



# AERIALGRIP

MANUAL DE INSTALACIÓN \ HERRAJES

## TENSOR METÁLICO PARA CABLE DE ACOMETIDA HG-AL-250



[www.aerialgrip.com](http://www.aerialgrip.com)

[soporte@aerialgrip.com](mailto:soporte@aerialgrip.com)

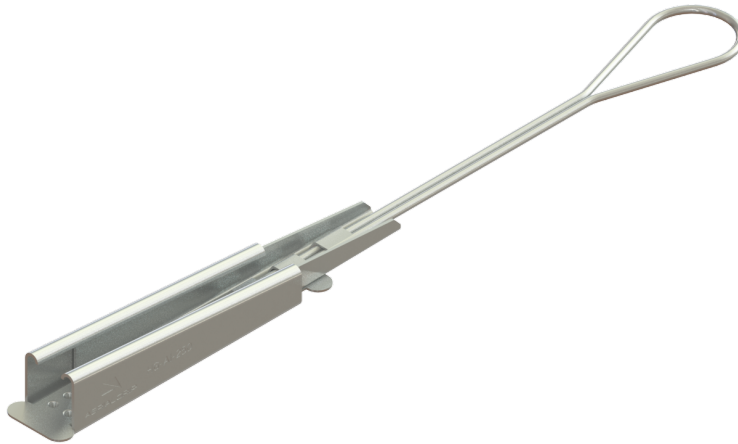
(33) 3898 2740

Adolf Horn No. 1737-B Col. Artesanos Industrial.  
Tlaquepaque, Jalisco C.P. 45610 México.

# ÍNDICE

\ INTRODUCCIÓN	3
\ TENSOR METÁLICO PARA CABLE DE ACOMETIDA	3
\ GENERAL	3
\ DESCRIPCIÓN	3
\ CARACTERÍSTICAS	4
\ DIMENSIONES TÉCNICAS	5
\ EMBALAJE	5-6
\ INCLUYE	6
\ CONFIGURACIÓN	6
\ INSTALACIÓN DE TENSOR METÁLICO DE POSTE A POSTE	7-8
\ INSTALACIÓN DE TENSOR METÁLICO DE POSTE A CASA	9-10
\ NOTAS DEL USUARIO	11

# \ TENSOR METÁLICO PARA CABLE DE ACOMETIDA HG-AL-250 \



## \ INTRODUCCIÓN

En este manual se presentarán los diferentes pasos a seguir para la instalación adecuada de la grapa de sujeción HG-AL-250. Este tensor metálico ayuda en la instalación de cables de acometida, tensando el cable desde el cierre de empalme hasta la ubicación del usuario final. De igual manera, para poder obtener una mejor instalación es necesario utilizar diferentes elementos que se presentarán más adelante.

## \ TENSOR METÁLICO PARA CABLE DE ACOMETIDA HG-AL-250

Grapa de sujeción de acero inoxidable, ideal para su uso exterior para la instalación de cables de acometida.

## \ GENERAL

### \ DESCRIPCIÓN

Grapa de sujeción HG-AL-250 ideal e indispensable para soportar cables de acometida Flat Drop entre poste y muro, permitiendo una sujeción firme y segura.

Diseñado para soportar cambios climáticos gracias a que esta fabricado en acero inoxidable lo cual le da una alta resistencia a la corrosión.

## \ CARACTERÍSTICAS

El tensor metálico para acometida HG-AI-250 proporciona:

- Diseñado para soportar tensión de 1 a 6 cables de acometida.
- Puede ser removible, por lo tanto re utilizable.
- Su fabricación en acero inoxidable garantiza de por vida la corrosión.
- Libre de mantenimiento.
- Alambre de acero inoxidable .
- Abrazadera, calzador y tensor de acero inoxidable.
- Fuerza máxima de tensión: 2 pares, 250 Kg, 6 pares, 317 Kg.
- Diámetro de alambre inoxidable: 2 mm.
- Calzador dentado de acero inoxidable.

