

ANTENAS

Electril



3 DX 3[®]

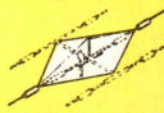
ANTENA DIRECIONAL 3 FAIXAS COM BOBINAS DE CORTE DE FREQUENCIA BLINDADAS

PARA MAIOR PROTEÇÃO DA SUA ANTENA 3DX3 - ELECTRIL, APLIQUE NOS ELEMENTOS TELESCÓPICOS UMA FINA CAMADA DA PASTA ANTI-OXIDANTE ANTES DE INTRODUIZÍ-LOS NOS SEUS ENCAIXES.

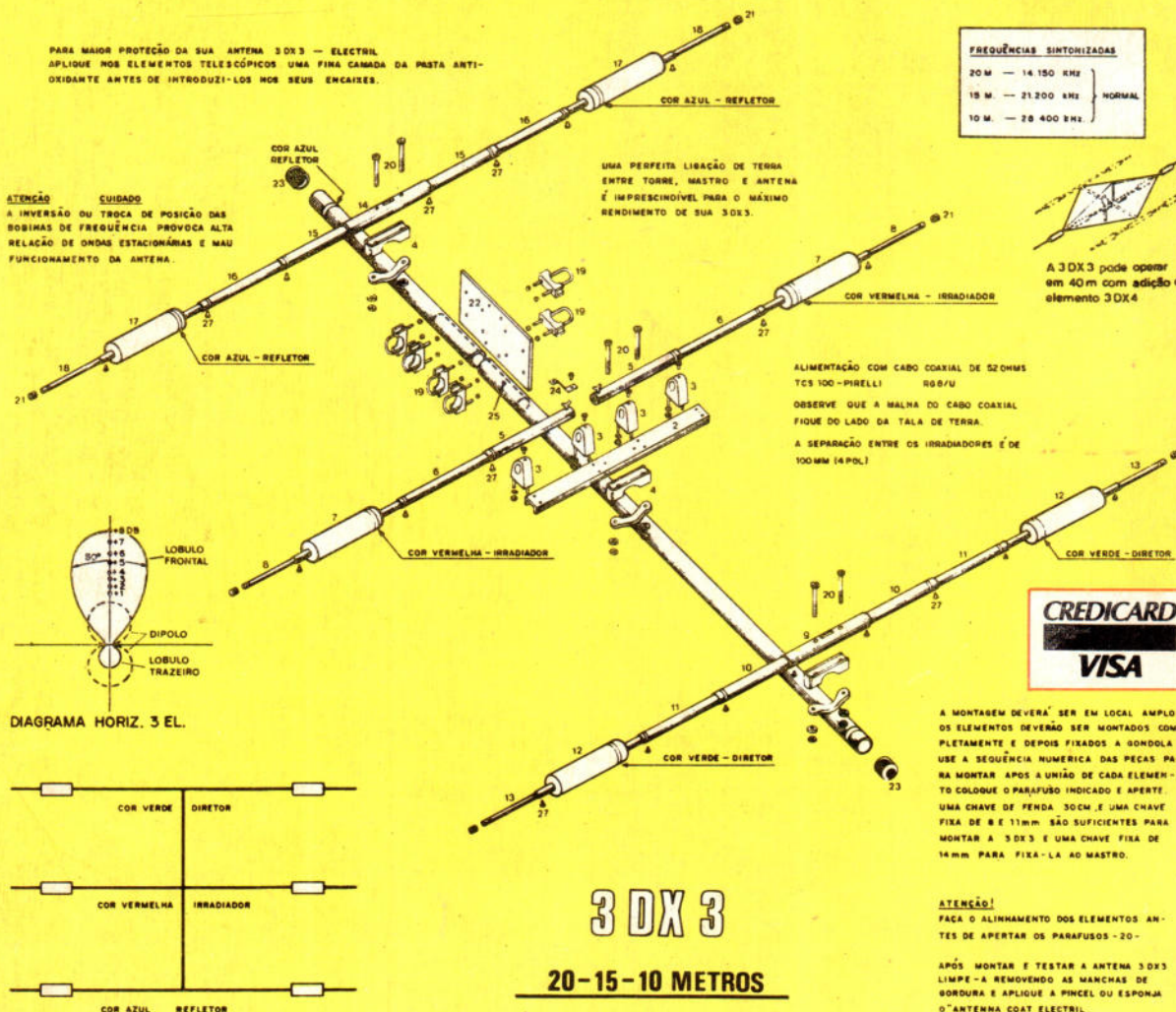
ATENÇÃO **CUIDADO**
A INVERSÃO OU TROCA DE POSIÇÃO DAS BOBINAS DE FREQUÊNCIA PROVÓCA ALTA RELAÇÃO DE ONDAS ESTACIONÁRIAS E MAU FUNCIONAMENTO DA ANTENA.

