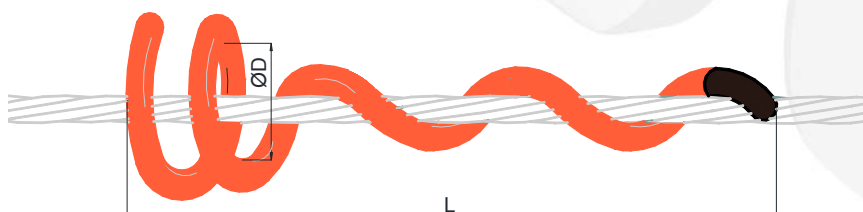


PROTECCIÓN – AHUYENTA AVES En vuelo

LINEA PREFORMADOS

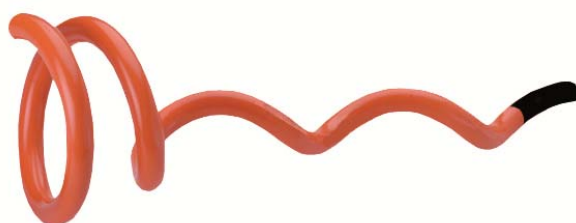


VER INSCRIPCION

CÓDIGO	CONDUCTOR Rango (mm)		PROTECCIÓN		
	Mín.	Máx.	Características Técnicas - Identificación		Color Identificación
			ØD (mm)	L (mm)	
PAA-1/5	5.10	7.50	57	203	● Negro
PAA-5/9	7.60	10.50	63	215	● Azul
PAA-9/11	10.50	12.70	70	240	● Marrón
PAA-11/15	12.70	16.60	76	280	● Verde
PAA-15/20	17	20.70	82	320	○ Blanco

Desviador de la línea de vuelo de las aves. Evita el impacto de éstas sobre los conductores protegiéndolas y evitando los inconvenientes que podrían generar estos accidentes en líneas de Baja y Media Tensión

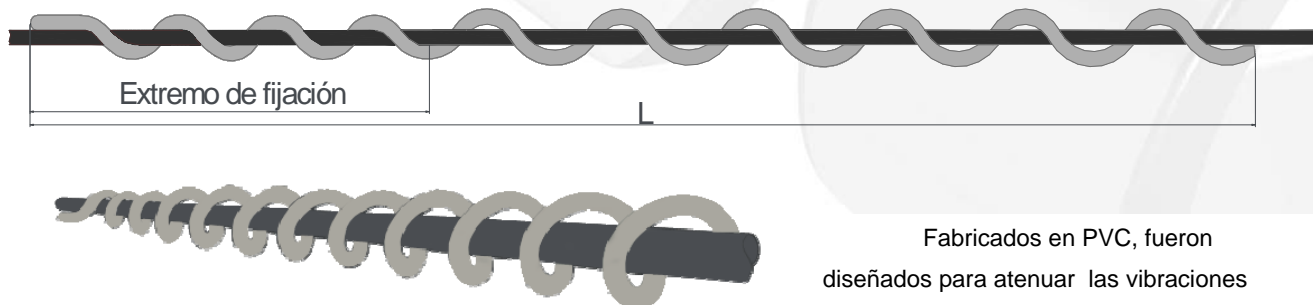
- ❖ Son de fácil y rápida colocación, en forma manual y en líneas con tensión
- ❖ Se montan sobre el conductor Fase desnudo o protegido
- ❖ Baja resistencia al Viento
- ❖ Óptima fijación, no varían la posición por la acción de las vibraciones eólicas



**Material:** Compuestos de policloruro de vinilo  
Resistentes al Ozono, Rayos UV y Humedad

AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES ESPIRALADO

LINEA PREFORMADOS



Fabricados en PVC, fueron diseñados para atenuar las vibraciones eólicas producidas en líneas aéreas con conductores de Fibra Óptica o hilo de Guardia

Por las características del material y su construcción:

- ❖ no producen apoyos puntuales que podrían dañar al conductor – (especialmente en Fibra Optica)
- ❖ No se deslizan por el galope del conductor, ni modifica sus características funcionales
- ❖ Resistentes a la humedad, Ozono y rayos ultravioletas

