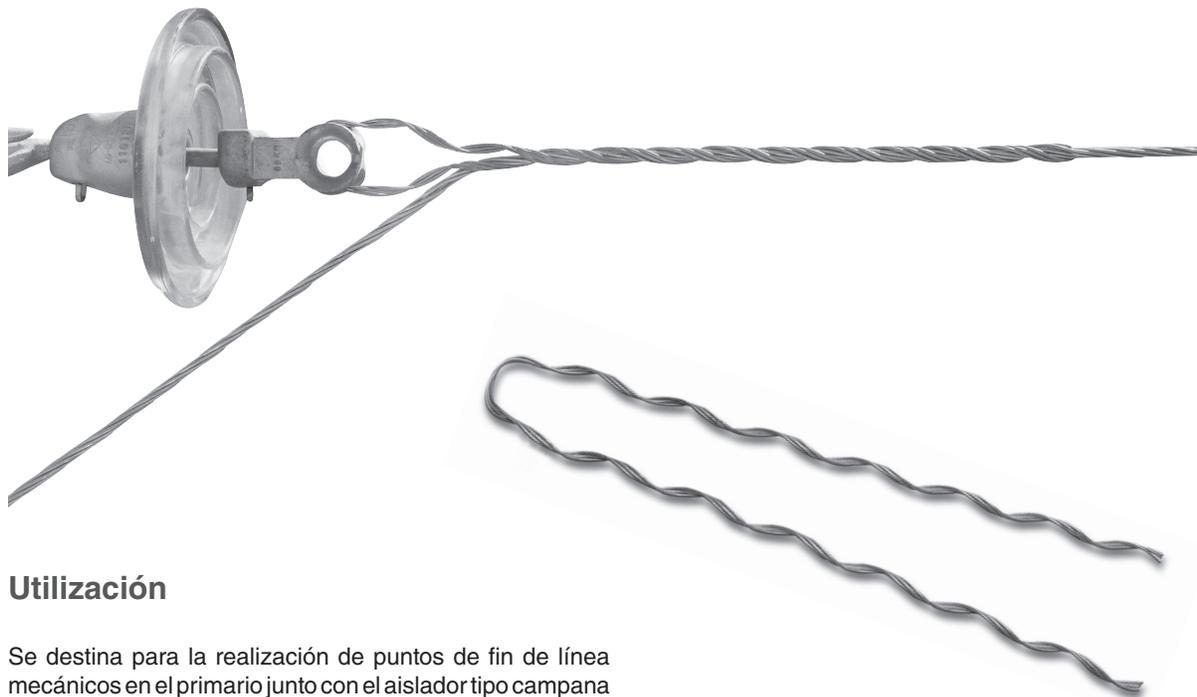


# Retención Preformada p/Cond. de Aluminio – DE



## Utilización

Se destina para la realización de puntos de fin de línea mecánicos en el primario junto con el aislador tipo campana o de pollera, o en el secundario directamente sobre el aislador roldana para cables de aleación de aluminio. Solución indicada para regiones con ambientes agresivos, como en la costa marítima.

## Material

- Fabricada con alambre de aleación de aluminio.

## Características Técnicas

- Concepción preformada\*\*.

\*\* Ver *Preformados* página 2.

## Ensayos de Tipo

- Ensayos mecánicos dinámicos y estáticos: fatiga, vibración, impacto y tracción.
- Ensayos ambientales: exposición a U.V. y niebla salina (*salt spray*).

## Cuidados en el diseño y la instalación

- Las Retenciones Preformadas deben tener, obligatoriamente, el mismo sentido de encordado del cable, por lo tanto, para la correcta especificación deberán conocerse las características del mismo (material, diámetro y formación) y su sentido de encordado (derecha o izquierda).
- No pueden reutilizarse.
- No deben ser utilizadas con herrajes que permitan que el cable tenga movimiento de rotación alrededor de su eje.
- Recomendamos el uso de Guardacabos con horquilla para su sujeción con aisladores tipo campana o de pollera.

## Para Conductores de Aleación de Aluminio

Número de catálogo	Intervalo de diámetro de aplicación (mm)		Conductor AWG / MCM	Resistencia mínima de deslizamiento (daN)	Long. ± 25 (mm)	Código de color	Masa aprox. (kg)
	Mín.	Máx.	CAL				
DE-0165	16,00	16,70	160 mm <sup>2</sup>	3812	1020	azul	0,50
DE-0167	22,55	23,50	315 mm <sup>2</sup>	7952	1210	azul	1,02
DE-0168	14,20	14,80	120 mm <sup>2</sup>	3106	815	rojo	0,33
DE-0171	21,30	22,20	559.5 (Darlen)	6650	1200	rojo	0,90
DE-0172	24,60	25,65	740.8 (Flint)	8000	1400	rojo	1,40
DE-0173	27,90	29,05	930.0 (Greeley)	7800	1485	púrpura	1,40

*Encordado a la derecha*