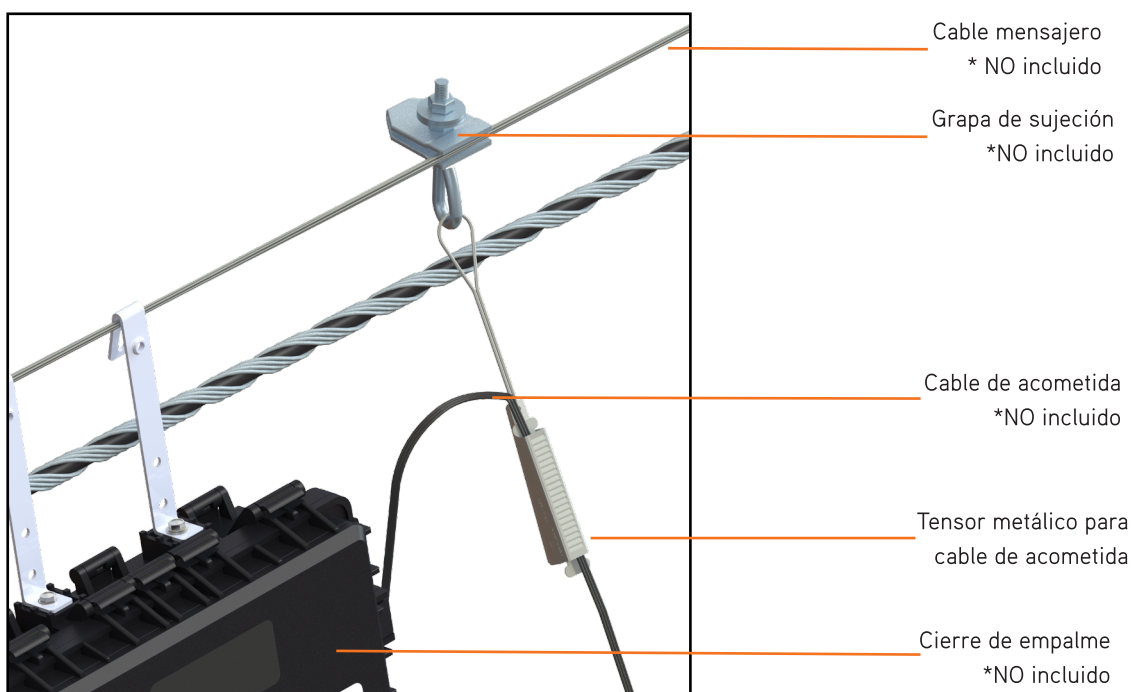


Fig 1 Imagen ilustrativa de la instalación del tensor metálico sobre el cable ADSS

\ DIMENSIONES TÉCNICAS

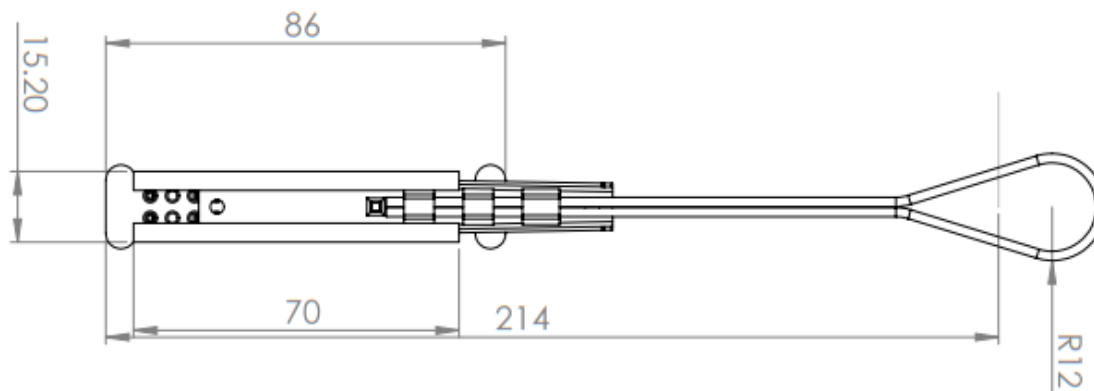
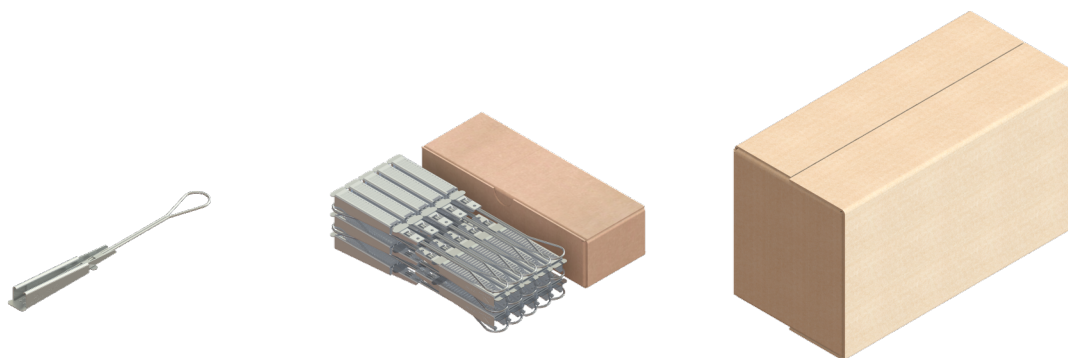


