

## Antena EA4TX EndFed 40m EF40

La antena EF40 es una antena monobanda para 40m que incluye un matchbox o caja sintonizada por medio de un circuito LC. La antena ha sido diseñada para aguantar 100w, no utilizar con potencias superiores.

No se debe utilizar esta antena en bandas distintas a su diseño, pues existe el riesgo de destruir la caja sintonizadora.

La antena EF-40 incluye:

- Matchbox o caja sintonizada para 40m. Incluye conector SO239 y conector hembra (banana) donde se sujeta el cable de antena.
- Cable de antena para 40m (1/2 onda) que termina en conector banana macho y que se enchufa en la toma del matchbox.



La antena EF-40 es un dipolo de media onda para 40m que se alimenta en un extremo, lo que facilita el montaje y el despliegue de la antena con un único punto de apoyo.

Esta antena se suele instalar en configuración:

- “L” invertida
- Vertical
- Horizontal
- Slopper

La configuración en “L” invertida empleando una caña de pescar y con el matchbox en su parte inferior, es muy utilizada por su rendimiento, robustez y sencillez de montaje. Puede utilizar una cinta belcro para sujetar de forma rápida el matchbox a la caña de soporte.

Esta antena no necesita acoplador para ajustar la ROE, en caso de ser necesario, el ajuste se realiza alargando o acortando la longitud del cable antena.

**Nota:** Acortar la antena en 15mm, incrementa unos 25khz la frecuencia de resonancia.

# Posibles configuraciones de antena EndFed

