MATERIAL:**

Alambre de acero recubierto con aluminio.

Este material tiene un excelente comportamiento a la corrosión lo que garantiza de por sí, una mayor vida útil. Comparado los alambres de acero recubierto de aluminio con los de galvanizado, los de aluminio pesan aproximadamente un 8% menos.

### **PRUEBAS RESISTENCIA A LA CORROSION:**

Las condiciones de prueba de los alambres de acero recubiertos de aluminio de grado 1350 son:

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

Atmosfera con flujo de gas. Condensación continúa en flujo de gas con 25 granos de

### **IDENTIFICACION:**

Autoadhesivo donde se identifica la sigla del fabricante, rango de diámetro, Spam, color y tipo de material

### **ASPECTO Y ACABADO:**

Las varillas que componen las retenciones helicoidales preformadas en sus extremos se han pulido y aplicado pintura especial para evitar la corrosión de la misma y dañar los cables a utilizar en el montaje.

Todas las retenciones helicoidales en su interior se les ha aplicado un recubrimiento de látex con óxido de aluminio para brindar un mayor agarre al cable.

### **CARGA:**

Máxima tensión 8 kN (815 Lbs.)

Vano máximo de 100 Mts.