

ANTENAS EXTERNAS VHF/UHF E INTERNAS

3.0 - ANTENAS EXTERNAS MULTIBANDA PARA VHF - LINHA SELADA

ANTENA RECEPTORA DE SINAL PARA TV, é um equipamento utilizado para receber ondas eletromagnéticas na faixa de VHF, a qual é enviada ao televisor através de uma linha de transmissão (fios de 300Ω ou cabos coaxiais de 75Ω).

3.1 - ANTENA TLS-8 - CÓD. 290A

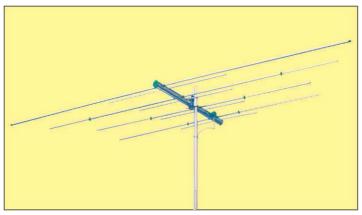


Fig. 1 - Antena Selada de 8 Elementos

3.2 - ANTENA TLS-11 - CÓD. 291A

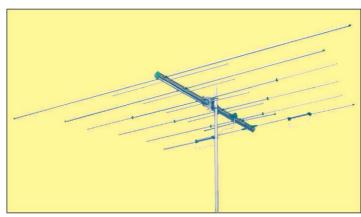


Fig. 2 - Antena Selada de 11 Elementos

3.3 - ANTENA TLS-15 - CÓD. 292A

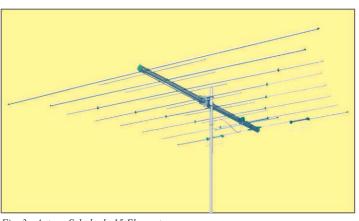


Fig. 3 - Antena Selada de 15 Elementos

3.4 - ANTENA TLS-18 - CÓD. 293A

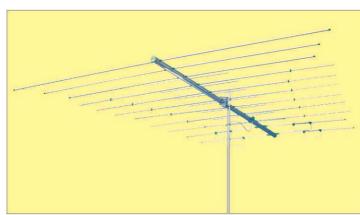


Fig. 4 - Antena Selada de 18 Elementos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS									
MODELO	TLS-8		TLS-11		TLS-15		TLS-18		
CÓDIGO	29	290A		291A		292A		293A	
Banda	BI	BIII	BI	BIII	BI	BIII	BI	BIII	
Canais	2 a 6	7 a 13	2 a 6	7 a 13	2 a 6	7 a 13	2 a 6	7 a 13	
Ganho	3 dB	5 dB	5 dB	8 dB	6 dB	9 dB	8 dB	12 dB	
Relação frente costa	10 dB	16 dB	12 dB	20 dB	14 dB	22 dB	18 dB	23 dB	
Aplicações	Para regiões urbanas, onde o sinal recebido é relativamente forte		Para regiões onde a intensidade do sinal é moderada mas com boas condições de recepção		Para regiões onde a intensidade do sinal é baixa mas ainda há condições de recepção		Para regiões onde a relação sinal / ruído é muito pequena com dificuldade de recepção		
Número de elementos	8		11		15		18		
Comprimento	903	903 mm		1.284 mm		1.814 mm		2.724 mm	
Peso	1.07	1.075 g		1.680 g		2.040 g		2.500 g	
Freqüência de trabalho		54 a 216 MHz							
Faixa		larga							
Impedância		300Ω - 75Ω							
R.O.E.		≤ 1,8							



ANTENAS EXTERNAS VHF/UHF **E INTERNAS**

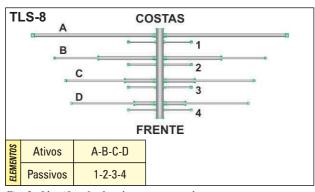


Fig. 5 - Identificação dos elementos montados

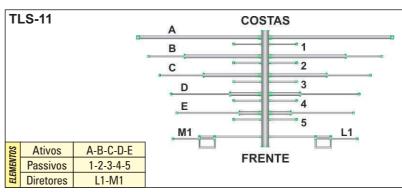


Fig. 6 - Identificação dos elementos montados

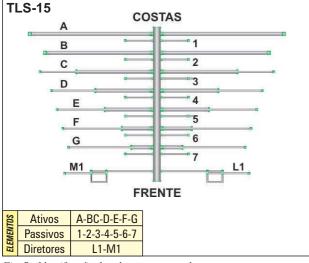


Fig. 7 - Identificação dos elementos montados

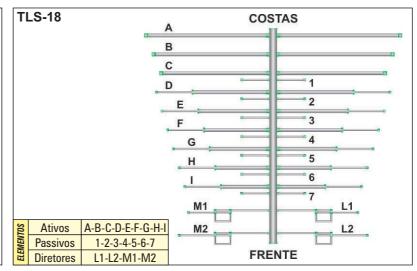


Fig. 8 - Identificação dos elementos montados

3.5 - INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

A montagem desta antena é relativamente simples, coloque os elementos no lugar correspondente a (letra), (número) ou (letra e número). Ao introduzir o elemento, este fica conectado ao sistema por intermédio de uma Lâmina de material não

NUNCA INTRODUZA AS VARETAS COM MOVIMENTO GIRATÓRIO. Encaixe os elementos fazendo pressão em sentido longitudinal, particularmente os elementos ATIVOS. Quando a letra que identifica o elemento facear a peça plástica, o elemento está em seu lugar, ver figura 13.

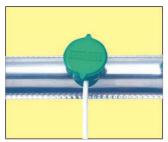


Fig. 9 - Caixa de conexão



Fig. 10 - Ligação com fita



Fig. 11 - Ligação com cabo coaxial



Fig. 12 - Encaixe dos elementos

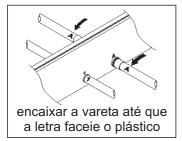
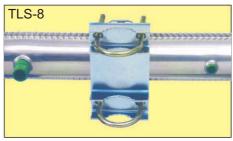


Fig. 13 - Detalhe do encaixe dos elementos



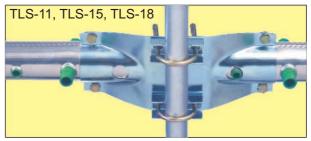


Fig. 14 - Suporte para fixação da antena - cód. 291A Fig. 15 - Suporte para fixação das antenas - cód. 291A, 292A e 293A