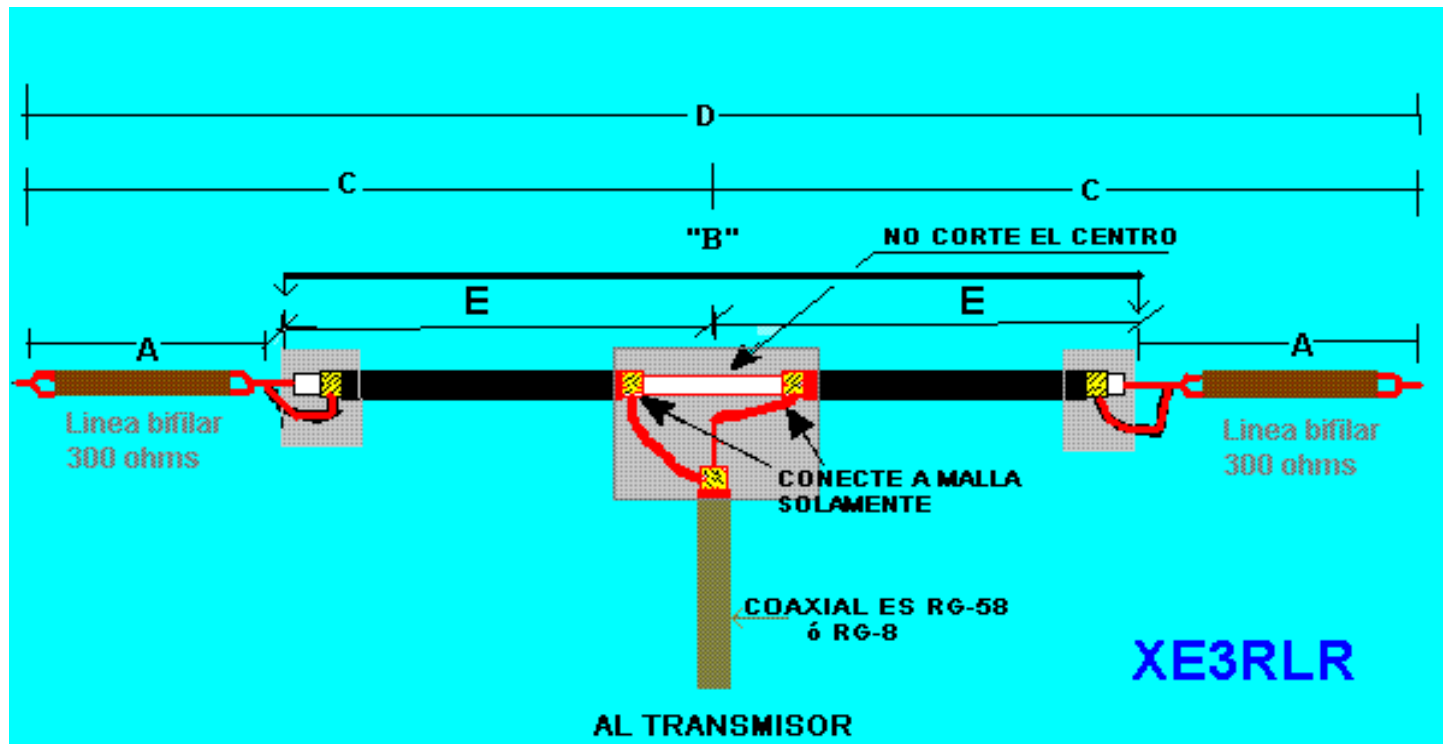


Antenas bazooka

dimensiones para construir en frecuencias de radio aficionados

		A	E	B	C	D	Fv	Fa
Frecuencia en mhz	Banda	LINEA BIFILAR $A=C-(1/2 B)$	$1/2 "B"$	LARGO COAXIAL $B = (150 / \text{frec}) \times Fv$	$C=1/2 D$	$D=(150/\text{Frec}) \times fa$	Fv = Factor de velocidad coaxial	Fa = Factor de acortamiento del alambre
1.83	160 metros	11.89	27.05	54.10	38.93	77.87	0.66	0.95
3.69	80 metros	5.89	13.41	26.83	19.31	38.62	0.66	0.95
7.08	40 metros	3.07	6.99	13.98	10.06	20.13	0.66	0.95
10.1	30 metros	2.15	4.90	9.80	7.05	14.11	0.66	0.95
14.2	20 metros	1.53	3.49	6.97	5.02	10.04	0.66	0.95
18.1	17 metros	1.20	2.73	5.47	3.94	7.87	0.66	0.95
21.2	15 metros	1.03	2.33	4.67	3.36	6.72	0.66	0.95
24.89	12 metros	0.87	1.99	3.98	2.86	5.73	0.66	0.95
27.455	11 metros	0.79	1.80	3.61	2.60	5.19	0.66	0.95
28.31	10 metros	0.77	1.75	3.50	2.52	5.03	0.66	0.95
50.1	6 metros	0.43	0.99	1.98	1.42	2.84	0.66	0.95

