

2Y38011-07SG

Yagi Dupla
360 - 400 MHz
11,5 dBi
Polarização Linear



Imagem Ilustrada

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.

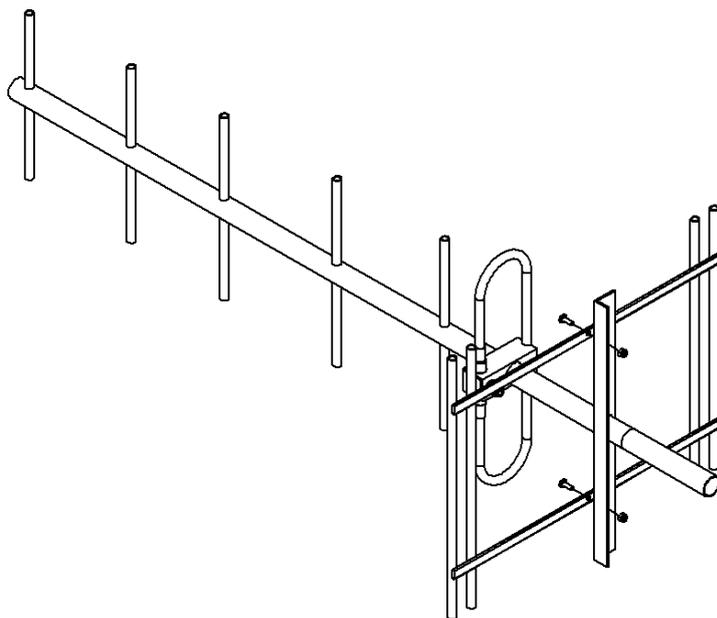
A TSM Antennas agradece a preferência.
Dúvidas, críticas ou sugestões, por favor, contate-nos:

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



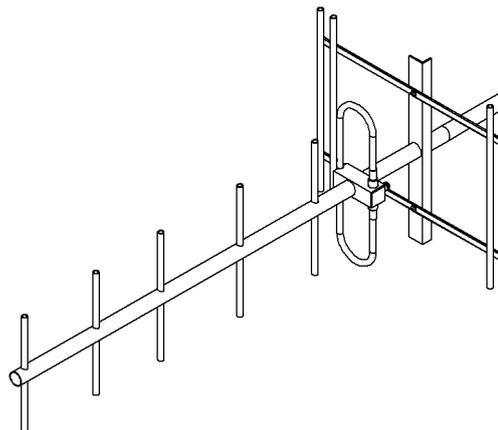
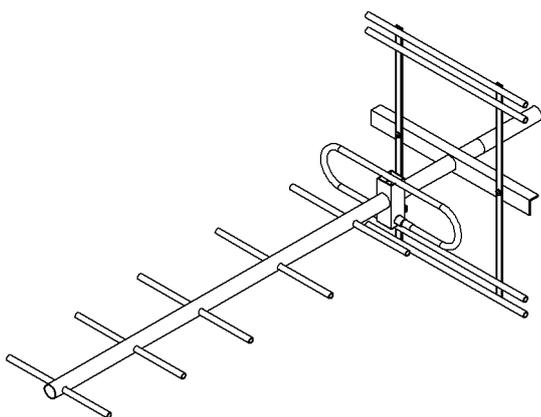
| | | | |
|------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| Autor: Felipe R. | Revisor: Tânia M. | Aprovação: 23/10/2025 | Versão 1.2 |
| NCM:85177190 | LFM 11/04/25 – 16:00 | LFM 11/04/25 – 16:00 | Pág 1 / 4 |

I – Montagem da grade refletora na antena, usar o KIT143 para a fixação. Usar chave de boca 10 mm.



II – Polarização Horizontal

III – Polarização Vertical



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



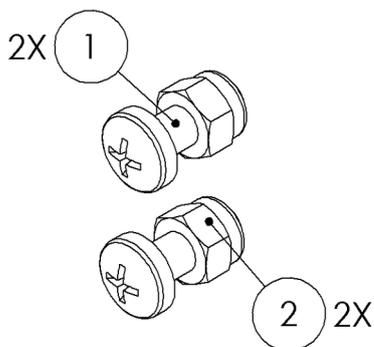
| | | | |
|------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| Autor: Felipe R. | Revisor: Tânia M. | Aprovação: 23/10/2025 | Versão 1.2 |
| NCM:85177190 | LFM 11/04/25 – 16:00 | LFM 11/04/25 – 16:00 | Pág 2 / 4 |

V - 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 00auto-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.

