

Y86017-29SG

Yagi
824-894MHz
17,0 dBi

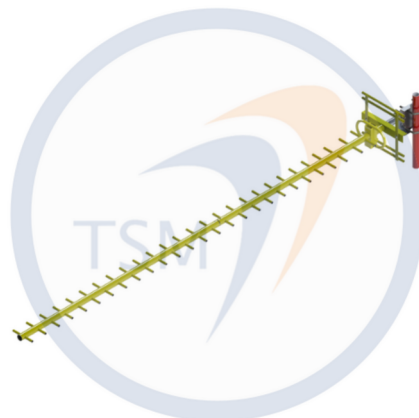


Imagem Ilustrativa

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.

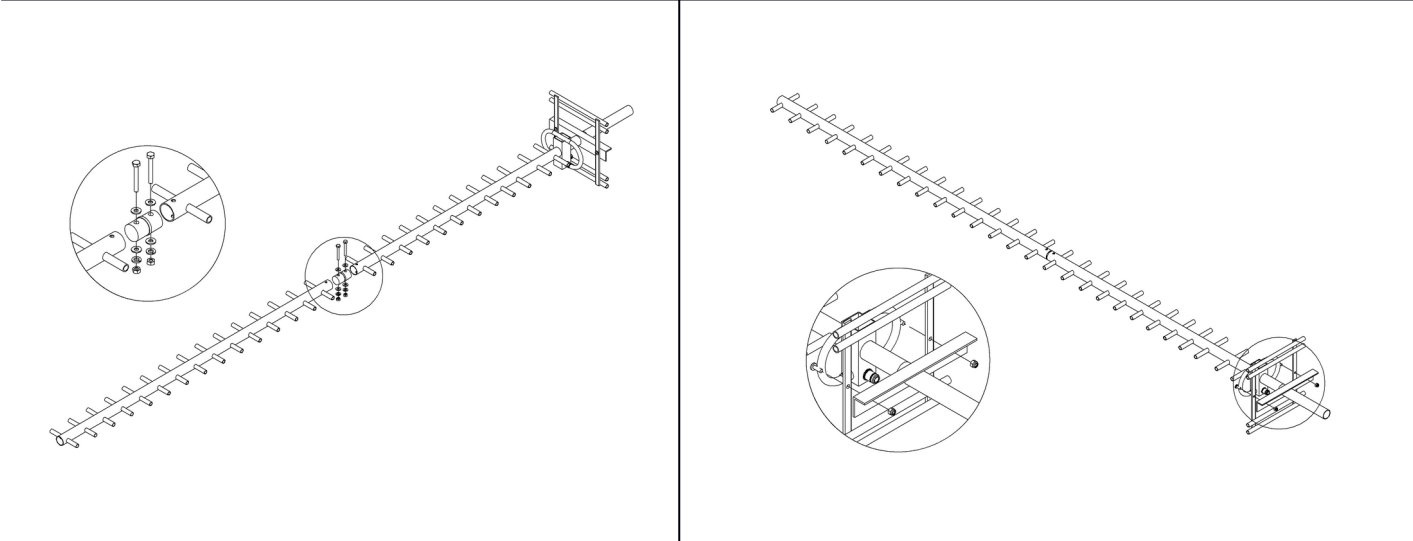
A TSM Antennas agradece a preferência.
Dúvidas, críticas ou sugestões, por favor, contate-nos:

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

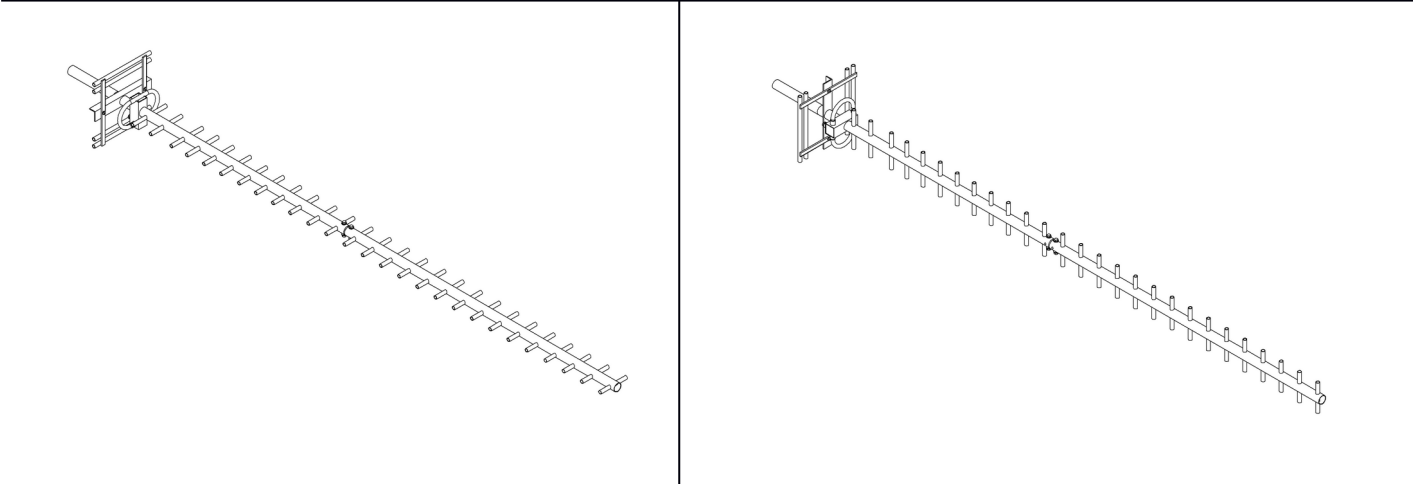


Autor: Felipe R.	Revisor: Tânia M.	Aprovação: 23/10/2025	Versão 2.4
NCM:85177190	LFM 11/04/25 – 16:00	LFM 11/04/25 – 16:00	Pág 1 / 4