Fig 2 Vista superior del tensor metálico  
 Nota: dimensiones establecidas en mm



Fig 3 Vista lateral del tensor metálico  
 Nota: dimensiones establecidas en mm

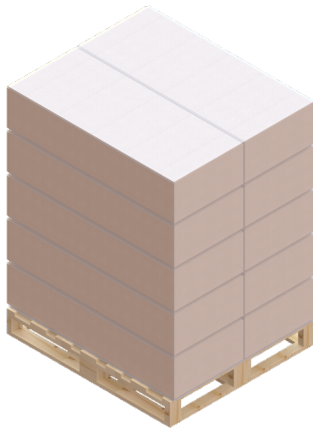
\ EMBALAJE Y ESTIBADO



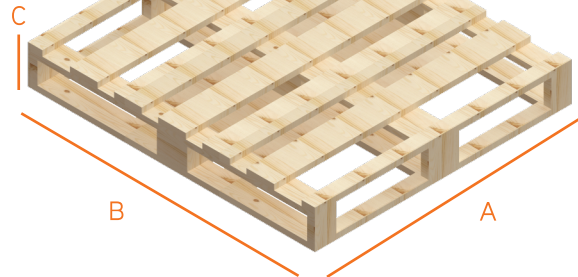
A) Presentación individual

B) Caja con 25 piezas

C) Caja master con 375 pzs

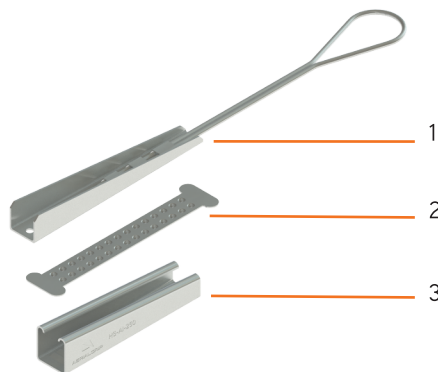


D) Pallet con 15,000 pzs



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Tarima	930	1040	140

\ INCLUYE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	LÁMINA SUJETADORA
2	LÁMINA PERFORADA
3	LÁMINA PORTA ALAMBRE

\ CONFIGURACIÓN

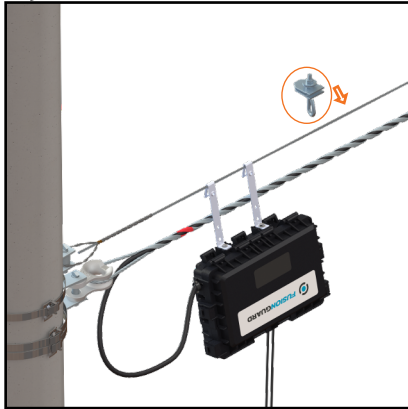
## HG - AL - XXX

HG-AL-250 - Tensor metálico para cable de acometida de 250 Kg tensión

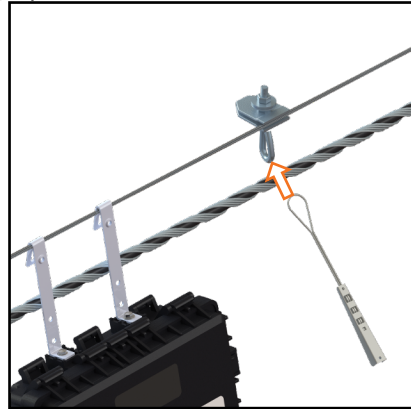
HG-AL-554 - Tensor metálico para cable de acometida de 554 Kg tensión

