

Y43017-27SG

Yagi
406 – 430 MHz
17,0 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.

Fone: +55 55 99181-1582

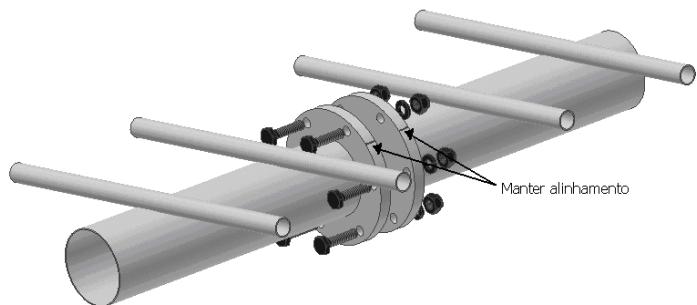
vendas@tsm.com.br
tsmantenas.com.br



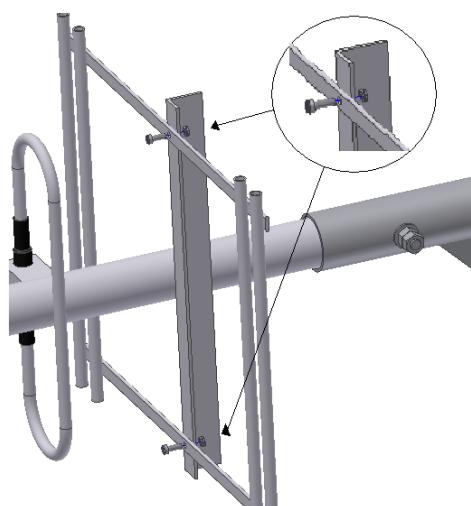
A TSM Antennas agradece a preferência.
Dúvidas, críticas ou sugestões, por favor, contate-nos:

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 / 6

I – Montagem da gôndula (boom). Fixe os flanges com as peças do KIT108. Observe a numeração e orientação das setas.

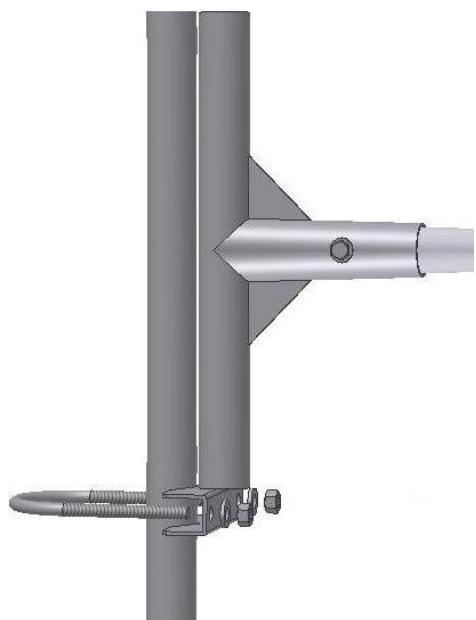


II – Montagem da grade refletora.

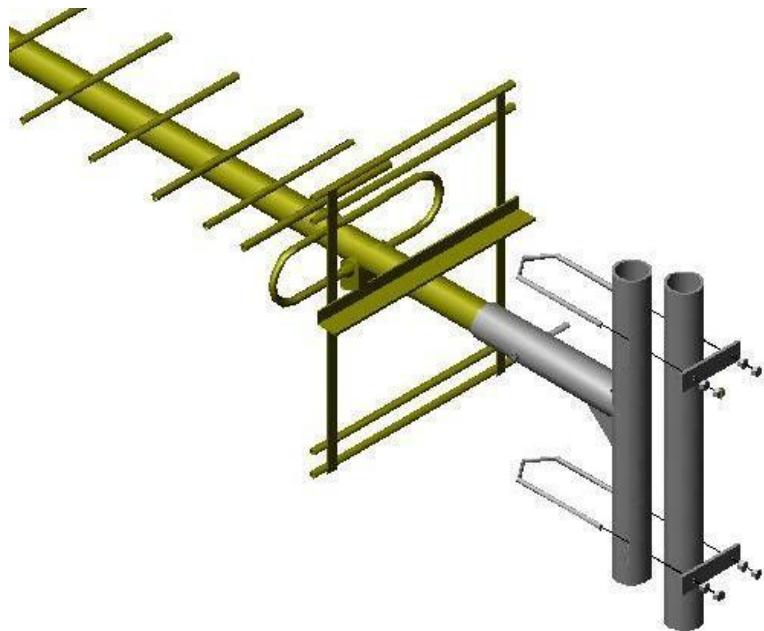


Autor: Felipe R.	Revisor: Tânia M.	Aprovação: 23/10/2025	Versão 1.2
NCM:85177190	LFM 11/04/25 – 16:00	LFM 11/04/25 – 16:00	Pág 2 / 6

III - Montagem das antenas na ferragem.



