

Y16014-12S

Yagi
156 – 164 MHz
14 dBi

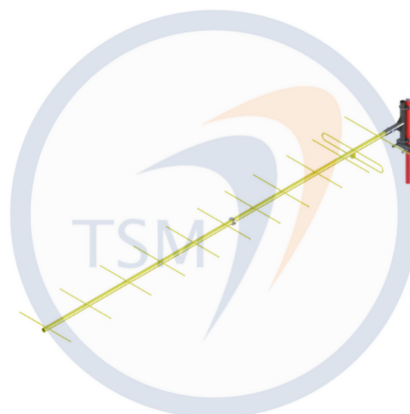


Foto Ilustrativa

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.

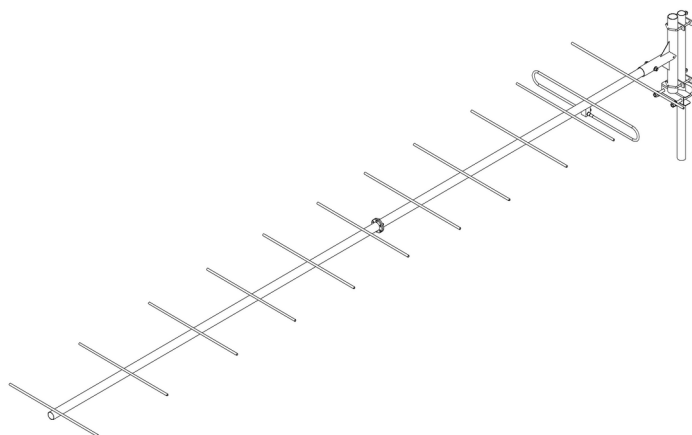
A TSM Antennas agradece a preferência.
Dúvidas, críticas ou sugestões, por favor, contate-nos:

Fone: +55 55 99181-1582
vendas@tsm.com.br
tsmantenas.com

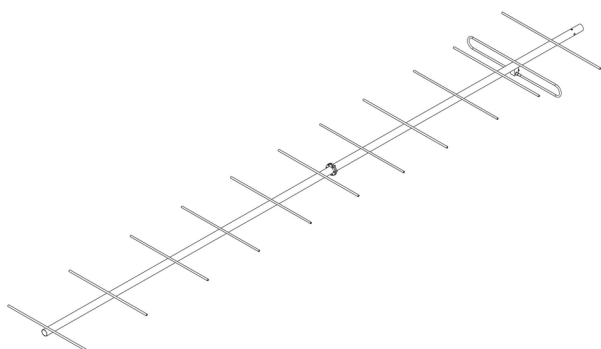


| | | | |
|------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| Autor: Felipe R. | Revisor: Tânia M. | Aprovação: 23/10/2025 | Versão 1.2 |
| NCM:85177190 | LFM 11/04/25 – 16:00 | LFM 11/04/25 – 16:00 | Pág 1 / 4 |

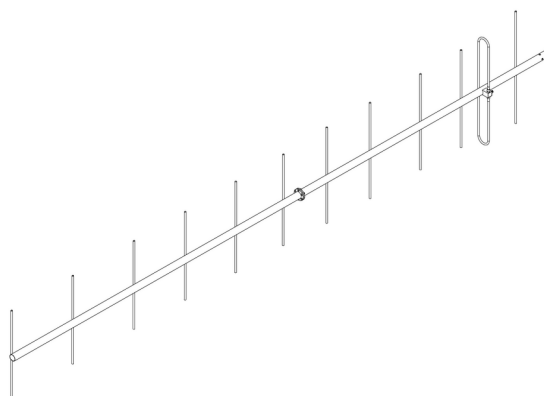
I – Montagem



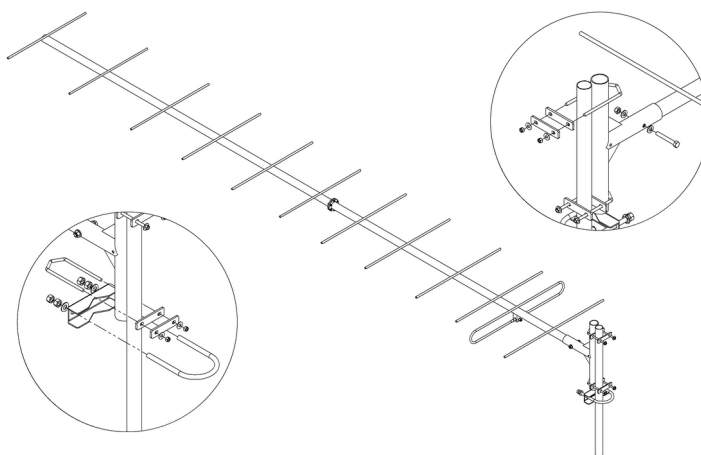
II – Polarização Horizontal



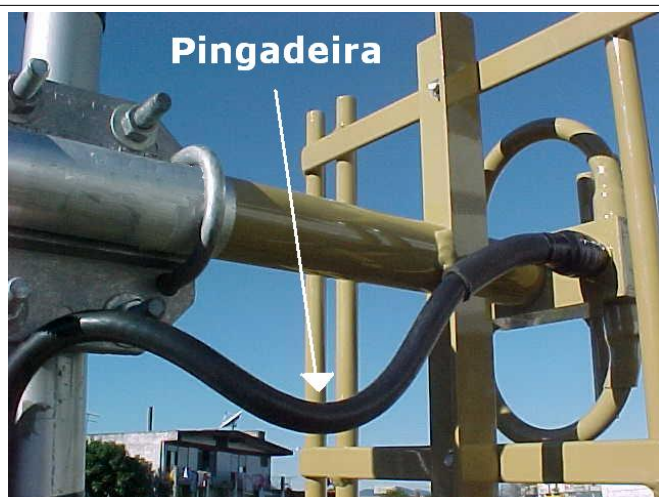
III – Polarização Vertical



IV – Montagem da antena na torre com o KIT158. Usar chave de boca de 9/16" e 24mm.



