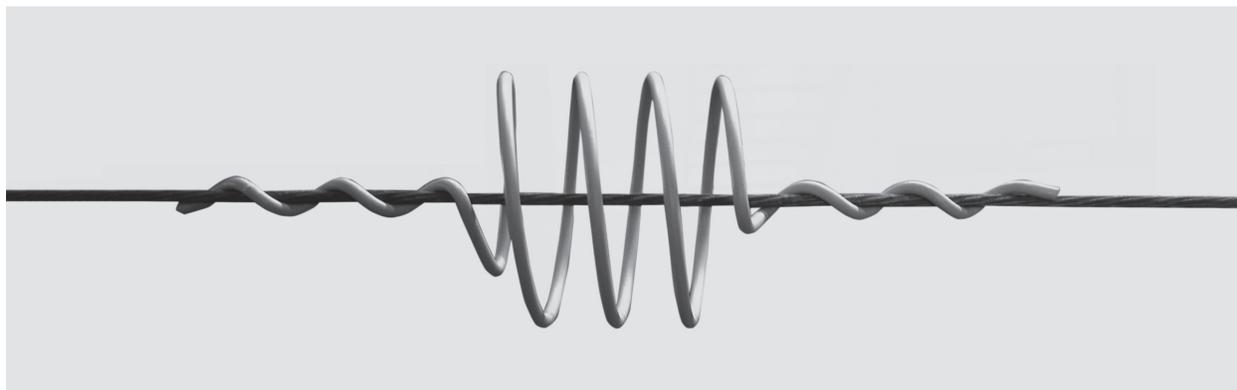


# Protector de Pájaros Preformado – PPP



## Utilización

El **Protector de Pájaros Preformado - PPP** es un producto destinado a hacer visible a los pájaros las líneas aéreas y estructuras arriostradas. Suministra un medio económico de reducir el peligro a las líneas y a los pájaros. Para líneas de baja y media tensión, el PPP se aplica a los conductores de fase (desnudos o protegidos). Para altas tensiones, se utiliza en el cable de guardia.

El PPP es liviano, ofrece poca resistencia al viento y se aplica manualmente con facilidad y rapidez ó con una pértiga en caso de líneas energizadas. La parte de agarre al conductor asegura que el PPP permanezca en la posición aplicada y que no se mueva a lo largo del vano bajo vibración eólica u otras condiciones.

## Visibilidad

La parte del protector aumenta el perfil visible del cable o del conductor a un grado de seguridad necesario sin un volumen indeseado.

## Material

Fabricado en PVC de alto impacto, posee excelente resistencia química y elevadas propiedades de resistencia mecánica. El PPP mantiene dentro de una escala de temperaturas extremas buenas características físicas. Ensayos de envejecimiento confirman que el material no se deteriora en función de severas condiciones climáticas. La salinidad y poluciones industriales no degradan seriamente las propiedades del PVC rígido.

## Aplicaciones

### Asegúrese de escoger el PPP correcto

Para una detallada descripción de instalación, consulte las instrucciones de aplicación. La aplicación con pértiga para líneas energizadas, es rápida y simple con equipamiento normalizado.

### Posicionamiento

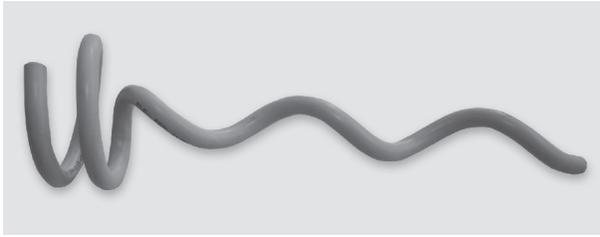
Para una mejor performance se recomienda genéricamente espaciarlos cada 5 metros, dependiendo de las condiciones locales. Como la resistencia al viento es muy pequeña pueden utilizarse grandes cantidades de PPP para asegurar una visibilidad adecuada sin crear tensiones adicionales en la línea. Al marcar vanos adyacentes, la visibilidad total es mejorada sensiblemente.

**Consulte la PLP para orientación y la correcta elección del producto.**

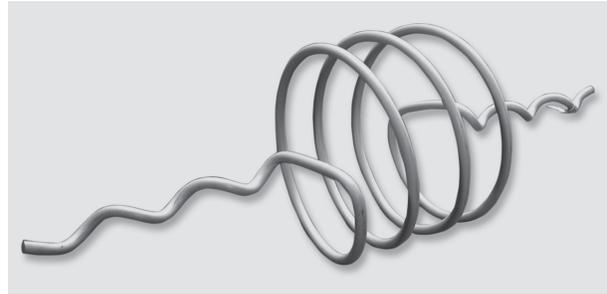
## Ensayos de Tipo

- Resistencia al impacto.
- Resistencia y solidez a los rayos ultravioleta.

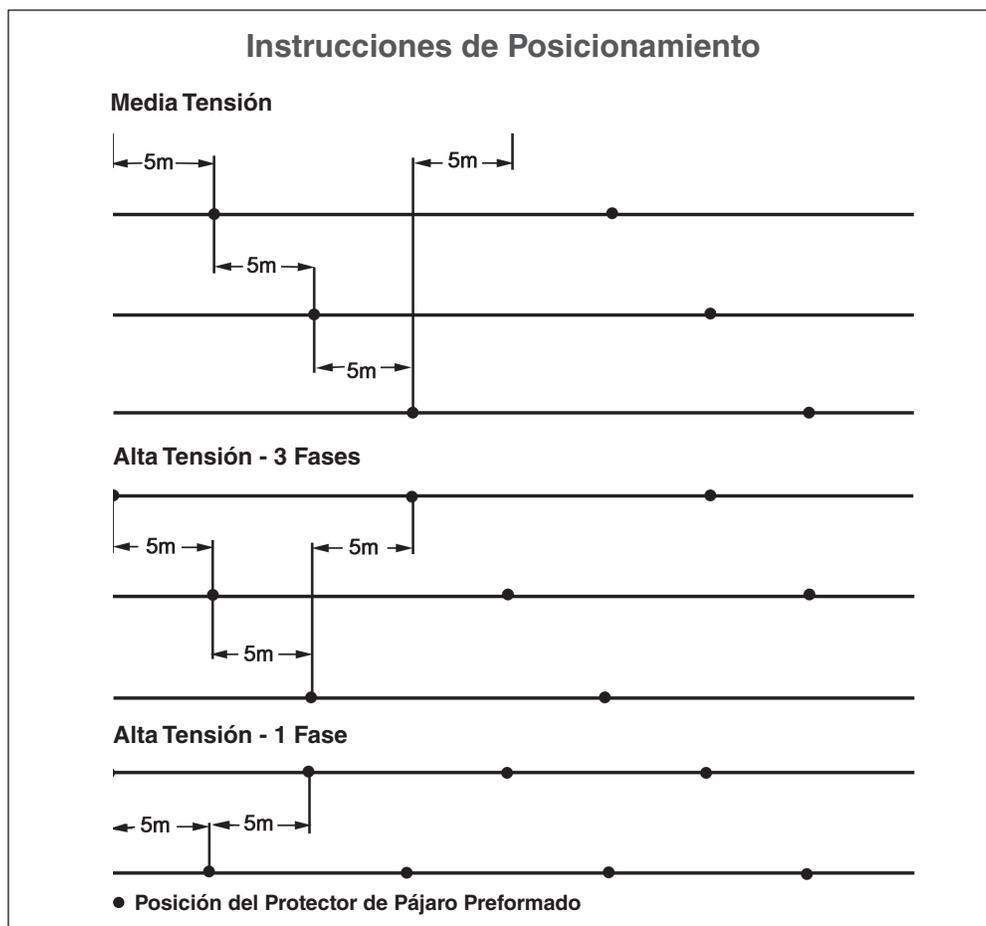
# Protector de Pájaros Preformado – PPP



• Para Pájaro pequeño



• Para Pájaro grande



Número de catálogo	Intervalo de diámetro de aplicación (mm)		Longitud (L) máx. (mm)	Masa aprox. (kg)	Tipo de Pájaro
	Mín.	Máx.			
PPP-0102-AM	6,35	8,88	215	0,05	Pequeño
PPP-0103-AM	8,89	11,42	241	0,06	Pequeño
PPP-0104-AM	11,43	15,23	300	0,07	Pequeño
PPP-0105-AM	15,24	20,00	320	0,15	Pequeño
PPP-0202	6,35	8,88	600	0,28	Grande
PPP-0203	8,89	11,42	635	0,29	Grande
PPP-0204	11,43	15,23	750	0,30	Grande
PPP-0205	15,24	20,00	905	0,66	Grande