

7. Corte a haste da antena de acordo com a frequência de operação, vide tabela
- Este procedimento deve ser realizado retirando-se a haste da antena com ajuda da chave Allen fornecida.
 - Mede-se então o comprimento da haste partindo-se da ponteira para a base, cortando-a na medida correspondente à frequência de operação.
 - Recoloca-se a haste na base e aperta-se o parafuso Allen de fixação.

Tabela de Ajuste

	B-2005P		B-2005P25		B-2005P40		B-2005P60	
	Freq [MHz]	Comp [mm]	Freq [MHz]	Comp [mm]	Freq [MHz]	Comp [mm]	Freq [MHz]	Comp [mm]
	26,5	1288	25,3	1567	24,4	1.727	22,8	1.909
	26,7	1272	25,5	1537	24,6	1.670	23	1.877
	26,9	1256	25,7	1511	24,8	1.673	23,2	1.846
	27,1	1240	25,9	1487	25	1.646	23,4	1.815
	27,3	1224	26,1	1463	25,2	1.620	23,6	1.785
	27,5	1209	26,3	1440	25,4	1.594	23,8	1.756
	27,7	1194	26,5	1418	25,6	1.569	24	1.726
	27,9	1179	26,7	1395	25,8	1.544	24,2	1.698
	28,1	1164	26,9	1373	26	1.520	24,4	1.669
	28,3	1149	27,1	1350	26,2	1.496	24,6	1.642
	28,5	1135	27,3	1328	26,4	1.472	24,8	1.614
	28,7	1120	27,5	1305	26,6	1.449	25	1.587
	28,9	1106	27,7	1283	26,8	1.426	25,2	1.560
	29,1	1092	27,9	1261	27	1.403	25,4	1.534
	29,3	1079	28,1	1239	27,2	1.381	25,6	1.508
	29,5	1065	28,3	1219	27,4	1.359	25,8	1.482
	29,7	1052	28,5	1198	27,6	1.337	26	1.457
	29,9	1038	28,7	1179	27,8	1.315	26,2	1.432
	30,1	1025	28,9	1161	28	1.294	26,4	1.407
	30,3	1012	29,1	1144	28,2	1.273	26,6	1.383
	30,5	1000	29,3	1128	28,4	1.252	26,8	1.358
	30,7	987	29,5	1113	28,6	1.232	27	1.334
	30,9	974	29,7	1098	28,8	1.212	27,2	1.311
	31,1	962	29,9	1185	29	1.192	27,4	1.287
	31,3	950	30,1	1072	29,2	1.172	27,6	1.264
	31,5	938	30,3	1060	29,4	1.152	27,8	1.241
	31,7	926	30,5	1049	29,6	1.133	28	1.218
	31,9	915						
	32,1	903						

Exemplo

ATENÇÃO: A Tabela de corte é para início de ajuste e é recomendado que o ajuste de frequência e VSWR seja feito utilizando um medidor de ondas estacionárias, pois a medida da haste pode variar devido alguns fatores como: a qualidade do plano terra, a proximidade da lataria do veículo etc. Sempre faça o ajuste aos poucos, medindo a ROE em frequências mais altas e mais baixas que a frequência desejada e corte a haste da antena aos poucos, caso necessário.

