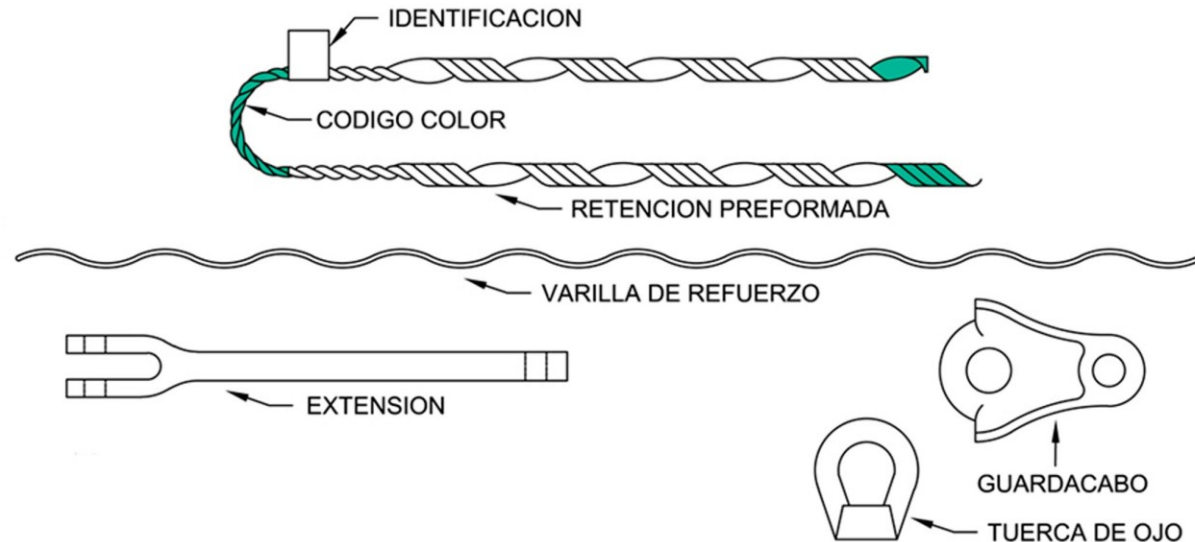


Retención para fibra óptica vano 1.200 metros

Ficha Técnica

VANO MÁXIMO 1200 METROS		
Referencia	Diametro Cable mm	Codigo Color
3H1080	12.2 - 12.9	Naranja
3H1081	12.9 - 13.7	Azul
3H1082	13.7 - 14.6	Blanco
3H1083	14.6 - 15.5	Rojo
3H1084	15.5 - 16.5	Negro
3H1085	16.5 - 17.5	Amarillo
3H1086	17.5 - 18.7	Verde
3H1087	18.7 - 19.9	Naranja
3H1088	19.9 - 21.1	Azul
3H1089	21.2 - 22.5	Blanco
3H1090	22.6 - 24.0	Rojo



Complementos Eléctricos Ltda. Yumbo - Colombia	Catálogo de Materiales
Diseñó: Hugo Aristizabal C.	Retención para fibra óptica Vano 1.200 metros
Dibujó: Hugo Aristizabal A.	Aprobó: Hugo Aristizabal C.

Retención para fibra óptica vano 1.200 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 CORROSIÓN:

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.

IDENTIFICACIÓN:

Autoadhesivo donde se identifica la sigla del fabricante, rango de diámetro, vano, 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 dañosa 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 22 kN (4,400 Lbs.)

Vano máximo de 1.200 Mts.

INCLUYE:

- Retención
- Vanillas de Refuerzo
- Extensión
- Guardacabo
- Tuerca de Ojo