

Antenna UHF adatta come impiego per stazione base. La struttura in lega di alluminio trattato superficialmente la rende particolarmente leggera e resistente alle sollecitazioni meteorologiche ed ambientali. E' provvista di corto circuito interno contro le scariche statiche. Dotata di base per fissaggio a centro o a fianco del palo, con possibilità di far scendere il cavo all'interno dello stesso palo di supporto. La base è adatta al fissaggio su pali da 30 a 60 mm di diametro.

L'adozione delle migliori soluzioni tecnologiche e la robusta struttura garantiscono di soddisfare alle più esigenti richieste operative con la massima efficienza, affidabilità e durata.

UHF antenna suitable for base station. The light aluminium alloy structure is surface protected and it is able to withstand weather and environmental actions. It is also provided with internal short circuit against static charges. Fitted with base for centre or side mast mounting, coaxial cable can lean down inside the mast. Base is suitable for 30 to 60 mm diameter mast.

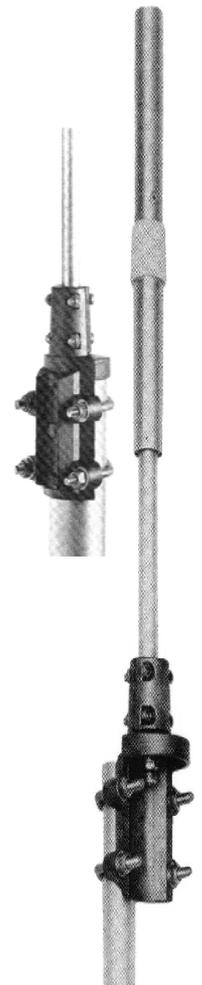
The best technologies employed and the rugged structure guarantee and satisfy the most demanding operating requirements with

CARATTERISTICHE

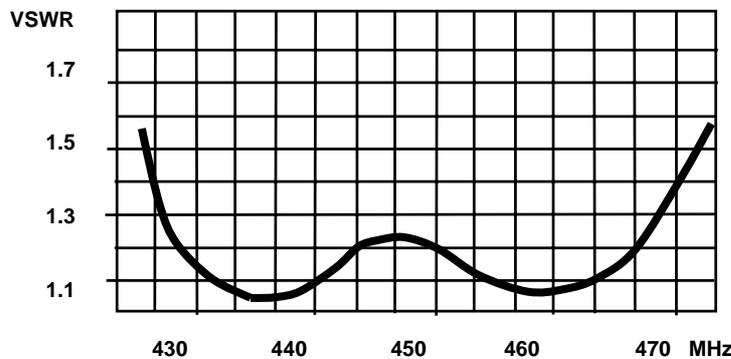
<i>Modello</i>	VEGA/N
<i>Lunghezza elettrica</i>	1/2λ
<i>Uso</i>	Fisso
<i>Frequenza</i>	400 - 440 MHz 430 - 470 MHz
<i>Impedenza</i>	50 Ohm
<i>ROS</i>	< 1,5 :1
<i>Polarizzazione</i>	verticale
<i>Larghezza di banda</i>	40 MHz
<i>Guadagno</i>	2 dBi
<i>Massima potenza</i>	300 Watt
<i>Connettore</i>	N femmina
<i>Trattamento</i>	Conversione superficiale secondo MIL C 5541C
<i>Materiale</i>	Lega di alluminio DIN3.3206
<i>Particolari di fissaggio</i>	Acciaio inox AISI 304
<i>Isolatori</i>	Resina acetilica
<i>Dimensione</i>	500 mm circa
<i>Peso</i>	1000 g
<i>Fissaggio</i>	Su pali Ø 30 a 60 mm
<i>Carico al vento</i>	35 Nm a 45 m/s

MAIN CHARACTERISTICS

<i>Model</i>	VEGA/N
<i>Electrical length</i>	1/2λ
<i>Use</i>	Base station
<i>Frequency range</i>	400 - 440 MHz 430 - 470 MHz
<i>Input impedance</i>	50 Ohm
<i>VSWR</i>	< 1.5:1
<i>Polarisation</i>	vertical
<i>Bandwidth</i>	40 MHz
<i>Gain</i>	2 dBi
<i>Max power</i>	300 Watt
<i>Connector</i>	N female
<i>Finishing</i>	Chemical conversion coating as per MIL C 5541C
<i>Material</i>	Aluminium alloy DIN3.3206
<i>Metal hardware</i>	AISI 304 stainless steel
<i>Insulators</i>	Acetal resin
<i>Total length</i>	500 mm ca
<i>Weight</i>	1000 g
<i>Mounting</i>	30 to 60 mm diam. mast
<i>Windload</i>	35 Nm at 45 m/s



VSWR CURVE



NEGLI ORDINI SPECIFICARE SEMPRE LA FREQUENZA D'IMPIEGO

On orders always specify used frequency.

20128 MILANO (Italy) - Via Ponte Nuovo, 109 - Tel. 02.27.08.09.02 - Fax 02.25.70.73.08

Ogni antenna è collaudata alla frequenza d'impiego. Le caratteristiche fornite non sono impegnative. Ci riserviamo il diritto di modificarle senza obbligo di preavviso.
Each antenna is tested at the wanted frequency. Data furnished are not binding for Caletti, which reserves the right to modify them without prior notice.

Mod.:05/04/19