AQUÁRIO

KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA

AV. SINCLER SAMBATTI, 9479 - CEP 87055-405
MARINGÁ - PARANÁ - BRASIL - SAC 0800 44 8000

WWW.AQUARIO.COM.BR

AQUÁRIO

Antena móvel bobinada PX
11 metros Mini-marinox

**B-2005P, B-2005P25,
B-2005P40 e B-2005P60**

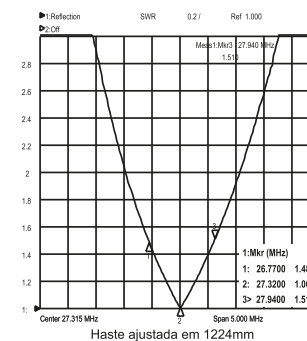
Manual de Instalação

Especificações Técnicas

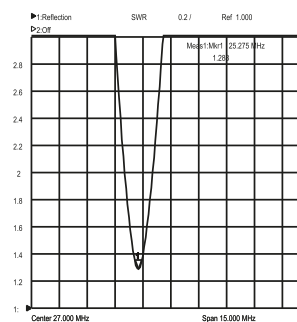
	B-2005P	B-2005P25	B-2005P40	B-2005P60
Frequência de operação	26,5 - 32,1MHz	25,3 - 30,5MHz	24,4 - 29,6MHz	22,8 - 28MHz
Bandas	11m, 10m, 9m	11m, 10m	12m, 11m, 10m	13m, 12m, 11m
VSWR	<1,5:1	<1,5:1	<1,5:1	<1,5:1
Ganho Nominal	1,8dBi	1,8dBi	1,8dBi	1,8dBi
Padrão de irradiação	Omnidirecional	Omnidirecional	Omnidirecional	Omnidirecional
Impedância Nominal	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω
Peso	158g	234g	268g	315g
Comprimento Máximo	1400mm	1670mm	1820mm	2020mm
Material	ABS, Alumínio, Aço	ABS, Alumínio, Aço	ABS, Alumínio, Aço	ABS, Alumínio, Aço

