

MV-35EAS

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

1. Faça a furação conforme diâmetro específico de cada modelo (Base E 16 mm Base AA 20 mm) no centro do teto do veículo, observe se nesta posição internamente não há reforço estrutural, caso haja desloque o suficiente para evitá-lo.
2. Posicione a base conforme desenho abaixo, (coloque a borracha de vedação no disco da base AA). Rosqueie a porca manualmente, à seguir aperte com uma chave fixa de 19 mm.
3. Após fixada a base, posicione o cabo sob a forração, coloque o conector coaxial e verifique se não ocorreu curto durante a sua montagem, entre a capa e o pino central do mesmo. Verifique se existe continuidade entre o pino central do conector e o da base.
4. Após esta montagem, rosqueie a bobina e utilize a tabela abaixo como referência para o corte da haste, sempre utilizando frequência inferior à frequência desejada, quando houver mais do que uma, ajuste para a menor, posicione-a e aperte o parafuso. Utilize wattímetro para conferir o VSWR.
5. A refletida não pode ser superior a 1,5:1 de VSWR ou 4% da potência direta, se superior faça cortes de no máximo 5 milímetros até obter o resultado ideal

Código	Modelo	Faixa	Conector
501050	MV-35EAS	130 / 174 MHz	UM-5
501051	MV-35EAS	130 / 174 MHz	UM-6

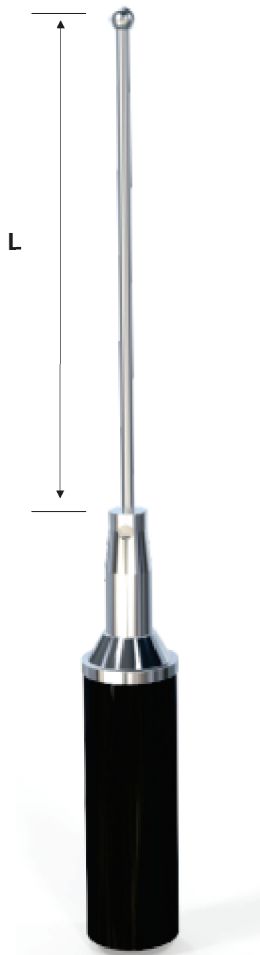
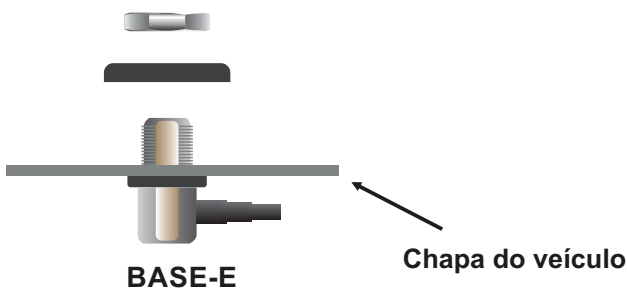


TABELA DE CORTE DA VARETA

MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)
129 / 131	1.298	139 / 141	1.160	149 / 151	1.050	159 / 161	952	169 / 171	873
130 / 132	1.280	140 / 142	1.150	150 / 152	1.040	160 / 162	943	170 / 172	865
131 / 133	1.265	141 / 143	1.138	151 / 153	1.030	161 / 163	935	171 / 173	855
132 / 134	1.252	142 / 144	1.127	152 / 154	1.020	162 / 164	928	172 / 174	848
133 / 135	1.238	143 / 145	1.117	153 / 155	1.010	163 / 165	918	173 / 175	838
134 / 136	1.225	144 / 146	1.105	154 / 156	1.000	164 / 166	911		
135 / 137	1.210	145 / 147	1.094	155 / 157	990	165 / 167	903		
136 / 138	1.200	146 / 148	1.083	156 / 158	978	166 / 168	897		
137 / 139	1.185	147 / 149	1.070	157 / 159	970	167 / 169	887		
138 / 140	1.170	148 / 150	1.060	158 / 160	960	168 / 170	880		

****NOTA: AS MEDIDAS INFORMADAS NESTA TABELA SÃO APROXIMADAS PODENDO HAVER DIFERENÇAS ENTRE AS INDICADAS E AS ENCONTRADAS**



BASE-E

Chapa do veículo

**ANTENA MÓVEL BOBINADA 5/8 DE ONDA
5,15 dBi VHF (130 - 174 MHz)**