I – Montagem do pente da antena com o KIT134 de união. Usar chave de boca 7/16".	II – Montagem da grade refletora na antena, usar o KIT143 para a fixação. Usar chave de boca 10 mm.
--	---



III – Polarização Horizontal	IV – Polarização Vertical
------------------------------	---------------------------



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

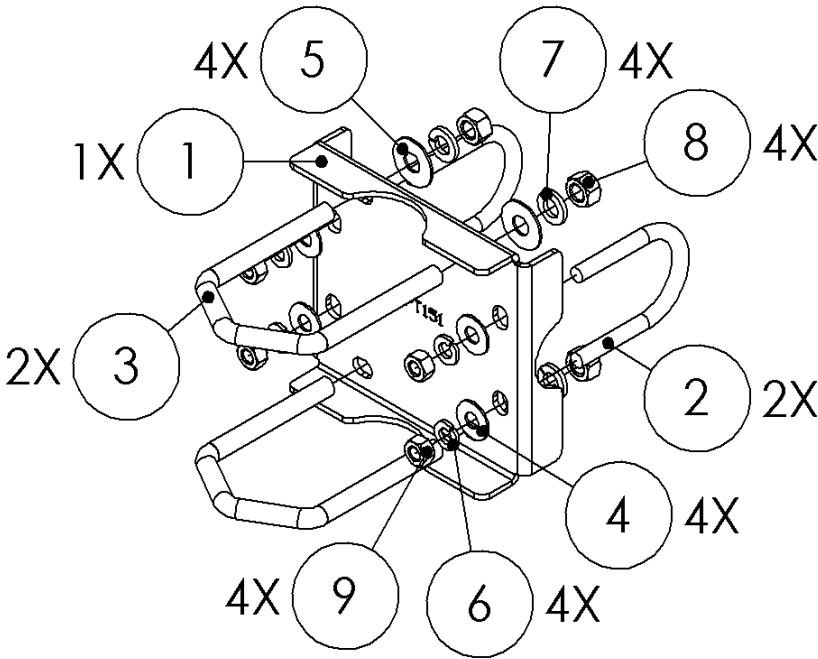


IV - Outros cuidados

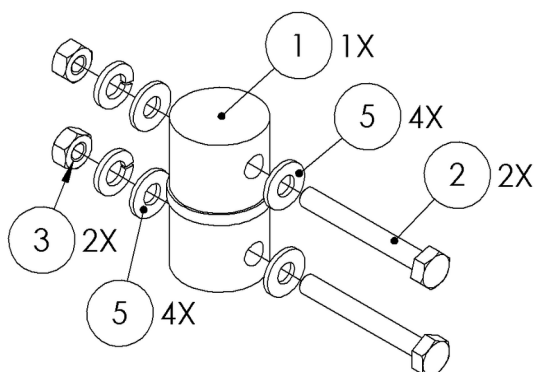
- ✓ Não se esqueça de estabelecer um contato metálico entre os grampos do suporte e a torre. Isto é importante para proteger a antena de tensões induzidas e aterrar sua estrutura para descarga estática. Para maiores informações sobre aterramento, consulte o Código Nacional de Eletricidade;
- ✓ É necessário 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.

KIT080_FIXACAO_YAGI_114_2IN_ALUM_GR006XGR007

ITEM	CÓDIGO/ DESCRIÇÃO	QTD.
1	SPT151_BASE_FIXACAO_GR006XGR007	1
2	GR006_GRAMPO_U_516_18F_47_72_GF	2
3	GR007_GRAMPO_V_GF_38_74_108_16F	2
4	AR004_ARRUELA_LISA_516_GF	4
5	AR005_ARRUELA_LISA_38_GF	4
6	AR010_ARRUELA_PRESSAO_516_GF	4
7	AR011_ARRUELA_PRESSAO_38_GF	4
8	PC008_PORCA_SEXT_38_16F_GF	4
9	PC011_PORCA_SEXT_516_18F_GF	4



ITEM	CÓDIGO/ DESCRIÇÃO	KIT/QTD.
1	FLG003_FLANGE_UNIAO_BOOM_YAGI_114IN	1
2	PR026_PARAFUSO_SEXT_14_2GF	2
3	PC009_PORCA_SEXT_14_20F_GF	2
4	AR010_ARRUELA_PRESSAO_516_GF	2
5	AR007_ARRUELA_LISA_14_GF	4



KIT080_FIXACAO_YAGI_114_2IN_ALUM_GR006XGR007

ITEM	CÓDIGO/ DESCRIÇÃO	QTD.
1	SPT151_BASE_FIXACAO_GR006XGR007	1
2	GR006_GRAMPO_U_516_18F_47_72_GF	2
3	GR007_GRAMPO_V_GF_38_74_108_16F	2
4	AR004_ARRUELA_LISA_516_GF	4
5	AR005_ARRUELA_LISA_38_GF	4
6	AR010_ARRUELA_PRESSAO_516_GF	4
7	AR011_ARRUELA_PRESSAO_38_GF	4
8	PC008_PORCA_SEXT_38_16F_GF	4
9	PC011_PORCA_SEXT_516_18F_GF	4