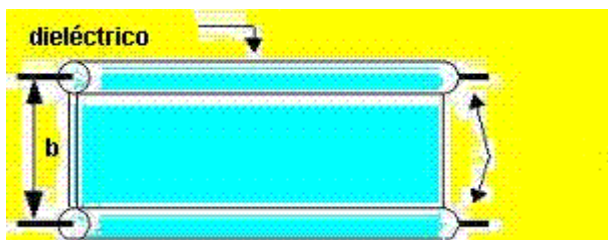
Tabla para construir la antena doble bazooka para bandas de radio aficionados.



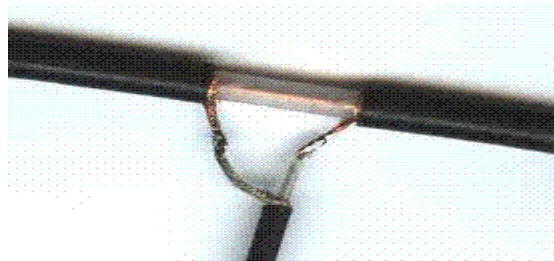
Una antena doble bazooka es una combinación que tiene una onda completa de coaxial multiplicada por su factor de velocidad y un largo total de extremo a extremo de $1/4$ de onda por cada lado afectado por otro factor de acortamiento del conductor.

TIPO RG 58 / U															
CONSTRUCCIÓN: CONDUCTOR CENTRAL DE ALAMBRE DE COBRE, AISLAMIENTO CON POLIETILENO SÓLIDO, MALLA TRENZADA DE COBRE ESTAÑADO Y CON CUBIERTA EXTERIOR DE PVC COLOR NEGRO															
Núm.	Longitud	Peso Neto	RCD Nominal	Conductor Central		Diám. del Dieléct.		Diám. Ext.		Cubrim. de Malla	Imped. (Z)	Veloc. de Propag.	Capacit. Mutua Nominal	Frecuencia	Atenuación
Art.	m	kg/km	ohm/km	mm	AWG	mm	pulg	mm	pulg	%	ohm	%	pF/m	MHz	dB/100m
Tipo RG 58 / U															
A973	500	38,96	32,8	0,81	20	2,95	0,116	4,90	0,193	95	53,5	66	93	10 100 200 400 700 1000	3,6 12,5 18,4 27,6 38,4 47,6
MALLA 95% CU ESTAÑO					ESPECIFICACIONES: MIL - C - 17										

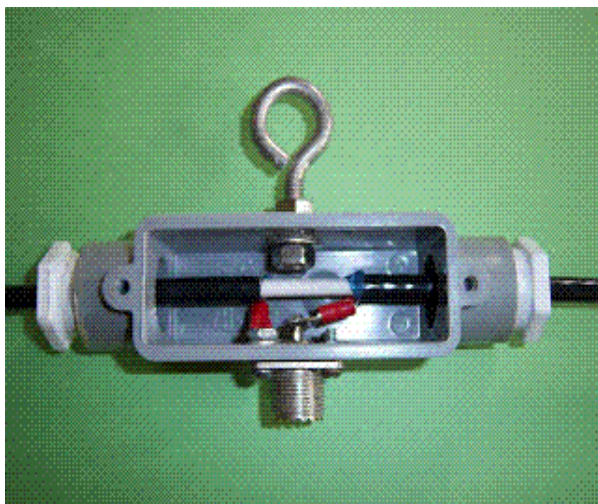
Características del coaxial RG 58 / U con aislamiento central de polietileno sólido y un factor de velocidad de 0.66 o 66 %



Detalle del centro de la



antena doble bazooka



Detalle del centro de la antena doble bazooka ya encapsulado



Résina expóxica para sellar de humedad

