

2Y92517-29SG

Yagi Polarização Dupla
890-960 MHz
17,0 dBi

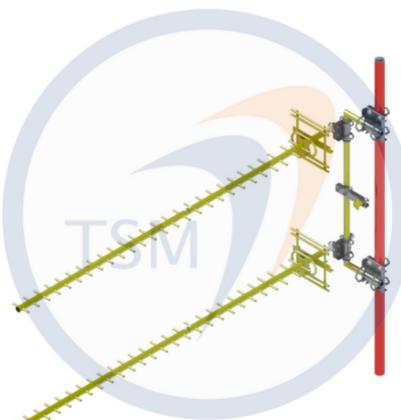


Imagen Ilustrativa

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

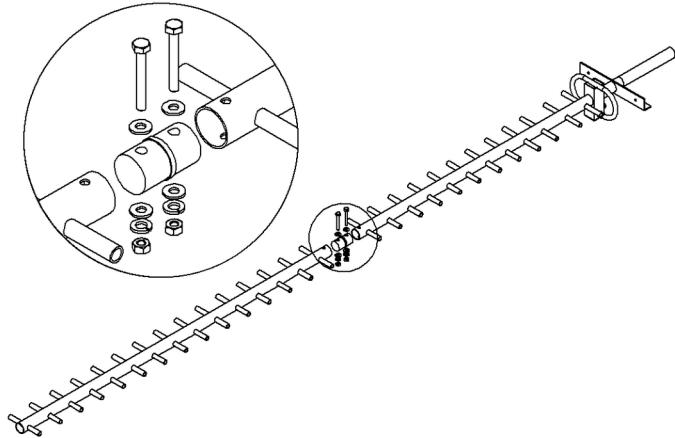
tsmantenas.com.br



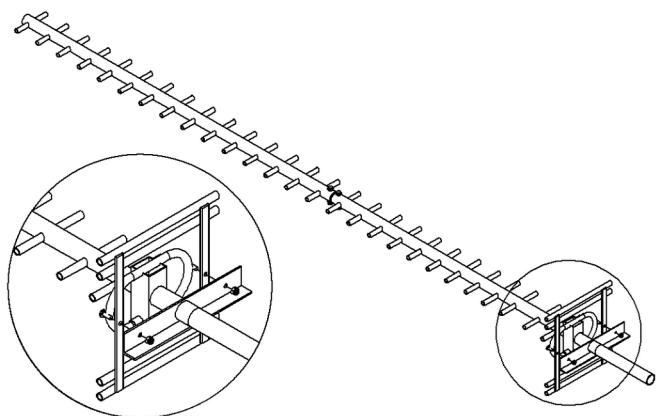
A TSM Antennas agradece a preferência.
Dúvidas, críticas ou sugestões, por favor, contate-nos:

Autor / Data: Felipe R.	Revisor / Data: Tânia M.	Aprovação / Data: 23/09/2025	Versão 1.3
NCM: 85177190			Pág 1 / 5

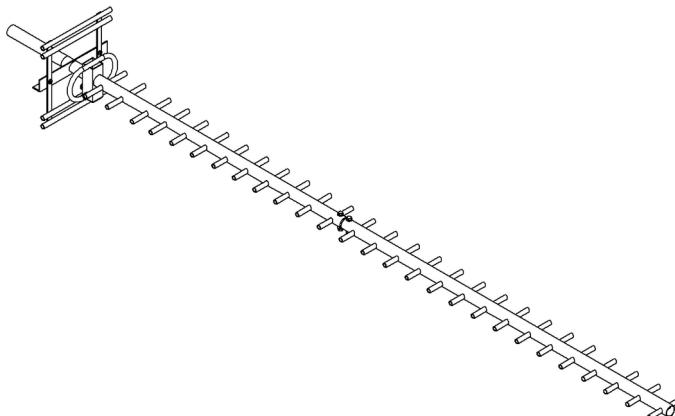
I – Montagem do pente da antena com o KIT134 de união. Usar chave de boca 7/16".



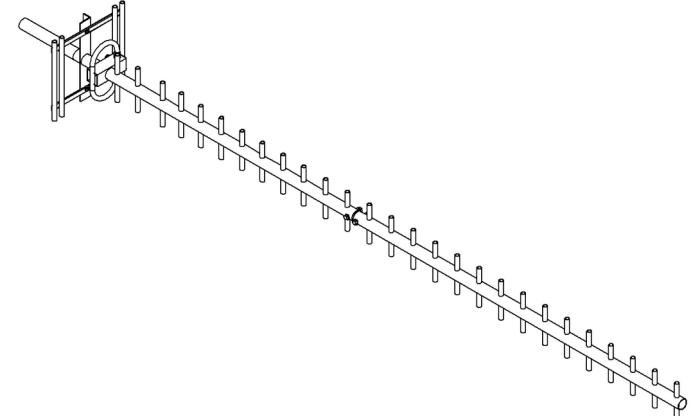
II – Montagem da grade refletora na antena, usar o KIT143 para a fixação. Usar chave de boca 10 mm.



