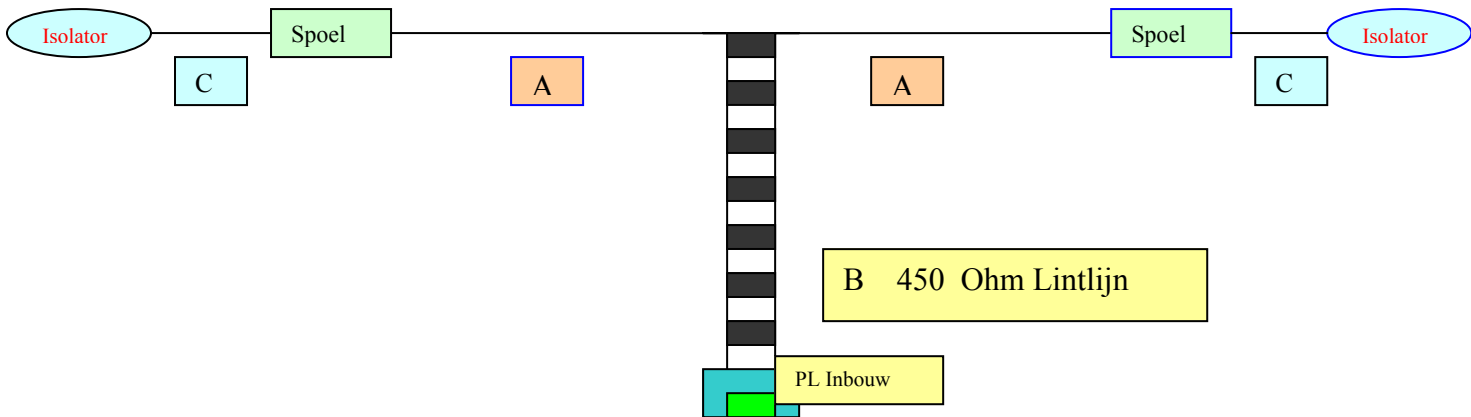


G5RV / ZS6BKW



G5RV

6m t/m 20m

$$A=2 \times 3,90m$$

$$B=1 \times 2,30m$$

* 10m t/m 40m

$$A=2 \times 7,77m$$

$$B=1 \times 4,96m$$

$$C=2 \times 2,50m$$

10m t/m 80m

$$A=2 \times 15,55m$$

$$B=1 \times 9,93m$$

10m t/m 160m

$$A=2 \times 31,25m$$

$$B=1 \times 18,60m$$

ZS6BKW

6m t/m 40m

$$A=2 \times 4,05m$$

$$B=1 \times 2,60m$$

10m t/m 80m

$$A=2 \times 13,75m$$

$$B=1 \times 12,20m$$

Gebruik wel een mantelstroom filter.

Gemaakt van 10 Windingen van RG58u met een diameter van 10a15cm.

Gebruik dit filter pal onder aan de G5RV of ZS6BKW antenne.

Om de **G5RV-Junior** werkend te maken ook voor 80m, maak 2st verlengspoelen op een stukje PVC pijp met een doorsnee van 40mm en wikkel op elk pijpje 73 windingen met wikkeldraad van 0,9mm de inductie moet dan +/- 80 micro Henri zijn.

Bij een vermogen boven de 150 watt gebruik dan een wikkeldraad van 1,5mm.
(de inductie moet wel 80 micro Henri zijn)

Monteer deze spoelen elk aan het einde van iedere straler, bevestig dan aan de andere zijde van elke spoel een verleng draad van 2,50m.

GEBRUIK ABSOLUUT GEEN BALUN DAAR IMPEDANTIE'S OPTREDEN VAN 43 T/M 750 Ohm.