## \ INSTALACIÓN DE TENSOR METÁLICO DE POSTE A POSTE

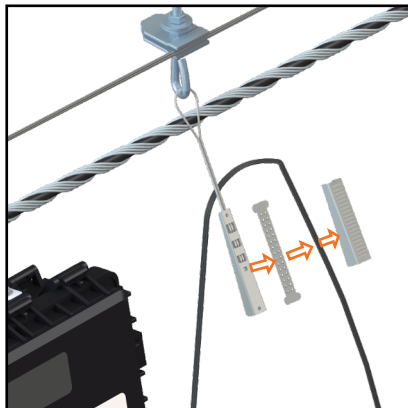
1.- Colocar una grapa de sujeción en el cable mensajero/



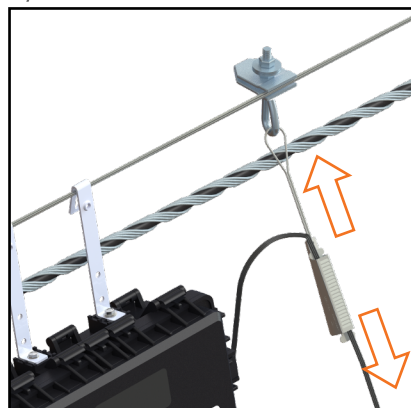
2.- Colocar la lámina sujetadora del tensor sobre la grapa/



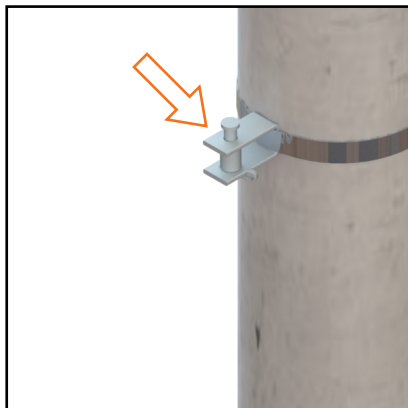
3.- Colocar el cable de acometida en el orden que se muestra en la imagen /



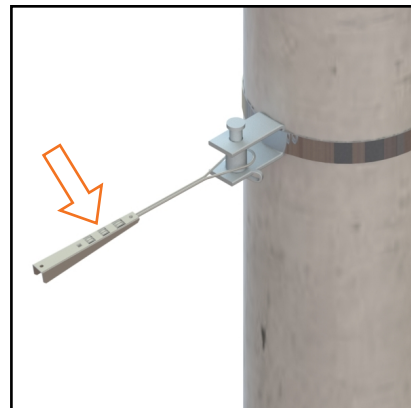
4.- Tensar cable de acometida, tirando hacia arriba la lámina sujetadora y hacia abajo el cable/



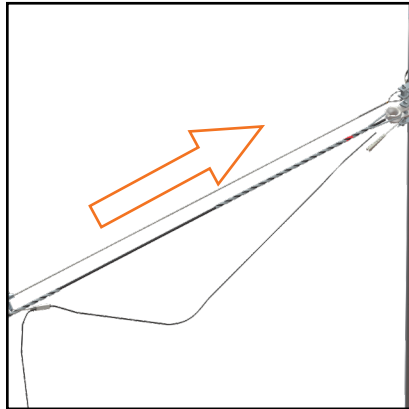
5.- Empezar instalación en el siguiente poste con un herraje tipo D/



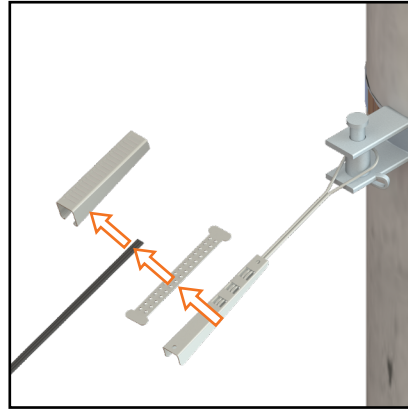
6.- Colocar la lámina sujetadora del tensor en el herraje /



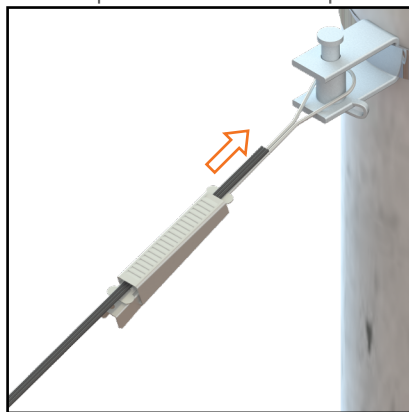
7.-Jalar el cable de acometida hasta el siguiente poste dónde se colocó el herraje y la lámina/