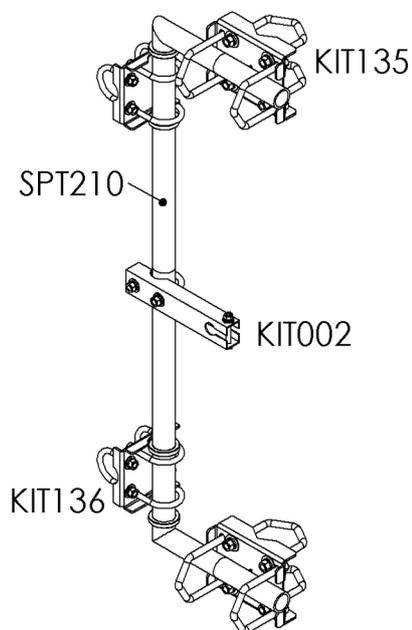
KIT143_KIT_FIXADORES_GRADE_YAGI

| ITEM | CÓDIGO/ DESCRIÇÃO | KIT/QTD. |
|------|----------------------------------------|----------|
| 1 | PARAFUSO_CAB_PANELA_PHILIPS_M6_16_INOX | 2 |
| 2 | PC002_PORCA_SEXT_AUTOTRAV_M6_INOX304 | 2 |



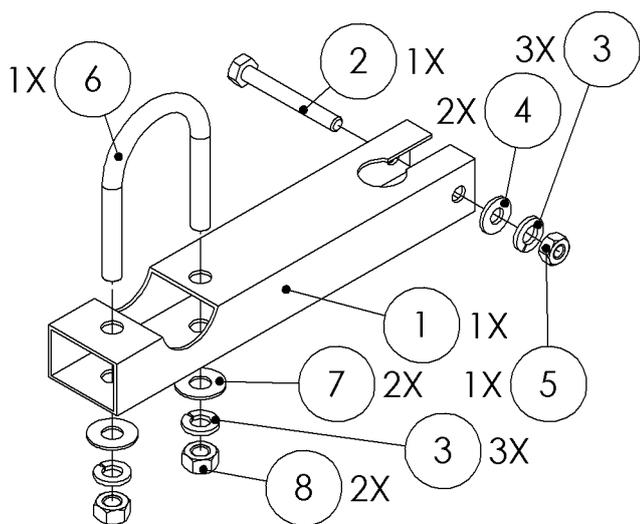
KIT142_SUPORTE_YAGI_2X_114IN

| ITEM | CÓDIGO/ DESCRIÇÃO | QTD. |
|------|-----------------------------------------------------|------|
| 1 | SPT210_SUPORTE_C_YAGI_DUPLA_114IN | 1 |
| 2 | KIT135_SUPORTE_YAGI_114_2IN_ALUM_GR007XGR007 | 2 |
| 3 | KIT002_YAGI_DIVISOR_DE_POTENCIA_2YXX_4YXX_7YXX_ADXX | 1 |
| 4 | KIT136_SUPORTE_YAGI_114IN_ALUM_GR006XGR006 | 2 |

