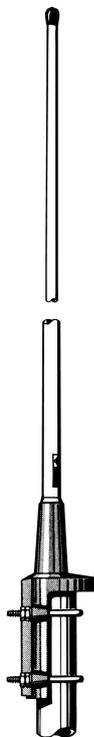


## CXL 70-5C/T-7/...

Antenne colinéaire de station de base et marine, très robuste, 7 dBi de gain, avec Tilt électrique de 7 degrés

### DESCRIPTION

- La CXL 70-5C/T-7/... est une antenne robuste pour station de base et marine, 7 dBi de gain, polarisation verticale, qui couvre la bande de 380 à 470 MHz.
- L'antenne est livrée avec la fixation "C" pour mât, fixation universelle en aluminium non-corrosif, couvert d'époxy, résistant à l'eau de mer. Les accessoires de fixation sont en acier inoxydable.
- La CXL 70-5C/T-7/... peut être installée sur des mâts tubes de diamètre de 27 à 65 mm, et le câble peut se monter à l'intérieur ou à l'extérieur du mât.
- Cette antenne large-bande de conception soignée est construite dans un tube en fibre de verre avec une charge au vent très faible, ce qui assurera un fonctionnement sans problème, même dans un environnement corrosif.
- Pour éviter tout bruit dû aux décharges atmosphériques, toutes les parties métalliques sont connectées à la masse. Par conséquent, l'antenne montre un court-circuit à travers le câble coaxial.
- Les fortes capacités mécaniques de cette antenne assurent un fonctionnement durable dans tous les climats.



### DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	N° DE PRODUIT	FREQUENCE
CXL 70-5C/T-7/s	Contactez PROCOM pour la disponibilité	380 - 400 MHz
CXL 70-5C/T-7/f	100000478	410 - 430 MHz
CXL 70-5C/T-7/l	Contactez PROCOM pour la disponibilité	430 - 450 MHz
CXL 70-5C/T-7/h	100000459	450 - 470 MHz

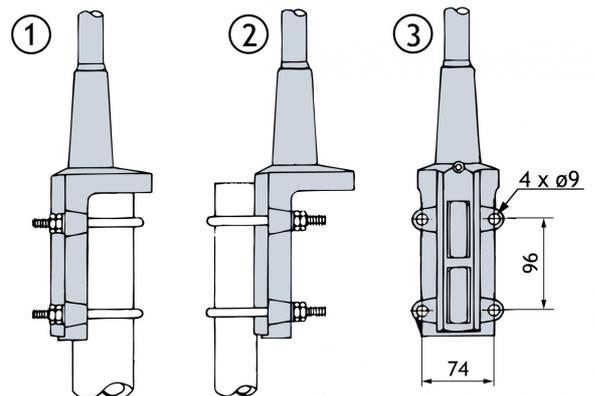
### SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 70-5C/T-7/...
TYPE D'ANTENNE	Colinéaire, large bande
FREQUENCE	380 - 470 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
POLARISATION	Verticale
GAIN	7 dBi (4,8 dBd)
TILT ÉLECTRIQUE *	7°
ANGLE D'OUVERTURE	14°
LARGEUR DE BANDE	20 MHz
ROS	≤ 1,5
PUISSANCE MAX.	250 W
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les parties métalliques sont connectées à la masse. (Le connecteur montre un court-circuit)
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -35°C à +70°C
CONNECTEUR	N-femelle
SURFACE AU VENT	0,14 m <sup>2</sup>
CHARGE AU VENT	168 N à 160 km/h
COULEUR	Blanche
MATERIAUX	Recouvrement: Fibre de verre, laqué polyuréthane Fixation: Résistante à l'eau de mer, aluminium, couvert d'époxy Etrier: Acier inoxydable
HAUTEUR TOTALE	3,0 m
DIAM. PARTIE HAUTE	40 mm
DIAM. PARTIE BASSE	40 mm
POIDS	Environ 4,3 kg
MONTAGE	Sur mât de 27 - 65 mm de diamètre

\* Le gain moyen de 7 dBi est assuré dans la bande de fréquence du tilt électrique de 7°

Autres tilts électriques disponibles sur demande.

### FIXATION MULTI-POSITIONS



- Mât Di. min. = 32 mm  
Mât Do. max. = 65 mm
- Mât Do. min. = 27 mm  
Mât Do. max. = 48 mm

COURBES DE GAIN ET ROS TYPIQUE

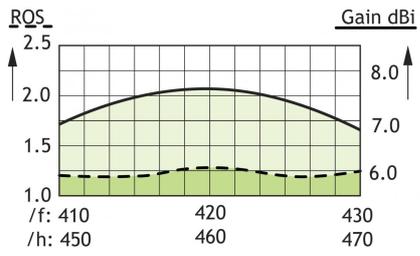
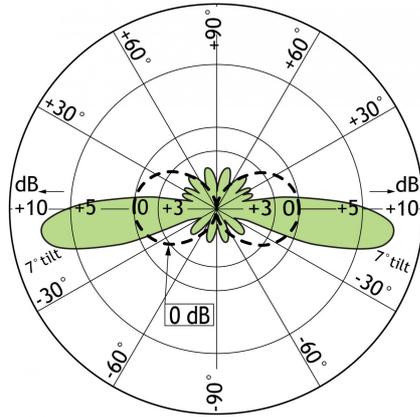


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)



PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.  
14/01/15