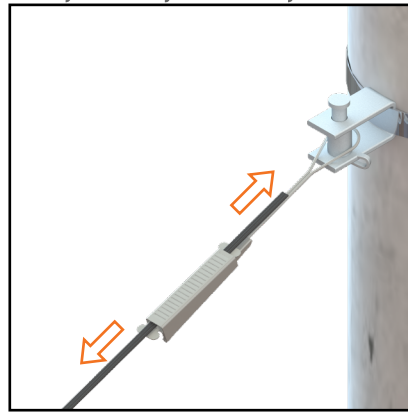
8.-Colocar el cable de acometida en la grapa con la secuencia mostrada/



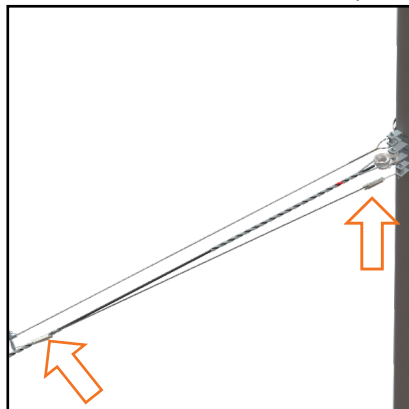
9.-Jalar el cable de acometida hasta que quede lo más recto posible entre ambos postes/



10.- Tensar el cable, jalando hacia arriba la lámina sujetadora y hacia abajo el cable/

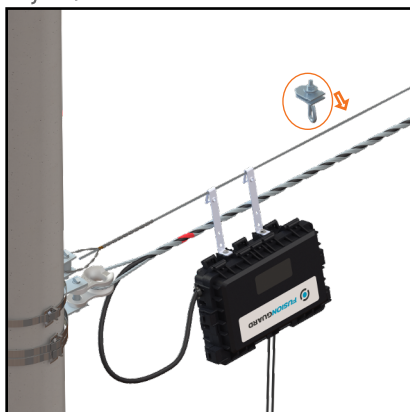


11.- Cuando el cable quede tensado entre los dos postes debe quedar recto como se muestra en la siguiente imagen. La catenaria no deberá superar el 10% de la distancia interpostal. /

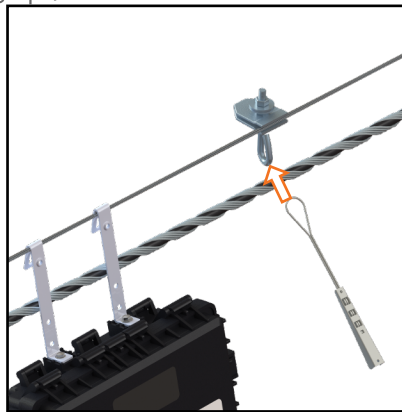


## \ INSTALACIÓN DE TENSOR METÁLICO DE POSTE A CASA

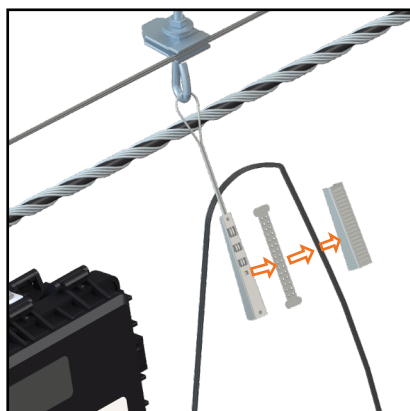
1.- Colocar una grapa de sujeción en el cable mensajero/



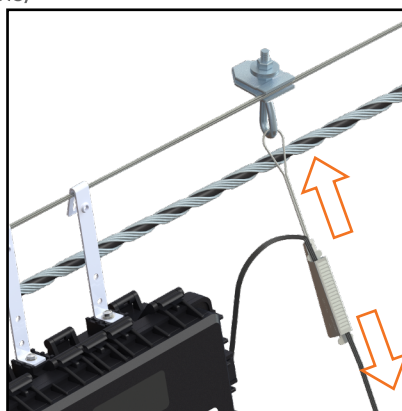
2.-Colocar la lámina sujetadora del tensor sobre la grapa/



