Antena ZS6BKW: Seis Faixas sem Acoplador (40,20,17,12,10 e 6m)

(D) 13,75 m (13m e 75cm)
Fio ABNT 4 mm^2

(C) 13,75 m (13m e 75cm)
Fio ABNT 4 mm^2 (D)

(A) e (B): Espaçadores;
(C): Isolador Central;
(D): Isolador de Ponta;
Do mesmo material dos espaçadores !

Use um espaçador, a cada 30cm
Serão necessários cerca de 45 - quarenta e cinco !
(um a mais para qualquer "problema"... hi)

Material dos Espaçadores:
Use Tecnil, Delrin, PTFE ou Teflon
Não use Nylon ou Acrílico !
Os nossos são de Tecnil (branco) com precisão na casa dos milímetros (!), mas uma generosa cortesia ("na faixa"...hi) do nosso amigo: PY5FP (Francisco) da Cidade de Curitiba (PR).
"VY TNX Chico ! Taí o resultado para todo mundo !"

Linha-Aberta: 450 Ohms
Fio (ABNT): 4 mm^2
Espaçamento entre (A) e (B): 5 cm
Comprimento: 12,20 m (12m e 20cm)

Cabo Coaxial (E): 50 Ohms
Comprimento: 14 m ou mais
Tipo: RG-213 ou RGC-213
Não use o RG-58/RGC-58 ("fino") !
Ligue direto na Linha-Aberta

(A) (B)

(E)

73/72/DX & SYOS
de,
Bone
PP5VX

Novembro 2010

Recomendações para a Instalação:
Pode ser instalada em "V Invertido" perfeitamente (como a nossa !)
Mantenha longe de Parabólicas, Antenas de TV, "Boosters", etc
A linha-aberta deve ficar o máximo possível "no ar", e longe (>30cm) do mastro.
Uma operação em 6m (50 MHz), requer a sua atenção, com relação à TVI.
Um Acoplador de Antenas será necessário, apenas em 80m, 30m e 15m !
Nas outras faixas (seis): Ligue direto ao rádio, e veja como a ROE, é reduzida !