III – Polarização Horizontal



IV – Polarização Vertical

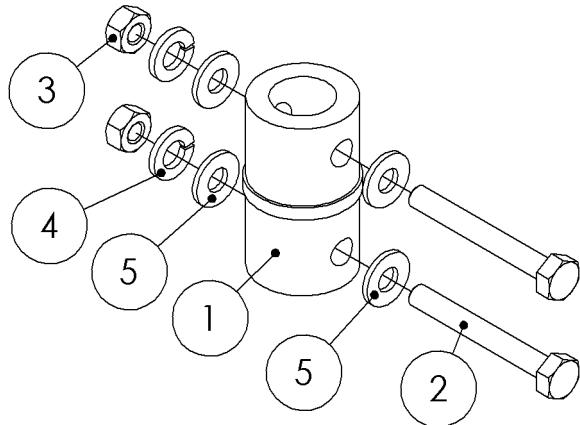


II - Outros cuidados

- ✓ 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.

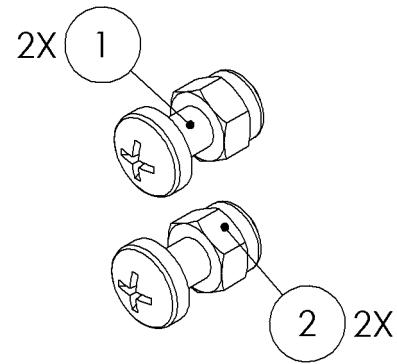
KIT134_FLANGE_UNIAO_YAGI

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



KIT143_KIT_FIXADORES_GRADE_YAGI

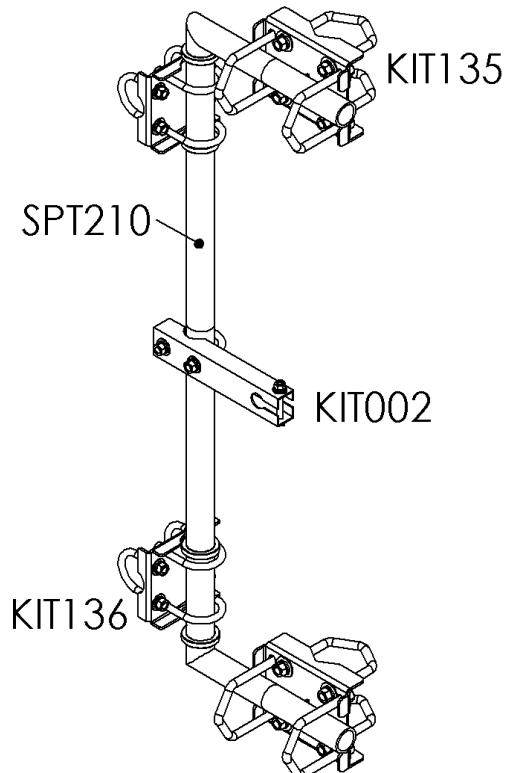
ITEM	CÓDIGO/ DESCRIÇÃO	KIT/QTD.
1	PARAFUSO_CAB_PANELA_PHILIPS_M6_16_INOX	2
2	PC002_PORCA_SEXT_AUTOTRAV_M6_INOX304	2



Autor / Data: Felipe R.	Revisor / Data: Tânia M.	Aprovação / Data: 23/09/2025	Versão 1.3
NCM: 85177190	Pág 3 / 5		

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

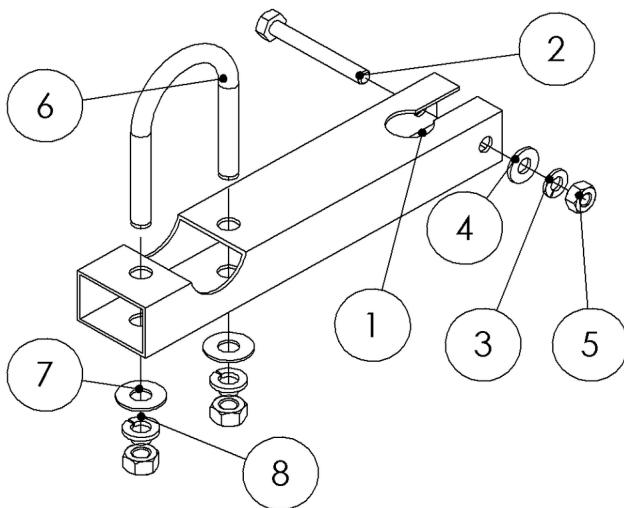


Autor / Data: Felipe R.	Revisor / Data: Tânia M.	Aprovação / Data: 23/09/2025	Versão 1.3
NCM: 85177190	Pág 4 / 5		

