

# GP 160 5/8

Antenne marine et station de base 5/8  $\lambda$   
pour la bande des 2 m

PROCOM

## DESCRIPTION:

- ★ L'antenne GP 160 5/8 est une antenne avec une polarisation verticale pour marine et station de base, gain 3 dBd.
- ★ L'antenne est réglable (par coupe du brin rayonnant) pour des fréquences entre 145 et 175 MHz.
- ★ L'antenne GP 160 5/8 est très robuste et supporte des conditions d'utilisation très difficiles. Elle est bien adaptée pour l'utilisation sur des bateaux de pêche etc., et aussi pour des stations de base pour les communications mobiles.
- ★ Si rien d'autre n'est demandé, l'antenne est livrée pré-réglée pour 145 MHz. Si vous désirez un autre réglage, veuillez le préciser lors de votre commande.
- ★ La GP 160 5/8 est connectée à la masse et a une protection antistatique puisque toutes les parties sont connectées à la masse. Par conséquent, l'antenne montre un court-circuit à travers le câble coaxial.
- ★ Les matériaux utilisés sont: fibre de verre et laiton chromé.

## SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	GP 160 5/8
TYPE D'ANTENNE	Ground-plane 5/8 $\lambda$
FREQUENCE	Réglable par coupe entre 145 et 175 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 $\Omega$
RAYONNEMENT	Omni-directionnel
POLARISATION	Verticale
GAIN	Environ 5 dBi (3 dBd)
LARGEUR DE BANDE	6 MHz (ROS $\leq$ 2,0)
ROS	$\leq$ 1,2 sur la fréquence de travail
PUISSANCE MAX.	500 Watts
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les parties métal. sont connectées à la masse. (Le connect. montre un court-circuit)
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30° C à +70° C
CONNECTEUR	UHF-femelle (PL-259)
SURFACE AU VENT	0,028 m <sup>2</sup>
CHARGE AU VENT	31 N (à 150 km/h)
COULEUR	Blanc/chromé brillant
MATERIAUX	Recouvrement : Fibre de verre Parties métalliques: Laiton chromé brillant
HAUTEUR TOTALE	Environ 1,34 m
DIAM. PARTIE HAUTE	5 mm
DIAM. PARTIE BASSE	8 mm
POIDS	Environ 1,3 kg
FIXATION	Sur mât de 27 mm de diamètre (sur tube fileté 3/4")

La longueur du brin rayonnant doit être mesurée du haut du fouet jusqu'à la tête juste au-dessus des radians. Les radians ne sont pas à couper.

## DIAGRAMME DE COUPE:

