

# Y86014-11SG

Yagi Polarização Simples  
824 - 894 MHz  
13,5 dBi

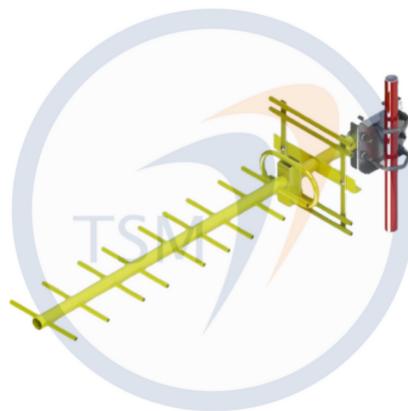


Foto Ilustrativa

## 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.



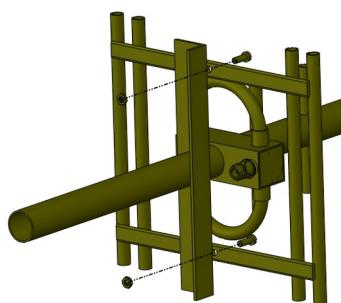
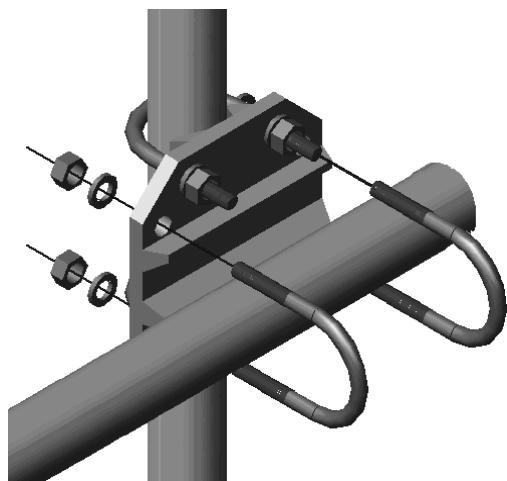
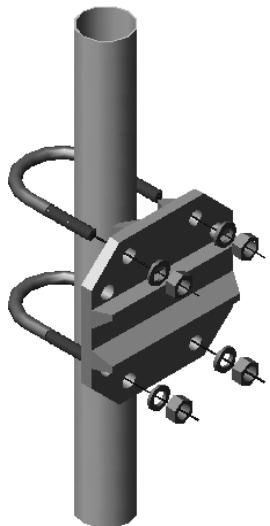
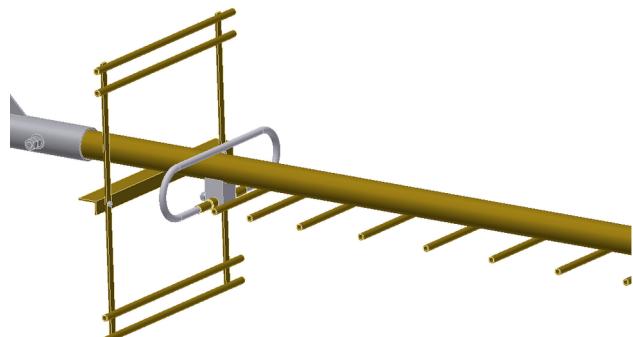
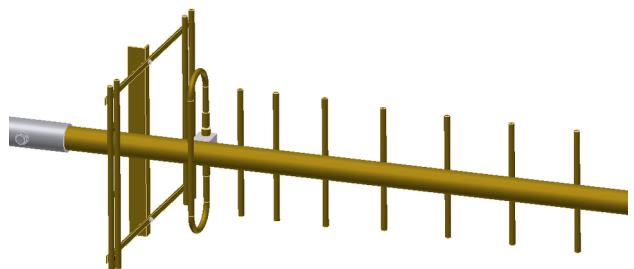
Cuidado: Esta antena é um condutor elétrico. Não faça sua instalação em locais onde há possibilidade de contato da antena, da ferragem e dos cabos, com linhas de transmissão de energia elétrica. Caso isto ocorra, não toque em nada e notifique a Companhia de Energia Elétrica local.

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

Fone: +55 55 99181-1582  
[vendas@tsm.com.br](mailto:vendas@tsm.com.br)  
[tsmantenas.com](http://tsmantenas.com)



Autor: Felipe R.	Revisor: Tânia M.	Aprovação: 23/10/2025	Versão 1.0
NCM:85177190	LFM 11/04/25 – 16:00	LFM 11/04/25 – 16:00	Pág 1 / 4

I – Montagem da grade na cantoneiraII – Montagem do suporteIII – Polarização HorizontalIV – Polarização Vertical

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



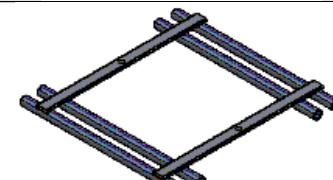
#### VI - Outros cuidados

- ✓ 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 aterrarr 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.

#### **KIT 001 FIXAÇÃO YAGIS TUBO 1 1/4" COM GRADE (01 unidade)**

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	DESENHO
AR010	8	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	
GR006	4	GRAMPO U 5/16" X 47mm X 72mm	
PR001	2	PARAFUSO FENDA CABEÇA CILINDRICA M6 X 16mm	
PC011	8	PORCA SEXTAVADA 5/16"	
PC002	2	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE M6	
SPT001	1	SUPORTE INJETADO PARA TUBO 1 1/4" ALUMINIO	

Autor: Felipe R.	Revisor: Tânia M.	Aprovação: 23/10/2025	Versão 1.0
NCM:85177190	LFM 11/04/25 – 16:00	LFM 11/04/25 – 16:00	Pág 3 / 4

<b>ESTRUTURAS</b>			
CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	DESENHO
PTE036	1	PENTE Y86014-11SG	
DPL019	1	DIPOLO Y86014-11SG	
RFT010	1	GRADE REFLETORA Y86014-11SG	

Autor: Felipe R.	Revisor: Tânia M.	Aprovação: 23/10/2025	Versão 1.0
NCM:85177190	LFM 11/04/25 – 16:00	LFM 11/04/25 – 16:00	Pág 4 / 4