

RETEN DE CABLE DE BAJADA



1- Utilización

Este tipo de tensor es adecuado para el tendido aéreo de las líneas individuales exteriores de cable de acometida.

Estos tendidos aéreos se ejecutarán entre muros, entre poste (o columna) y muro, o entre postes (o columnas), sobre las cuales se han instalado las crucetas correspondientes u otro herraje equivalente. De estas crucetas se sujetan los tensores para línea que sirven de anclaje y sostén de las mismas y con los que se regula la flecha del vano de cable en cuestión.

2 – Principio de funcionamiento

Las piezas del tensor están diseñadas de forma de evitar que el cable sufra curvaturas pronunciadas y que aseguren su sujeción. El deslizamiento del cable se evitará por la compresión y fricción del mismo a través de una cuña que desliza sobre una carcasa de planos inclinados.

3 – Componentes

Está formado por:

- Carcasa plástica.
- Cuña plástica.
- Gancho de sujeción.

La carcasa plástica permanece unida a la cuña del tensor, aún luego de la instalación.

Reten de cable de bajada



4 - Material

4.1 – El gancho está confeccionado por una varilla de acero de bajo nivel de carbono de $4.5\text{mm}\pm 0.5\text{mm}$ de diámetro y zincado por inmersión de acuerdo con las normas ASTM A 153/A 153M – 98.

Por pedido se realiza en acero inoxidable.

4.2 – La carcasa y la cuña es de polipropileno de alta resistencia al impacto, material resistente a las condiciones climáticas, en particular a la acción de los rayos UV, los cambios de temperatura y de humedad.

5 – Características Técnicas

5.1- Resistencia a la Tracción

El tensor soporta sin que se produzca ningún deterioro o deformación permanente, una fuerza de 85daN. La resistencia a la rotura del tensor es superior a 100 daN.

6- MARCADO, ETIQUETADO Y EMBALAJE

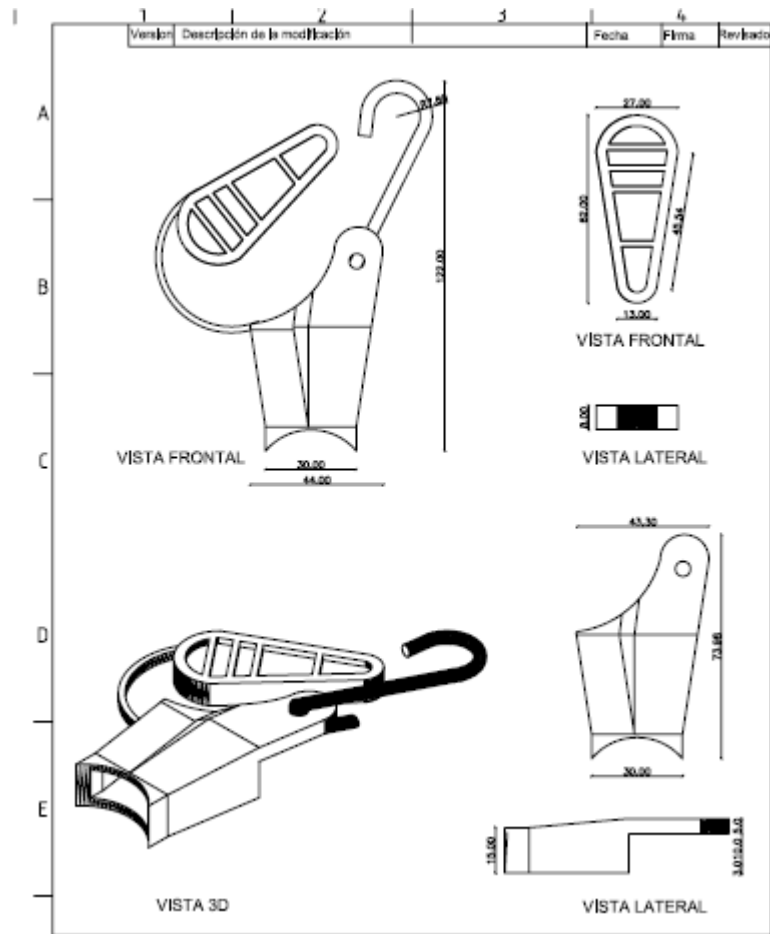
Tiene dos inscripciones en los costados externos de la carcasa, del lado de la oreja donde se coloca el gancho dice “entrada” y del lado opuesto “salida”. Además viene con la marca del fabricante.

Los tensores se entregarán con el gancho puesto y en bolsas de 50 unidades

Reten de cable de bajada



7- Dimensiones



Reten de cable de bajada

3

