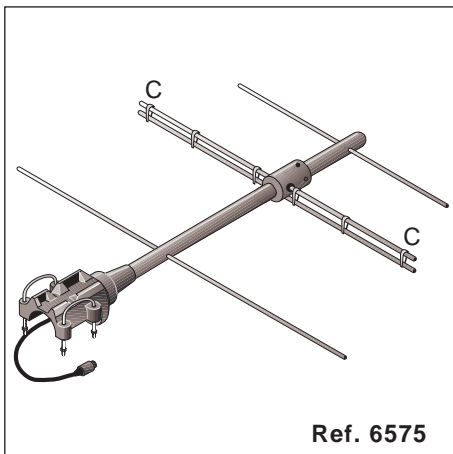
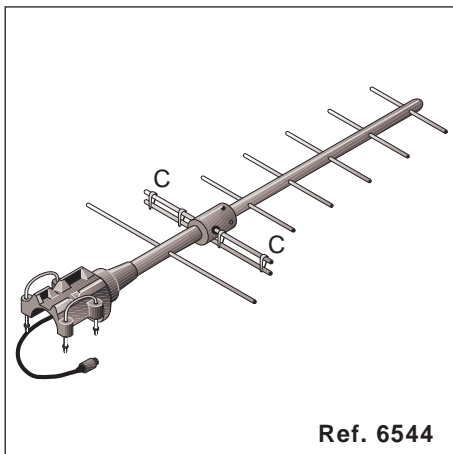


# Televés

Antenas de Telecomunicación  
Antenas de Telecomunicação  
Telecommunication antennas

**Yagis Profesionales**  
*Yagis profissionais*  
**Professional Yagis**  
Refs. 6544, 6575



Antena Yagi para comunicaciones profesionales V/UHF.

Diseño caracterizado por su óptima ganancia con disposición adicional de elementos de adaptación de impedancia.

El sistema de alimentación de dipolo (Patentado) permite disponer dentro del tubo de Balun y circuitos de compensación, resultando una antena balanceada a tierra y protegida frente a descargas.

### Instalación y ajuste

Su diseño banda ancha permite baja R.O.E. en la banda de trabajo. Un ajuste fino puede hacerse desplazando (sin cortar) la corredera "C".

Realice esta operación antes de su montaje definitivo.

*Antena Yagi para comunicações profissionais V/UHF.*

*Desenho caracterizado pelo seu ótimo ganho com disposição adicional de elementos de adaptação de impedância.*

*O sistema de alimentação de dipolo (Patenteado) permite dispôr dentro do tubo de Balun e circuitos de compensação, resultando uma antena balanceada à terra e protegida frente a descargas.*

### *Instalação e ajuste*

*Seu desenho ou banda permite baixa R.O.E. na banda de trabalho. Um ajuste fino pode ser feito deslocando (sem cortar) a corredera "c".*

*Realize esta operação antes da sua montagem definitiva.*

Yagi aeriels for V/UHF Professional communications.

The design is characterized by its supreme gain with an additional layout of impedance fitting elements.

The dipole feed system (Patented) allows to arrange within the Balun and compensation circuits, with the result of an aerial which is balanced to earth and protected from discharges.

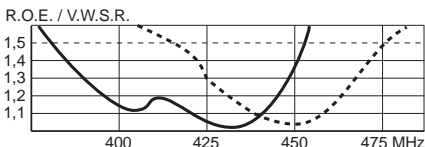
### Installation and adjustment

Its broadband design allows a low V.S.W.R. in the work band. A fine adjustment can be done by moving (not cutting) the groove "C".

Please, do this before its definitive setting up.

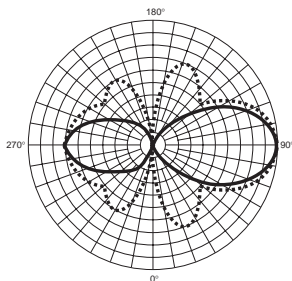
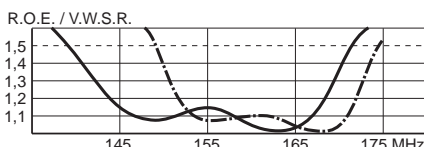
Características técnicas / Características técnicas / Technical specifications		
Referencia / Referência / Reference	6575 (3E)	6544 (7E)
Frecuencia / Frequência / Frequency (MHz)	144 - 174	400 - 470
Ganancia / Ganho / Gain (dBiso)	7,5	11
Relación D/A / Relação D/A / Relation F/B (dB)	18	
Potencia permitida / Potência permitida / Max. power (W)	100	
Impedancia / Impedância / Impedance ( $\Omega$ )	50	
Tipo de conector / Tipo de conector / Connector type (50 $\Omega$ )	"N" hembra / fêmea / female	
Ancho haz plano E / Largura feixe plano E / Beamwidth E plane ( $^{\circ}$ )	60	45
Ancho haz plano H / Largura feixe plano H / Beamwidth H plane ( $^{\circ}$ )	130	50
Construcción / Construção / Construction	Aluminio / Aluminium	
Velocidad viento / Velocidade vento / Wind speed (Km/h)	200	
Peso / Peso / Weight (grs)	2300	2200
$\varnothing$ máx. mástil / $\varnothing$ max. mástro / Max. mast diameter (mm)	50	

Ref. 6544



- Corredera al extremo / Corredora no extremo / "C" at the top.
- Corredera desplazada 7 cms. de cada lado / Corredora deslocada 7 cms de cada lado / "C" 7 cms shorted.
- · - · - Corredera desplazada 10 cms. de cada lado / Corredora deslocada 10 cms de cada lado / "C" 10 cms shorted.

Ref. 6575



Plano / Plano / Plane:  
H (horizontal) -----  
E (vertical) ————

