

MV-71AI

ANTENA MÓVIL CON BASE MAGNÉTICA

Esta antena con ganancia de 5/8 de onda está diseñada para servicio móvil en redes de alto tráfico. Cuenta con una bobina interna y un conector NMO (tipo látigo) para su conexión a una base magnética. La base magnética, incluida en el equipo, incluye 5 metros de cable coaxial RG58 y un conector dedicado para la conexión a la radio. Para un rendimiento óptimo, la base debe colocarse sobre una placa de tierra metálica, como el centro del techo del vehículo.

Construida con materiales resistentes a la intemperie como latón cromado y un elemento radiante de acero inoxidable, la antena permanece firmemente fijada al plano de tierra, através del imán magnético de alta intensidad, con una película protectora antirrayas.

Código	Modelo	Rango	Conector
501861	MV-71AI	130 / 174 MHz	UM-6
501861.2	MV-71AI	130 / 174 MHz	UM-5
501861.3	MV-71AI	130 / 174 MHz	QMA

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

ROE	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Máxima potencia	125 Watts
Ganancia	7,15 dBi
Cable coaxial	RG-58 95% (5 metros)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Diametro de la varilla	3 mm
Longitud total	1450 mm
Peso	0,900 Kg
Fijación	Base magnética
Área de exposición al viento	0,097415 m ²
Acabado	Cromo mate
Material básico	Latón cromado / acero inoxidable
Viento operativo	$\geq 110\text{Km/h}$
Viento de supervivencia	$\geq 200\text{Km/h}$

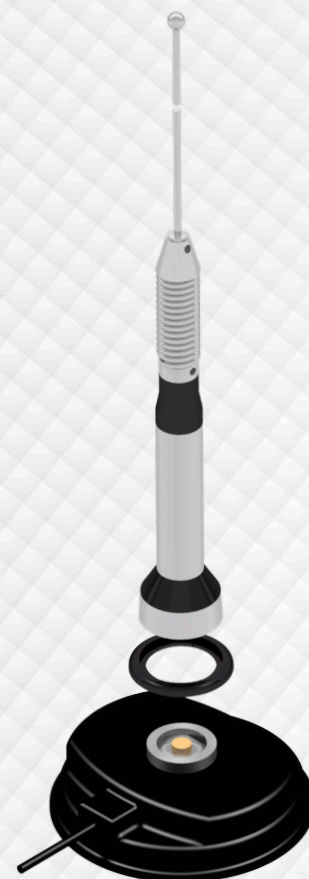


TABLA GUÍA DE CORTE

MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)
130 / 132	1355	141 / 143	1220	150 / 152	1120	159 / 161	1020	168 / 170	950
133 / 135	1335	142 / 144	1210	151 / 153	1110	160 / 162	1010	169 / 171	935
134 / 136	1315	143 / 145	1195	152 / 154	1105	161 / 163	1005	170 / 172	930
135 / 137	1300	144 / 146	1185	153 / 155	1095	162 / 164	995	171 / 173	920
136 / 138	1295	145 / 147	1175	154 / 156	1080	163 / 165	985	172 / 174	910
137 / 139	1280	146 / 148	1165	155 / 157	1070	164 / 166	975	173 / 175	905
138 / 140	1255	147 / 149	1150	156 / 158	1060	165 / 167	970		
139 / 141	1245	148 / 150	1145	157 / 159	1050	166 / 168	970		
140 / 142	1230	149 / 151	1135	158 / 160	1035	167 / 169	960		