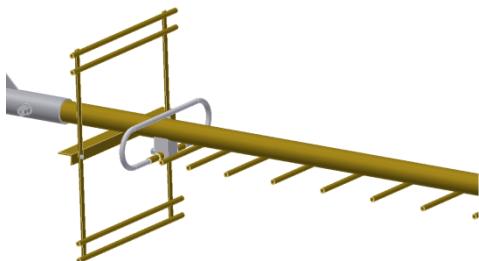
IV – Montagem do suporte



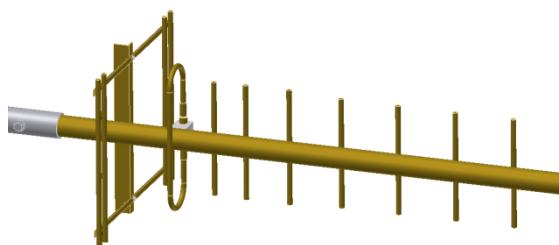
Autor: Felipe R.	Revisor: Tânia M.	Aprovação: 23/10/2025	Versão 1.2
NCM:85177190	LFM 11/04/25 – 16:00	LFM 11/04/25 – 16:00	Pág 3 / 6

V – Ajuste de polarização

HORIZONTAL



VERTICAL

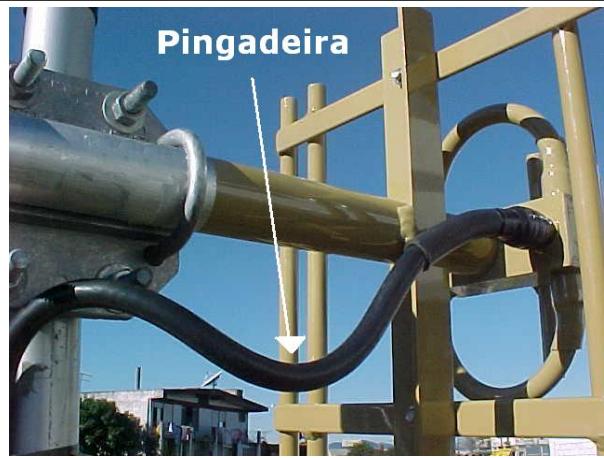


VI- Conexão dos cabos e isolamento dos conectores. É necessário fazer a vedação das conexões, respectivamente, com fita isolante plástica, fita de auto-fusão e, novamente, com fita isolante plástica.

Isolação



Pingadeira



VII – Outros cuidados. Faça uma “pingadeira” para que a água da chuva não escoe para a conexão. Não 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. 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 4 / 6

KIT 012 FIXAÇÃO YAGIS TUBO 2" COM GRADE (01 unidade)

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	DESENHO
SPT012	1	SUPORTE T PARA TUBO DE 2"	
SPT011	4	SUPORTE FLANGE RETANGULAR MODELO 03	
SPT007	1	CAVALETE FIXAÇÃO PARA TUBO 2" A 5"	
AR005	4	ARRUELA LISA 3/8"	
AR006	2	ARRUELA LISA 1/2"	
AR003	2	ARRUELA LISA 5/8"	
GR003	1	GRAMPO U 5/8" X 147 X 231,43mm	
PC010	1	PORCA SEXTAVADA 1/2"	
PC007	4	PORCA SEXTAVADA 5/8"	
PC008	4	PORCA SEXTAVADA 3/8"	
PR031	6	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 1/4" X 1"	
PC001	6	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE BAIXA 1/4"	
PR008	1	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 1/2" X 3 1/2"	

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 5 / 6

NC.AG.03.01.05.01.01.02.11

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO
Y43017-27SG

GR008	2	GRAMPO V 3/8" X 87mm X 200mm	
PR001	2	PARAFUSO FENDA CABEÇA CILÍNDRICA M6X16	
PC002	2	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE BAIXA M6	

ESTRUTURAS

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	DESENHO
PTE010	1	PENTE Y92517-29SG	
PTE010	1	PENTE Y92517-29SG	
DPL012	1	DIPOLO Y92517-29SG	
FLG003	1	FLANGE ALUMÍNIO MODELO 03	
RFT022	1	GRADE REFLETORA Y92517-29SG	

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 6 / 6