UMA PERFEITA LIGAÇÃO DE TERRA ENTRE TORRE, MASTRO E ANTENA É IMPRESCINDÍVEL PARA O MÁXIMO RENDIMENTO DA SUA 3DX3.

FREQUÊNCIAS SINTONIZADAS	
20 M	14.150 KHz
15 M	21.300 KHz
10 M	28.400 KHz



A 3DX3 pode operar em 40m com adição do elemento 3DX4



ALIMENTAÇÃO COM CABO COAXIAL DE 52 OHMS
TCS 100 - PIRELLI RG8/U
OBSERVE QUE A MALHA DO CABO COAXIAL FIQUE DO LADO DA TALA DE TERRA.
A SEPARAÇÃO ENTRE OS IRRADIADORES É DE 100MM (4POI.)

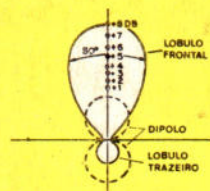
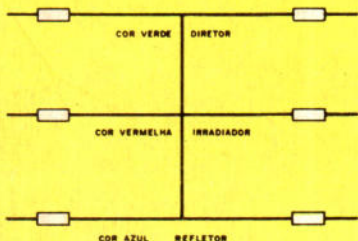


DIAGRAMA HORIZ. 3 EL.



A MONTAGEM DEVERÁ SER EM LOCAL AMPLO OS ELEMENTOS DEVERÃO SER MONTADOS COMPLETAMENTE E DEPOIS FIXADOS A GONDOLA USE A SEQUÊNCIA NUMÉRICA DAS PEÇAS PARA MONTAR APOS A UNIÃO DE CADA ELEMENTO COLOQUE O PARAFUSO INDICADO E APORTE UMA CHAVE DE FENDA 30CM E UMA CHAVE FIXA DE 8 E 11mm SÃO SUFICIENTES PARA MONTAR A 3DX3 E UMA CHAVE FIXA DE 14mm PARA FIXA-LA AO MASTRO.

ATENÇÃO!
FAÇA O ALINHAMENTO DOS ELEMENTOS ANTES DE APERTAR OS PARAFUSOS - 20 -

APÓS MONTAR E TESTAR A ANTENA 3DX3 LIMPE-A REMOVENDO AS MANCHAS DE BORDURA E APLIQUE A PINCEL OU ESPONJA O "ANTENNA COAT ELECTRIL"

3 DX 3

20-15-10 METROS

RELAÇÃO DAS PEÇAS

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 - GONDOLA (1a+1b) - AL. 2"Ø | 2 - 1-SUPOORTE DO IRRADIADOR - AL. 2"x1" | 3 - 4-FIXADOR DO IRRADIADOR - POLIST.A.I. | 4 - 3-SUPOORTE ABRAÇADEIRA GUIA-AL.FUND. |
| 5 - 2-IRRADIADOR SETOR I - AL.1"Ø | 6 - 2-IRRADIADOR SETOR II - AL.7/8"Ø | 7 - 2-IRRADIADOR SETOR III - BOBINA DE FREQUÊNCIA | 8 - 2-IRRADIADOR SETOR IV - AL.5/8"Ø |
| 9 - 1-DIRETOR SETOR I - AL.1-1/8"Ø | 10 - 2-DIRETOR SETOR II - AL.1"Ø | 11 - 2-DIRETOR SETOR III - AL.7/8"Ø | 12 - 2-DIRETOR SETOR IV - BOBINA DE FREQUÊNCIA |
| 13 - 2-DIRETOR SETOR V - AL.5/8"Ø | 14 - 1-REFLETOR SETOR I - AL.1-1/8"Ø | 15 - 2-REFLETOR SETOR II - AL.1"Ø | 16 - 2-REFLETOR SETOR III - AL.7/8"Ø |
| 17 - 2-REFLETOR SETOR IV - BOBINA DE FREQUÊNCIA | 18 - 2-REFLETOR SETOR V - AL.5/8"Ø | 19 - 6-GRAMPO U 2"-AÇO GALV. | 20 - 6-PARAFUSO DE AÇO - 4x1/4" |
| 21 - 6-CAPS PLASTICO 5/8" | 22 - 1-CHAPA DE FIXAÇÃO AO MASTRO | 23 - 2-TAMPÃO PLASTICO 2" | 24 - 1-TALA DE TERRA |
| 25 - 1-TUBO DE UNIÃO DA GONDOLA - AÇO 2"Ø | 26 - 2-PARAFUSO LATÃO 2 x 3/16"-PORCA E TERMINAL | 27 - 27-PARAFUSO AÇO GALV. 13x4 | |