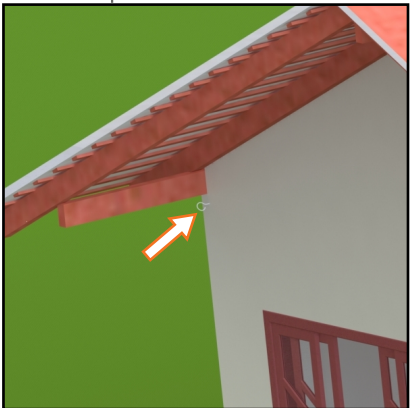
3.-Colocar el cable de acometida en el orden que se muestra en la siguiente imagen/



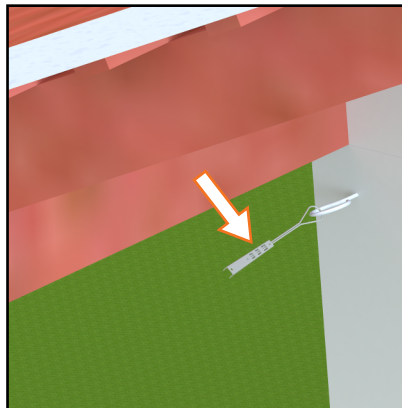
4.-Tensar cable de acometida, tirando hacía arriba la lámina sujetadora y hacía abajo el cable/



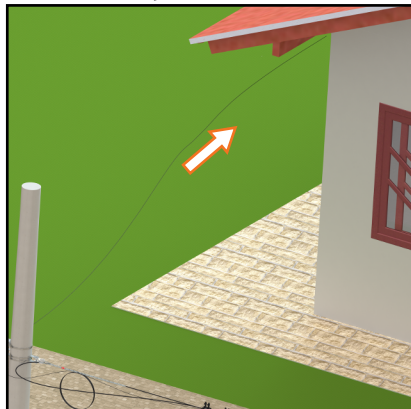
5.-Empezar la instalación en la casa con una armella en la pared/



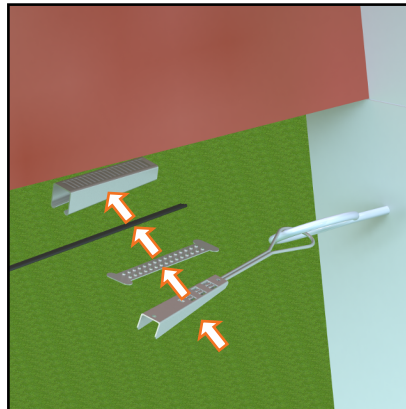
6.-Colocar la lámina sujetadora en la armella/



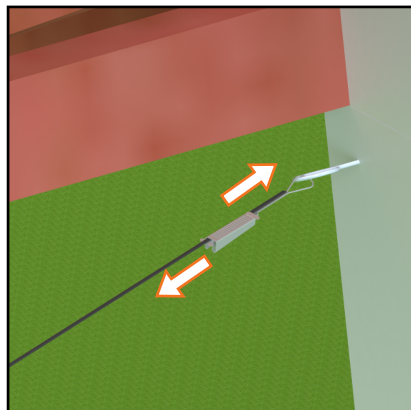
7.-Jalar cable de acometida hasta la casa para colocarlo en el sujetador/



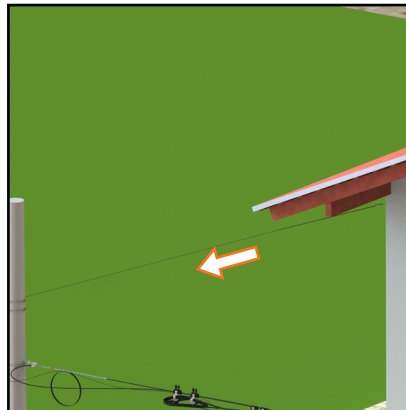
8.-Colocar cable de acometida en el orden que se muestra en la siguiente imagen/



9.-Tensor cable de acometida, jalando hacia la derecha la lámina sujetadora y hacia la izquierda el cable /



10.-La catenaria del cable no deberá de superar el 10% de la distancia entre el poste y la casa./



## \ NOTAS DEL USUARIO

