

PRO.SIS.TEL.

Produzione Sistemi Telecomunicazioni

Dipole rotatif 10m full size

Instructions de montage :

En sortant les deux demi-dipôles de leur emballage, vous trouverez tous les tubes qui composent le demi-dipôle déjà préassemblés, dans une séquence étagée. En inclinant l'emballage, assurez-vous que toutes les têtes de chaque diamètre dépassent du tube principal, voir fig. 1.

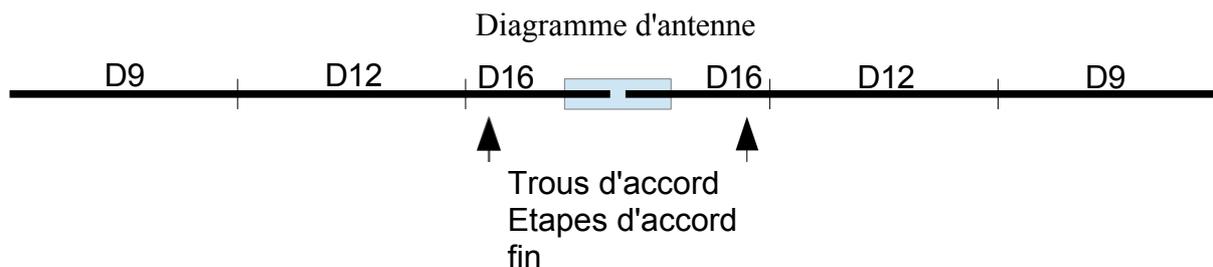


Placez le demi-dipôle sur un plan et commencez à extraire le plus petit diamètre, Faire correspondre le trou du tube intérieur avec celui du tube extérieur. Les éléments sont fixés en insérant le boulon du côté du trou le plus grand, de sorte que la tête cylindrique de la goupille soit bien enfoncée et repose sur le tube intérieur (fig.2).



Serrez l'écrou. Veillez à ce que toutes les têtes de goupilles soient du même côté, la tête vers le haut. En utilisant la même technique, retirez et joignez toutes les sections.

Lorsque les deux demi-éléments sont prêts, la section centrale est pré-assemblée et les deux demi-dipôles ont leurs extrémités multiperforées pour faciliter le calibrage, engagez les deux bornes et fixez-les momentanément, vérifiez la résonance et si elle est élevée, allongez-la, si elle est basse, raccourcissez-la. La résonance peut également être influencée par les objets environnants et la hauteur au-dessus du sol, de sorte qu'en éloignant l'antenne du sol, on augmente la fréquence et en la rapprochant, on l'abaisse. Il faut en tenir compte lors de l'étalonnage.



D9-D12 = 115cm brut 105cm net. D16 = 55cm

Après avoir terminé les opérations d'installation, vérifiez et terminez le serrage de tous les écrous. Si le dipôle est monté au-dessus d'une yagi HF, il est préférable qu'il soit installé parallèlement à la perche de la yagi et à une distance verticale d'au moins 1,5m.

Spécifications :

Gain = 0 dBd

Avant-arrière = environ 15 dBd

Impédance = 75 ohms

Puissance maximale : dépend de la limite de puissance du balun

Balun recommandé 50 ohms 1:1,5

ROS = <1:1,5

Longueur = 520-530cm environ

Rayon de rotation = 2,65cm environ

Poids = 2 kg environ.

Matériau = boulons en acier inoxydable A1 6060 T6



Attention :

N'installez pas l'antenne à proximité d'équipements ou de lignes électriques avec lesquels elle pourrait accidentellement entrer en contact.

Vous pourriez être gravement blessé ou tué.

Installer l'antenne conformément aux réglementations locales/nationales en matière de sécurité et de prévention. Prosistel ne peut être tenu pour responsable en cas d'accident.

Ce manuel fait partie intégrante du produit et doit être conservé avec soin.

Cher acheteur,

merci d'avoir acheté une antenne **Pro.Sis.Tel.**

Les meilleurs matériaux disponibles sur le marché ont été utilisés pour la construction, traités et finis avec le plus grand soin possible, conformément à l'état de l'art.

Utilisez-le dans les limites pour lesquelles il a été construit et il vous servira fidèlement pendant de nombreuses années.

Si vous avez des doutes ou des inquiétudes, notre service technique sera toujours disponible pour vous apporter toute l'aide dont vous avez besoin.

Si vous êtes satisfait, parlez-en autour de vous, sinon dites-le nous.

Votre avis et vos suggestions nous permettront d'améliorer encore nos produits.

Meilleures salutations
Annamaria Fiume IK7MWR

MADE IN ITALY

