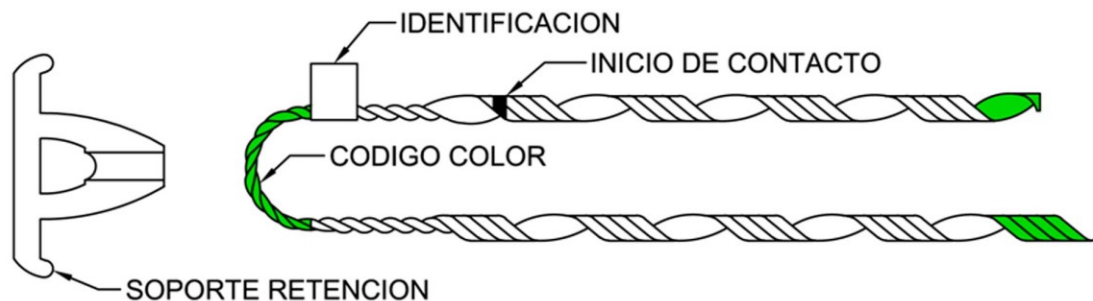


Retención para fibra óptica vano 200 metros tipo liviano

Ficha Técnica

VANO MÁXIMO 200 METROS		
Referencia	Diametro Cable mm	Codigo Color
3H1030L	8.1 - 9.1	Blanco
3H1031L	9.1 - 10.1	Rojo
3H1032L	10.1 - 10.7	Negro
3H1033L	10.7 - 11.4	Amarillo
3H1034L	11.4 - 12.2	Verde
3H1035L	12.2 - 12.9	Naranja
3H1036L	12.9 - 13.7	Azul
3H1037L	13.7 - 14.6	Blanco
3H1038L	14.6 - 15.5	Rojo
3H1039L	15.5 - 16.5	Negro
3H1040L	16.5 - 17.5	Amarillo



Complementos Eléctricos Ltda. Yumbo - Colombia	Catálogo de Materiales
Diseño: Hugo Aristizabal C.	Retención para fibra óptica Vano 200 metros tipo liviano
Dibujó: Hugo Aristizabal A.	Aprobó: Hugo Aristizabal C.

Retención para fibra óptica vano 200 metros tipo liviano

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.

Atmósfera con flujo de gas. Condensación continua en flujo de gas con 25 granos de azufre en 100 pies cúbicos adicionados como SO₂.

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 daños a 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 12 kN (2.400 Lbs.)

Vano máximo de 200 Mts.

INCLUYE:

- Retención
- Soporte Retención