

**OM91503**

Omnidirecional  
900 – 930 MHz  
3,0 dBi

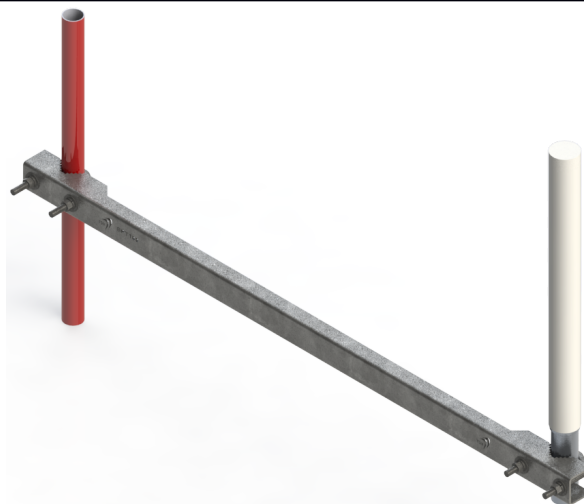


Imagem Ilustrativa

**Garantia**

Os produtos TSM Antennas são garantidos contra defeitos de fabricação durante um período de 12 meses após a compra. A TSM Antennas garante o reparo em fábrica do mesmo, caso este apresente algum defeito neste período. A garantia não cobre defeitos em caso de queda da antena, instalação imprópria, negligência no isolamento do conector, incidência de raio, uso ou aplicação indevida. Não terão direito à garantia os produtos que sofreram alteração nas suas características originais ou foram reparados por serviço não autorizado.

**Instruções de Segurança**

- ✓ Selecione suas ferramentas de trabalho de acordo com o necessário. Não esqueça que elas são indispensáveis para sua segurança durante a instalação. Não esqueça, sua vida neste momento está em risco.
- ✓ Jamais comece a instalação sem planejar todo o procedimento; esteja prevenido contra possíveis acidentes.
- ✓ Verifique junto à Companhia de Energia elétrica a viabilidade do projeto no local planejado.
- ✓ Não utilize escada de metal; não trabalhe em dias úmidos, com vento, tempestades ou sujeitos a trovões.
- ✓ Vista-se adequadamente. Use sapatos com sola de borracha, luvas de borracha e camisa com mangas comprida.
- ✓ Não permita que nenhuma parte do sistema entre em contato com a rede elétrica, pois a torre, a antena, os suportes de metal e a cablagem são condutores de energia elétrica. Se isto ocorrer, não toque em nada, notifique a Companhia de Energia Elétrica local.
- ✓ Ao realizar reparos na instalação da antena, certifique-se que os transmissores estejam desligados, evite a exposição do corpo humano ao campo de rádio frequência.



Cuidado: Esta antena é um condutor elétrico. Não faça sua instalação em locais onde há possibilidade de contato da antena, da ferragem e dos cabos, com linhas de transmissão de energia elétrica. Caso isto ocorra, não toque em nada e notifique a Companhia de Energia Elétrica local.

A TSM Antennas agradece a preferência.  
Dúvidas, críticas ou sugestões, por favor, contate-nos:

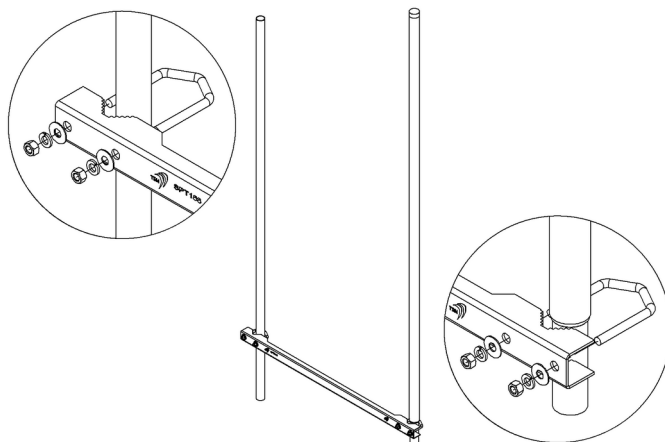
Fone: +55 55 991-542-591

[vendas@tsm.com.br](mailto:vendas@tsm.com.br) |  
[tsmantenas.com.br](http://tsmantenas.com.br)



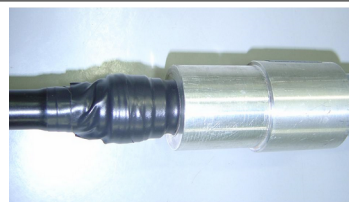
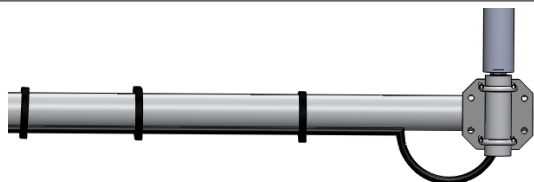
Autor / Data: Felipe R.	Revisor / Data: Tânia M.	Aprovação / Data: 07/10/25	Versão 1.6
NCM: 85177190	ADM / 04/08/2020 08:25	ADM / 20/08/2020 08:40	Pág 1 / 2

## I – Montagem.



## II - Pingadeira

## III - Isolação

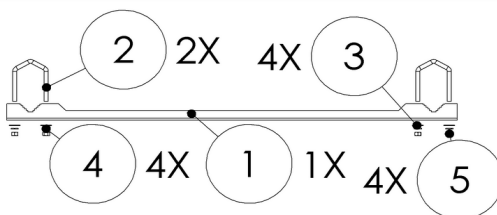


## III - Outros cuidados

- ✓ Não se esqueça de estabelecer um contato metálico entre os grampos do suporte e a torre. Isto é importante para proteger a antena de tensões induzidas e aterrar sua estrutura para descarga estática. Para maiores informações sobre aterramento, consulte o Código Nacional de Eletricidade;
  - ✓ É necessário fazer a vedação das conexões, respectivamente, com fita isolante plástica, fita de auto-fusão e, novamente, com fita isolante plástica;
1. Fixe bem o cabo de alimentação com cintas plásticas, de modo que fique bem preso e não oscile com o vento.

STOM\_SUP\_TORRE\_PERFIL\_TUB\_RED\_114IN\_ALUM

ITEM	DESCRICAO	CODIGO	QTD.
1	BRACO_FERRAGEM_800-1000_MHZ_1M_GF	SPT188	1
2	GRAMPO_V_38_74_108_16F	GR007	2
3	ARRUELA_LISA_38_GF	AR005	4
4	ARRUELA_PRESSAO_38_GF	AR011	4
5	PORCA_SEXT_38_16F_GF	PC008	4



Autor / Data: Felipe R.	Revisor / Data: Tânia M.	Aprovação / Data: 07/10/25	Versão 1.6
NCM: 85177190	ADM / 04/08/2020 08:25	ADM / 20/08/2020 08:40	Pág 2 / 2