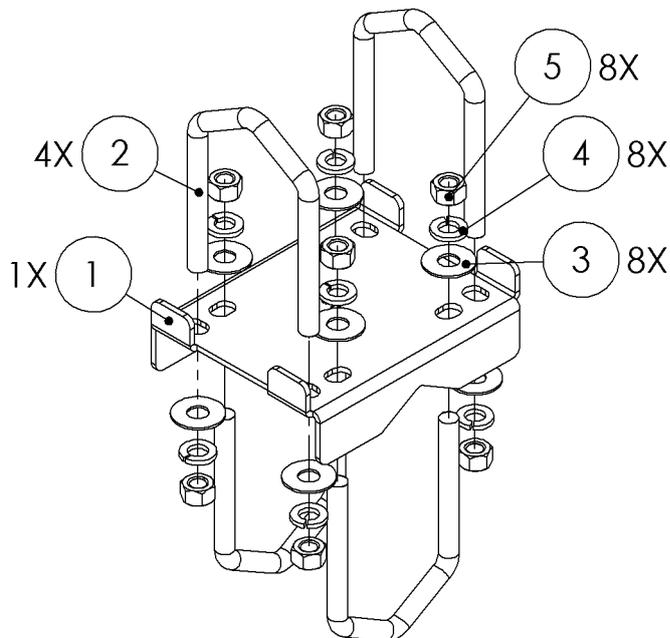


KIT142_SUPORTE_YAGI_2X_114IN

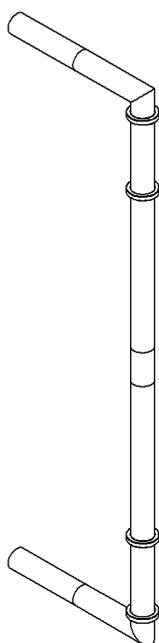
| ITEM | CÓDIGO/ DESCRIÇÃO | KIT/QTD. |
|------|----------------------------------------|----------|
| 1 | SPT001_SUPORTE_DIVISOR_TUBO_RETANGULAR | 1 |
| 2 | PR026_PARAFUSO_SEXT_14_2GF | 1 |
| 3 | AR010_ARRUELA_PRESSAO_516_GF | 3 |
| 4 | AR007_ARRUELA_LISA_14_GF | 2 |
| 5 | PC009_PORCA_SEXT_14_20F_GF | 1 |
| 6 | GR006_GRAMPO_U_516_18F_47_72_GF | 1 |
| 7 | AR004_ARRUELA_LISA_516_GF | 2 |
| 8 | PC011_PORCA_SEXT_516_18F_GF | 2 |



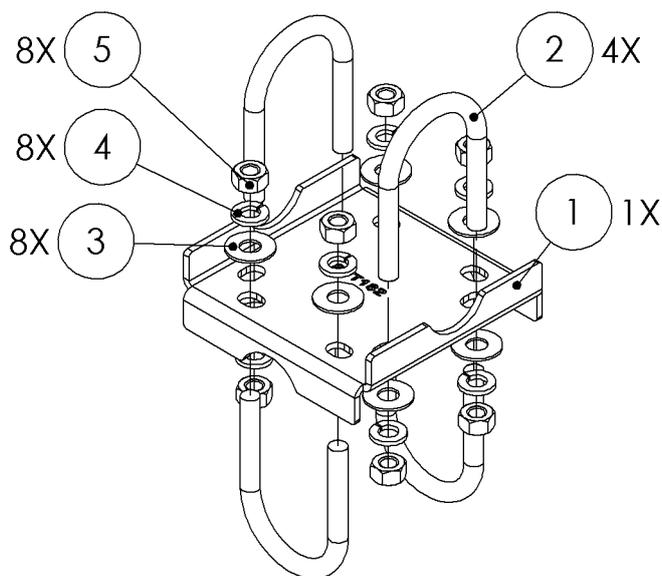
| ITEM | CÓDIGO/ DESCRIÇÃO | KIT/QTD. |
|------|---------------------------------|----------|
| 1 | SPT150_BASE_FIXACAO_GR007XGR007 | 1 |
| 2 | GR007_GRAMPO_V_GF_38_74_108_16F | 4 |
| 3 | AR005_ARRUELA_LISA_38_GF | 8 |
| 4 | AR011_ARRUELA_PRESSAO_38_GF | 8 |
| 5 | PC008_PORCA_SEXT_38_16F_GF | 8 |



| ITEM | CÓDIGO/ DESCRIÇÃO | QTD. |
|------|--------------------------------|------|
| 1 | SPT210_SUPORTE_C_YAGI_2X_114IN | 1 |



| ITEM | CÓDIGO/ DESCRIÇÃO | KIT/QTD. |
|------|-----------------------------------------------------|----------|
| 1 | SPT182_BASE_FIXACAO_ARRANJO_DIPOLO_BOOM_HASTE_TORRE | 1 |
| 2 | GR006_GRAMPO_U_516_18F_47_72_GF | 4 |
| 3 | AR004_ARRUELA_LISA_516_GF | 8 |
| 4 | AR010_ARRUELA_PRESSAO_516_GF | 8 |
| 5 | PC011_PORCA_SEXT_516_18F_GF | 8 |



| | | | |
|------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| 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 |