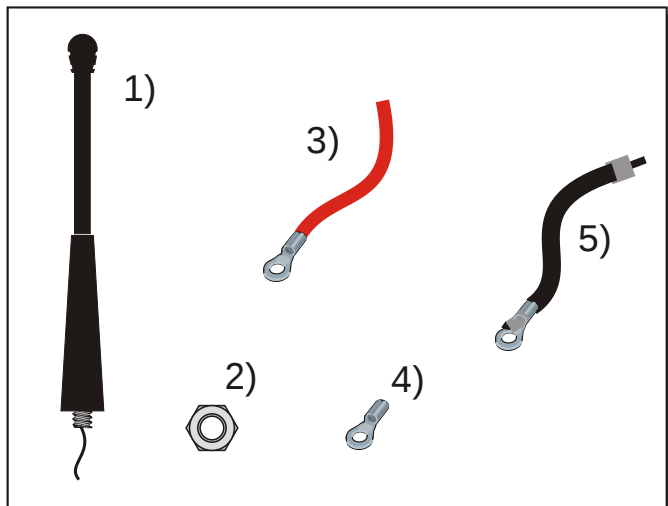


Rubber flexible antenna • *Antenna flessibile in gomma*

mod. **T**
mod. **T-A**



Flexible omnidirectional antenna suitable for 433.92 Mhz frequency.

Supplied as a Kit for direct installation on external protection case. Suitable for hand-held radio equipment, will provide mechanical sturdiness and protection from personal accidents.

Antenna omnidirezionale flessibile in gomma tarata sulla frequenza di 433.92 Mhz.

Fornita in Kit per il montaggio diretto a parete sui contenitori metallici o plastici in cui alloggia la circuiteria RF.

Indicata per apparecchiature palmari, con caratteristiche antinfortunistiche e doti di resistenza alle sollecitazioni meccaniche.

Kit components

- 1) Rubber stilus
- 2) Tightening nut
- 3) Electrical wire with eyelet (Antenna counterbalance)
- 4) Eyelet (for possible added GND connection)
- 5) (Only in mod. T-A Kit) 50 Ohm Coaxial Cable, L 100mm, with eyelet.

Componenti Kit

- 1) *Stilo in gomma*
- 2) *Dado di bloccaggio*
- 3) *Filo con capocorda (Completamento antenna)*
- 4) *Capocorda (per eventuale massa aggiuntiva)*
- 5) *(Presente solo nel Kit mod. T-A) Cavo coassiale 50 Ohm , L 100mm, con capocorda.*

Technical Specification

- * Work frequency: 433.92 Mhz.
- * 50 Ohm Impedence.
- * Maximum applicable power: 2 W.
- * Gain comparable with a $\frac{1}{4}$ wave lenght stilus; on plastic cases it is suggested to install the supplied electrical wire with eyelet (Part.3) without shortening it and mounting it in the antenna opposite direction.
- * Stilus dimensions (out of case): lenght 90 mm, base diameter 10 mm.
- * Mounting hole diameter: 6 mm.
- * Stilus material: black rubber.

* Application Note available on paper/Internet

This information may be subject to revision without notice. AUR[®]EL makes no warranty and assumes no liability in connection with any use of this information .
Variazioni senza preavviso delle presenti informazioni non implicano responsabilità da parte AUR[®]EL. L'acquirente assume ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto.

Caratteristiche Tecniche

- * *Frequenza di lavoro: 433.92 Mhz.*
- * *Impedenza caratteristica 50 ohm.*
- * *Massima potenza applicabile 2 W.*
- * *Guadagno simile a quello di uno stilo in quarto d' onda: al fine di ottimizzare le prestazioni del sistema sui contenitori plastici si consiglia di montare il filo con capocorda (Part.3) nella sua massima lunghezza e con una sistemazione opposta all' asse dell' antenna.*
- * *Dimensioni stilo (fuori contenitore): lunghezza 90 mm, diam. alla base 10 mm.*
- * *Foro di fissaggio: diametro 6 mm.*
- * *Materiale dello stilo: gomma nera.*

* Nota Applicativa disponibile su carta/Internet