V – Faça uma pingadeira e isole a conexão conforme imagens a baixo.



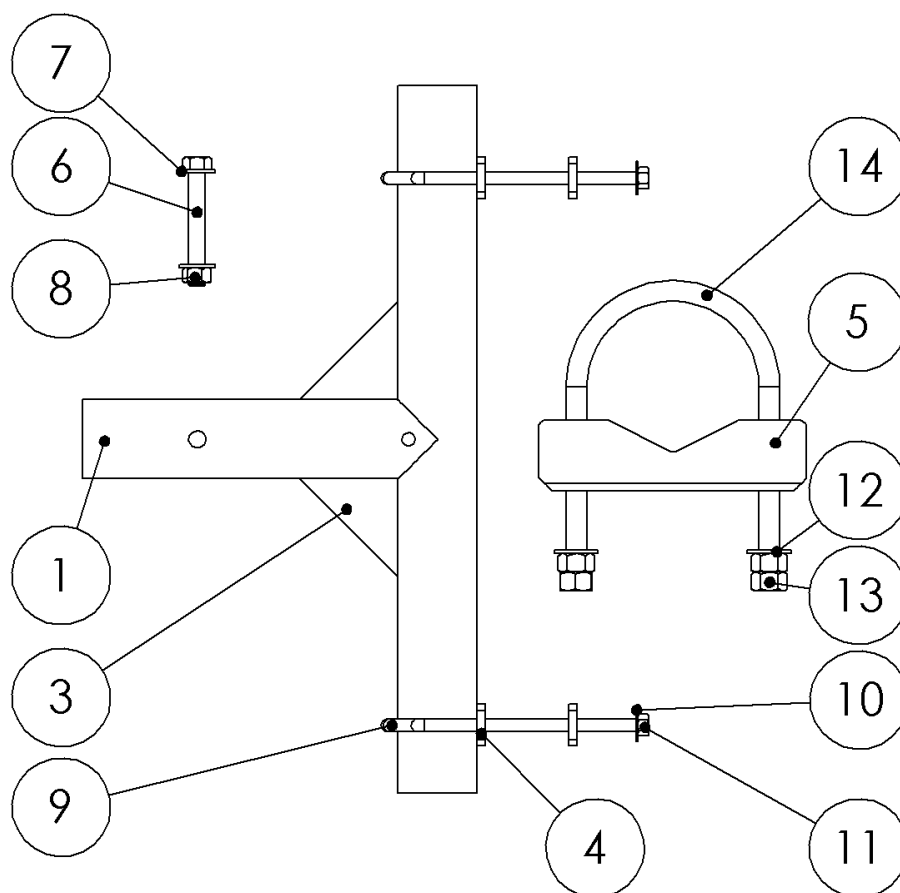
IV - Outros cuidados

- ✓ 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;
- ✓ Fixe bem o cabo de alimentação com cintas plásticas, de modo que fique bem preso e não oscile com o vento.

| | | | |
|------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| Autor: Felipe R. | Revisor: Tânia M. | Aprovação: 23/10/2025 | Versão 1.2 |
| NCM:85177190 | LFM 11/04/25 – 16:00 | LFM 11/04/25 – 16:00 | Pág 3 / 4 |

KIT158_FIXACAO_YAGIS_TUBO_2_COM_GRADE

| ITEM | DESCRICAO | CODIGO |
|------|--|--------|
| 1 | SUPORE_T_YAGI_SIMPLES_2IN | SPT012 |
| 1.1 | TUBO_VERTICAL_SUPORE_T_YAGI_2IN | TUB028 |
| 1.2 | TUBO_HORIZONTAL_SUPORE_T_YAGI_2IN | TUB028 |
| 1.3 | CANTONEIRA_SUPORE_T_YAGI_SIMPLES_2IN | SPT260 |
| 2 | SUP_FLANGE_RET_FIX_YAGI_TUBO_2IN_C_GRADE | SPT011 |
| 3 | CAVALETE_FIXACAO_TUBO_2_5_POL_GF | SPT017 |
| 4 | PARAFUSO_SEXT_ROSCA_TOTAL_12_312 | PR008 |
| 5 | ARRUELA_LISA_1/2IN_GF | AR006 |
| 6 | PORCA_SEXT_1/2IN_GF | PC010 |
| 7 | GRAMPO_V_38_87_200 | GR008 |
| 8 | ARRUELA_LISA_38_GF | AR005 |
| 9 | PORCA_SEXT_38_16F_GF | PC008 |
| 10 | ARRUELA_LISA_5/8IN_GF | AR003 |
| 11 | PORCA_SEXT_5/8IN_GF | PC007 |
| 12 | GRAMPO_U_5/8IN_147_231 | GR003 |



| | | | |
|------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| Autor: Felipe R. | Revisor: Tânia M. | Aprovação: 23/10/2025 | Versão 1.2 |
| NCM:85177190 | LFM 11/04/25 – 16:00 | LFM 11/04/25 – 16:00 | Pág 4 / 4 |