Código	CONDUCTOR FO ADSS Rango de Fijación		AMORTIGUADOR Características Técnicas	
	Min.	Max.	Longitud Total "L" (mm)	Peso Aprox. (Kg)
AV5- 8	6.00	8.00	1245	0.280
AV5-12	8.00	12.00	1330	0.310
AV5-14	12.00	14.00	1380	0.330
AV5-19	14.00	19.00	1750	0.950

MONTAJE- Distancia recomendada

- ❖ 1 Metro- desde punto de anclaje  
En las grapas de suspensión sin varillas de protección, se toma desde el centro de la misma
- ❖ 0.30 Mts- Desde el extremo de las varillas de protección o en las retenciones sin varillas se toma desde el extremo de la grapa

Código	CONDUCTOR FO OPGW Rango de Fijación		AMORTIGUADOR Características Técnicas	
	Min.	Max.	Longitud Total "L" (mm)	Peso Aprox. (Kg)
AV6- 6	4.00	6.00	1170	0.260
AV6- 8	6.00	8.00	1245	0.280
AV6-12	8.00	12.00	1330	0.310
AV6-14	12.00	14.00	1380	0.330
AV6-19	14.00	19.00	1700	0.950

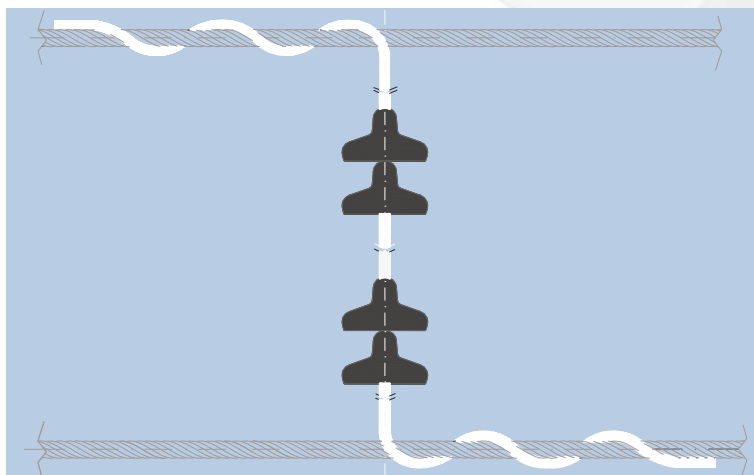
MONTAJE - Cantidades mínimas sugeridas

- 2- En vanos menores a 150 mt
- 4- En vanos entre 150 y 400 mts
- 6- En vanos mayores a 400 mts

## SEPARADOR DE FASES – ESPACIADOR

## LINEA PREFORMADOS

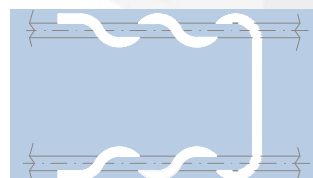
Modelo "Z" - Dos fases



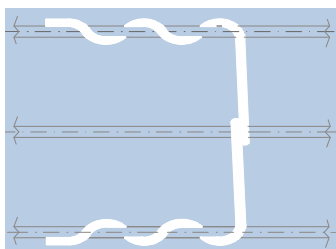
Los espaciadores de fases están fabricados en PVC rígido para distintos diámetros de conductor y separación entre si

Están provistos con campanas anti-goteo, fabricadas en elastómero aislante

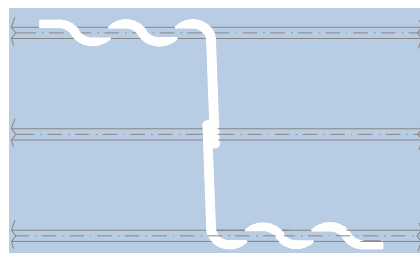
Modelo "U" – Dos Fases



Modelo "U"- Tres Fases



Modelo "Z" – Tres Fases



CÓDIGO	Distancia entre Fases	SEPARADOR - ESPACIADOR	
		Características Técnicas	
		Diámetro de La varilla (mm)	Cantidad de Espiras por brazo
ES- X X'X²	200	13	3
	300	13	3
	450	13	3
	800	13	3
	850	13	3
	900	13	3
	950	13	3
	1000	13	3

**CÓDIGO:** Según las siguientes Variables

**ES-** Espaciador Sintético de fase

**X-** Tipo ("U"- "Z")

**X1-** Diámetro del conductor (mm)

**X2-** Distancia entre fases(mm)