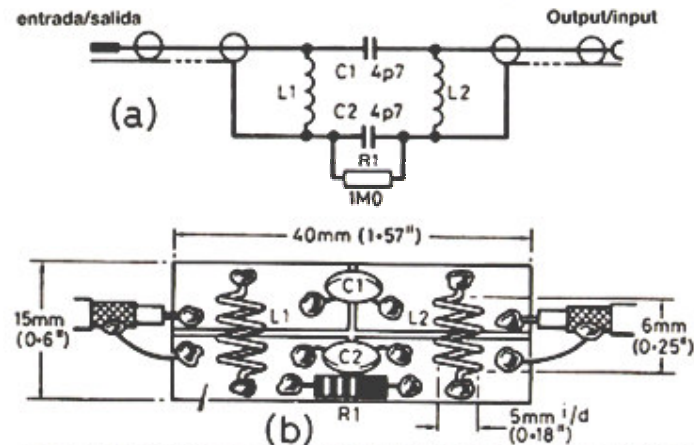
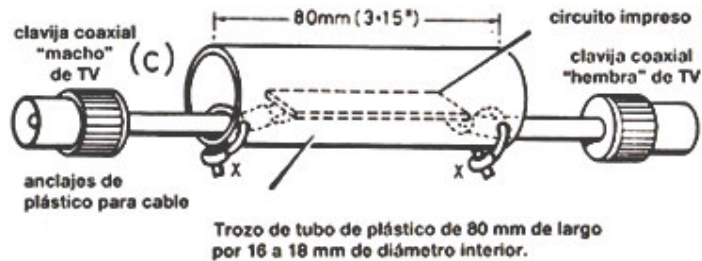


FILTRO DE TV TELEVISIÓN



Placa de circuito impreso (una cara) de 40 x 15 mm. Raspe unos surcos de aprox. 1,5 mm, de ancho para dejar las cuatro zonas de cobre que se muestran. L1 y L2: 4 espiras de alambre de cobre de 0,8 a 0,9 mm de diámetro (swg 18-19), 5 mm de diámetro interior por 6 mm de largo.



Este filtro está diseñado para eliminar o reducir al máximo la ITV, producida por las radiaciones de un tx, se detalla el esquema eléctrico, montaje y acabado final. Las interferencias tal vez no sean debidas a problemas solo de los equipos de recepción (TV), tal vez el origen sea del propio Tx, y quizás lo primero sería averiguar si el sistema radiante está ajustado adecuadamente, si fuera así entonces tratar de solventar la ITV con un filtraje como este..

Este tema está tratado con más amplitud en el libro de la RSGB *The Radio Amateur Guide to EMC*, por Robin Page Jones G3JWI, el artículo está traducido por Isidro EA8NQ publicado en *Radio Communication* 1993 sección de técnica y divulgación .