KIT142_SUPORTE_YAGI_2X_114IN

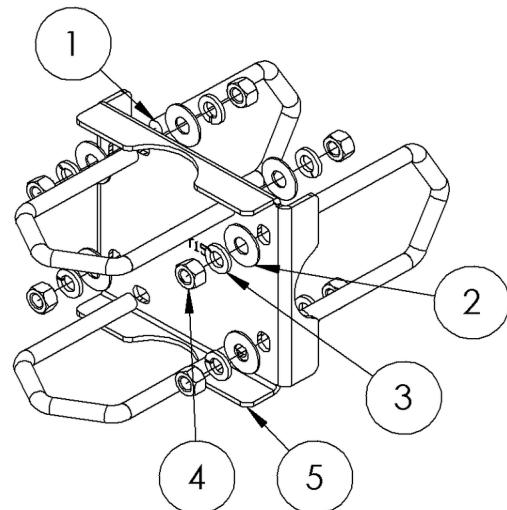
KIT002_YAGI_DIVISOR_DE_POTENCIA_2YXX_4YXX_7YXX_ADXX

ITEM	DESCRICAO	CODIGO	QTD.
1	SUPORTE_DIVISOR_TUBO_RETANGULAR	SPT001	1
2	PARAFUSO_SEXT_14IN_GF	PR026	1
3	ARRUELA_PRESSAO_14_GF	AR012	1
4	ARRUELA_LISA_14_GF	AR007	2
5	PORCA_SEXT_14_20F_GF	PC009	1
6	GRAMPO_U_516_18F_47_72_GF	GR006	1
7	ARRUELA_LISA_516_GF	AR004	2
8	ARRUELA_PRESSAO_516_GF	AR010	2
9	PORCA_SEXT_516_18F_GF	PC011	2



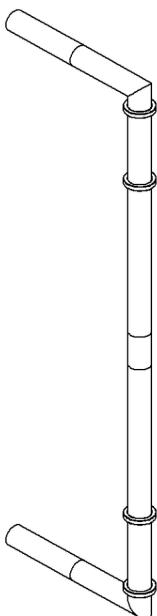
KIT135_SUPORTE_YAGI_114_2IN_ALUM_GR007XGR007

ITEM	DESCRICAO	CODIGO	QTD.
1	GRAMPO_V_38_74_108_16F	GR007	4
2	ARRUELA_LISA_38_GF	AR005	8
3	ARRUELA_PRESSAO_38_GF	AR011	8
4	PORCA_SEXT_38_16F_GF	PC008	8
5	BASE_FIXACAO_GR007XGR007	SPT150	1



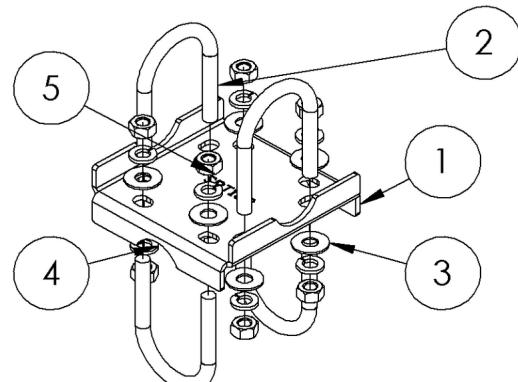
SPT210_SUPORTE_C_YAGI_DUPLA_114IN

ITEM	DESCRICAO	CODIGO	QTD.
1	SPT210_SUPORTE_C_YAGI_DUPLA_114IN	SPT210	1



KIT136_SUPORTE_YAGI_114IN_ALUM_GR006XGR006

DESCRICAO	CODIGO	QTD.
BASE_FIX_ARRANJO_DIPOLO_BOOM_HASTE_TORRE	SPT182	1
GRAMPO_U_516_18F_47_72_GF	GR006	4
ARRUELA_LISA_516_GF	AR004	8
ARRUELA_PRESSAO_516_GF	AR010	8
PORCA_SEXT_516_18F_GF	PC011	8



Autor / Data: Felipe R.

Revisor / Data: Tânia M.

Aprovação / Data: 23/09/2025

Versão 1.3

NCM: 85177190

Pág 5 / 5