VSWR e Diagramas de Irradiação

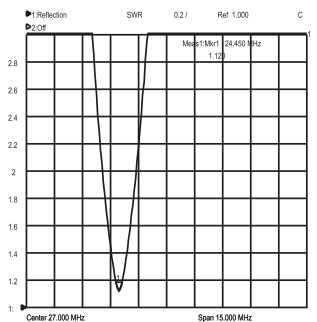
B-2005P



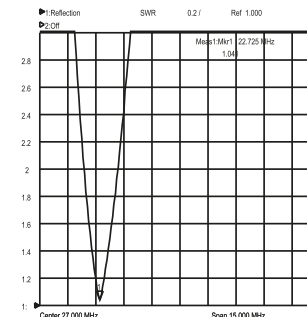
B-2005P25



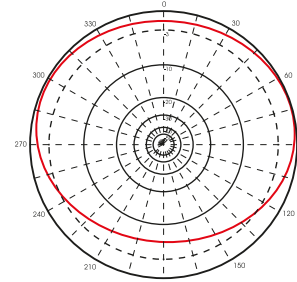
B-2005P40



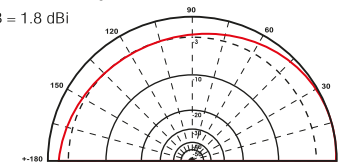
B-2005P60



Diagramas de Irradiação

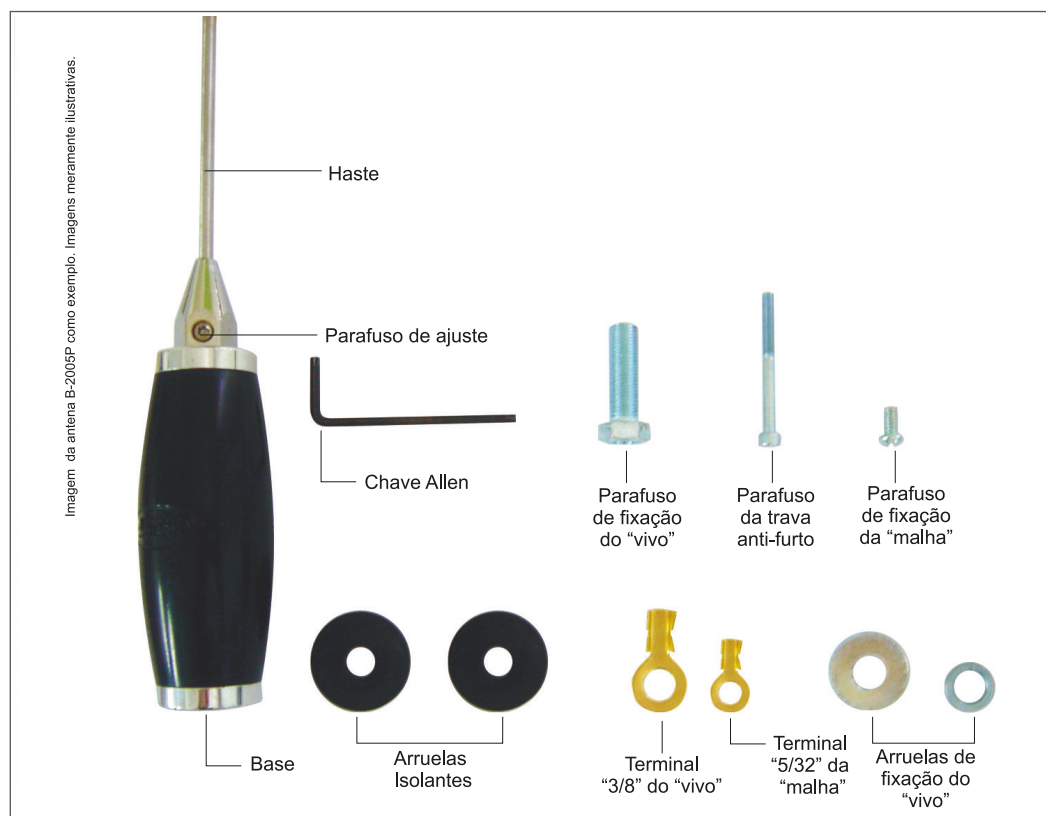


Horizontal



Vertical

Elementos



Montagem

1. Monte os terminais do "vivo" e da "malha" no cabo coaxial e o conector "UHF" conforme a Figura 01 e 02.



Fig. 01

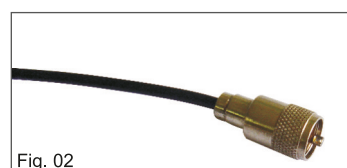


Fig. 02

2. Depois de terminada a montagem verifique a condutividade do cabo a fim de encontrar alguma irregularidade, tais como condutores abertos ou curto-circuitos. Estando tudo em ordem passe para a montagem da antena.

3. Instale a antena no suporte de acordo com a vista explodida a seguir. Figura 03 e 04

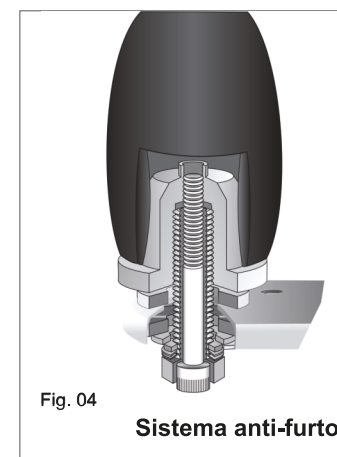
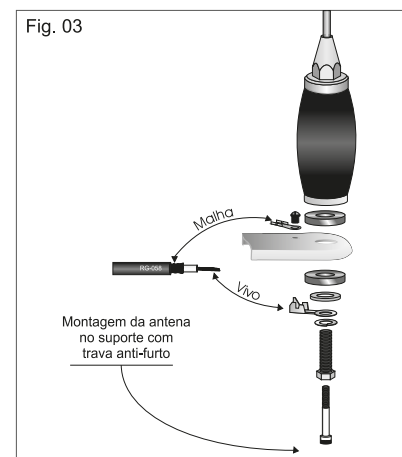


Fig. 04

Sistema anti-furto

4. É de suma importância que o suporte seja fixado a uma parte metálica do veículo, pois a antena depende muito de um plano de terra.

5. Tome muito cuidado para que o terminal do "vivo" do cabo coaxial não encoste no suporte ou na malha do cabo. Figura 05a e 05b

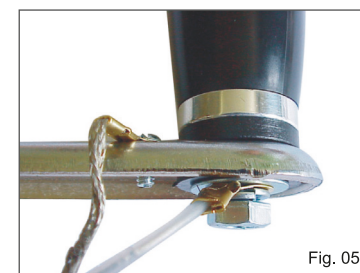


Fig. 05a

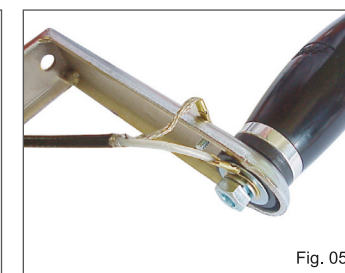


Fig. 05b

6. Vede completamente a junção entre os terminais e também a malha do cabo coaxial com fita isolante líquida, silicone, ou mesmo fita de auto-fusão. (Figura 06a e 06b.)



Fig. 06a

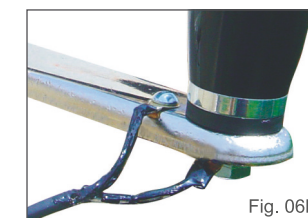


Fig. 06b