

ANTENA MÓVEL UHF 5/8 DE ONDA 896-940 MHZ

AP39201



steelbras
soluções em antenas

DADOS TÉCNICOS

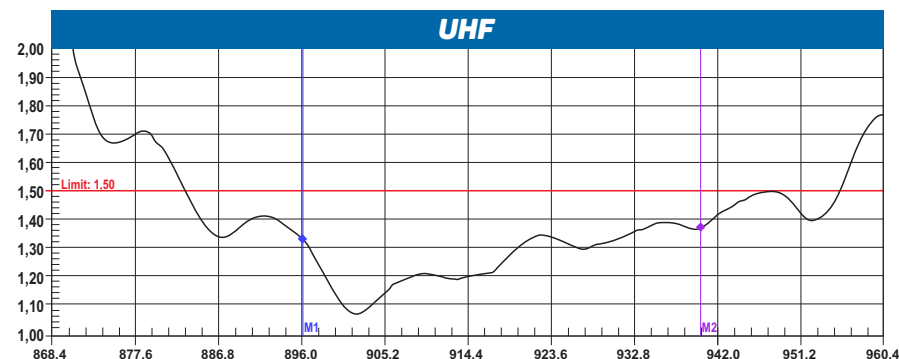
É uma antena UHF, que opera nas frequências de 896 a 940 MHz. É construída em aço inóx, latão cromado e zamac de alta qualidade. Possui padrão de fixação NMO (whip). Sua forma tem menor resistência ao vento, sua vedação é feita com anel o-ring de alta flexibilidade, resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos. Com a mola, o produto apresenta maior resistência mecânica, proporcionando ótima relação de custo / benefício.

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA	896 - 940 MHZ
POTÊNCIA MÁXIMA	100 WATTS
IMPEDÂNCIA	50 OHMS
VSWR	$\leq 1,5:1$
GANHO	5,15 DBI
ALTURA	220 MM
PESO	120 G



EXEMPLO: Gráfico da uma Antena AP39201.



IMPORTANTE: Deve ser instalada em uma área plana metálica, que tenha um raio de no mínimo 1/4 de onda mais 5% na frequência desejada. Para se obter o melhor resultado, usar sempre medidor de R.O.E. (WATIMETRO). Sugerimos que o VSWR seja menor ou igual a 1,5:1 e que a potência refletida seja menor ou igual a 4%.

Para ajuste da antena é necessário a utilização de chave Allen 2mm - (não inclusa no produto).

AVENIDA CIDADE FUKUYAMA, 725 - CEP 19064-210 - PRESIDENTE PRUDENTE/SP
WWW.STEELBRAS.COM.BR

ANTENA MÓVEL UHF 5/8 DE ONDA 896-940 MHZ

AP39201



steelbras
soluções em antenas

DADOS TÉCNICOS

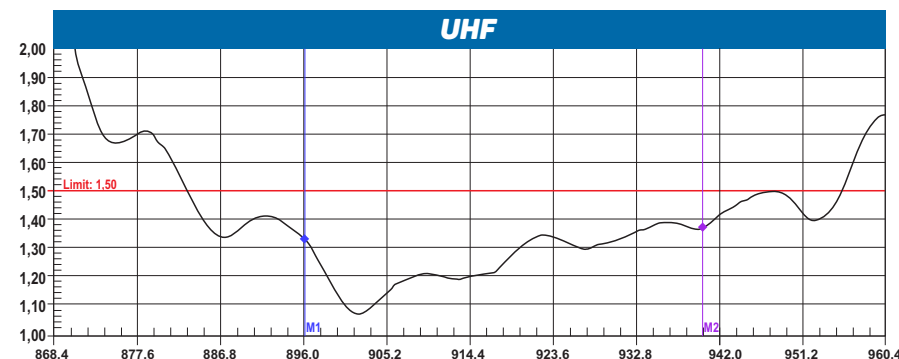
É uma antena UHF, que opera nas frequências de 896 a 940 MHz. É construída em aço inóx, latão cromado e zamac de alta qualidade. Possui padrão de fixação NMO (whip). Sua forma tem menor resistência ao vento, sua vedação é feita com anel o-ring de alta flexibilidade, resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos. Com a mola, o produto apresenta maior resistência mecânica, proporcionando ótima relação de custo / benefício.

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA	896 - 940 MHZ
POTÊNCIA MÁXIMA	100 WATTS
IMPEDÂNCIA	50 OHMS
VSWR	$\leq 1,5:1$
GANHO	5,15 DBI
ALTURA	220 MM
PESO	120 G



EXEMPLO: Gráfico da uma Antena AP39201.



IMPORTANTE: Deve ser instalada em uma área plana metálica, que tenha um raio de no mínimo 1/4 de onda mais 5% na frequência desejada. Para se obter o melhor resultado, usar sempre medidor de R.O.E. (WATIMETRO). Sugerimos que o VSWR seja menor ou igual a 1,5:1 e que a potência refletida seja menor ou igual a 4%.

Para ajuste da antena é necessário a utilização de chave Allen 2mm - (não inclusa no produto).

AVENIDA CIDADE FUKUYAMA, 725 - CEP 19064-210 - PRESIDENTE PRUDENTE/SP
WWW.STEELBRAS.COM.BR