



Normales RG58U Koaxial Kabel als Wurfantenne oder in einem Elektriker Schutz Rohr dann als Rundstrahler .

Vom Ende der Spule wird gemessen 29cm , dann wird die Ummantelung sowie das Masse Geflecht entfernt. Die freigemachte Seele wird 51 cm Lang (SWR bitte am Ende lesen)



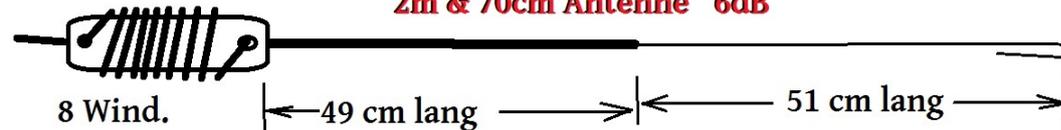
Damit kein Regen Wasser ins RG58 laufen kann , kommt ein Schrumpf - Schlauch drüber.

ACHTUNG :
Beide Maße sollten eingehalten werden
Isoliertes Stück = 49cm von der Spule
die Seele ist dann 51cm
Trick mit SWR steht am Ende.



Die Spule ist auf ein Plastik Rohr gewickelt = 7 bis 9 Windungen
8 sind Optimal
den Aufbau siehe Bild .
Am Ende der Antennenzuleitung ist hier ein BNC Stecker gelötet.
Also auch gut für Handy Nutzung

2m & 70cm Antenne 6dB



Am Ende kann man 10 cm länger lassen , durch variieren der Schleife am Ende , kann man gut die Stewelle (SWR) einstellen, der Strahler reagiert nur bis zu den 51 cm !

die Maße für 149.100 Mhz sind dann auch mit RG58U :
8 Windungen ... 45 cm Abgeschirmt ... die Seele 47 cm lang (+ die 10cm für SWR)

Alles Passt in ein Elektriker Schutz Rohr , damit das Kabel stehen bleibt
schneide Gummis zurecht oder es gehen auch Dichtungsringe vom Wasserhahn
73 de Gerd