

# Información Técnica



## Helicoidal Para Retención De Fibra Óptica (Preformado)

### Especificaciones del Alambre

<b>Tipo:</b>	Acero galvanizado al caliente bajo Norma ASTM A 123 / NTE INEN-ISO 1461
<b>Calibre:</b>	BWG #12
<b>Diámetro:</b>	2,80mm.
<b>Resistencia:</b>	620 N/mm <sup>2</sup>
<b>Zinc:</b>	Mínima 325 g/m <sup>2</sup> / 355 g/m <sup>2</sup>

- Diseñados para fibra óptica ADSS.
- Compuestos por 5 hilos de alambre.
- Parte interna recubierta con óxido de aluminio (Componente Abrasivo) que incrementa la sujeción de la fibra.
- Parte externa sellada herméticamente con un revestimiento epóxico garantizando su total durabilidad.
- Resistente a altas temperaturas, humedad, oxidación y ambientes salinos.
- Reutilizable, puntas pegadas, no pierde su forma original.

### CALIDAD CERTIFICADA

#### PRUEBA EN CÁMARA SALINA \*\*\*

Temperatura de la niebla salina:	47°C
Temperatura de la cámara:	35°C
pH solución salina:	7
Tiempo horas:	Sobre 500 horas

#### PRUEBA DE TRACCIÓN \*\*

Carga máxima registrada:

lbf	kN
7.793	34,665

CÓDIGO 70 cm.	CÓDIGO 100 cm.	DIÁMETRO CABLE	COLOR	Preformado 70 cm. PESO SOPORTADO	Preformado 100 cm. PESO SOPORTADO
J001	JE001	9 - 9.9 mm.	Amarillo	1500 lbs.	2400 lbs.
J002	JE002	10 - 10.9 mm.	Rojo	1500 lbs.	2400 lbs.
J003	JE003	11 - 12.1 mm	Verde	1500 lbs.	2400 lbs.
J004	JE004	11.8 - 12.6 mm.	Azul	1500 lbs.	2400 lbs.
J005	JE005	12 - 12.9 mm.	Negro	1500 lbs.	2400 lbs.
J006	JE006	13 - 13.9 mm.	Naranja	1500 lbs.	2400 lbs.
J007	JE007	14 - 14.9 mm.	Marrón	1500 lbs.	2400 lbs.
J008	JE008	15 - 15.9 mm.	Celeste	1500 lbs.	2400 lbs.

70 - 72 cm.  
Vanos hasta 120 mts.



100 - 102 cm.  
Vanos hasta 200 mts.



\*\* Escuela Politécnica Nacional (Lab. Análisis de esfuerzos y vibraciones)

\*\*\* Cámara Salina (Empresa VYMSA)

