



FX 7056 - 70 cm Standard-Hochleistungs-flexayagi®

mit $5,6 \lambda$ elektrischer Länge erreicht sie einen Gewinn von 15,2 dB, bei einer Windlast von nur 8 kp, der Ihrer Station einen beachtlichen Aktionsradius verleiht.

Frequenzbereich	430 - 440 MHz
elektrische Länge	$5,6 \lambda$
Anzahl der Elemente	19
Gewinn über Dipol	15,2 dB
Anpassung an 50Ω (VSWR)	$< 1:1,2$
3-dB-Öffnungswinkel horizontal	26°
vertikal	26°
Gewinnbandbreite -0,5 dB	12 MHz
Vor-Rückverhältnis ($180^\circ!$)	25 dB
Nebenzipfelunterdrückung	> 18 dB
Stockungsabstand +2,7 dB	1,6 m
+2,5 dB	1,25 m
Mastdurchmesser von / bis	$\varnothing 20 - \varnothing 63$ mm
Mastschellen	2 Stück
Windlast bei 120 km/h	78 N (8 kp)
bei 160 km/h	138 N (14 kp) <small>1 kp = 9,81 N</small>
Mechanische Länge	3,93 m
Gewicht kpl. mit Mastschellen	1,97 kg
Versandlänge ca.	2 m

Hinweis: Wird die FX 7056 an der Mastspitze oder an einem Auslegerende montiert kann auf die 2. Mastschelle verzichtet werden (wie auf Bild 7044-4). Bei portable-Betrieb darf der Unterzug entfallen.