

VALVULA DE VACIO KT150

El fabricante ruso **Tung-Sol** introdujo la válvula de vacío **5881** en 1950, una versión superior de la 6L6GA, con 23.5 vatios de disipación anódica. Algunos Fender Bassman '59 la llevaban.



En 1955 Tung-Sol elevó la línea de la alta fidelidad con la introducción de la **6550**, de 35W de disipación (con 2 en configuración push-pull dan 100 vatios). Utilizadas en amplificadores Sunn y Dynaco Mk III.

La **KT120**, con 60W de disipación, más potente que la familia 6550/KT88/KT90, resistente a la sobrecarga, tiene una vida larga y su entrega de potencia de pico es de una fiabilidad extrema. Sin embargo, aprovechando la elevada capacidad de manejo de la corriente más alta de estos tubos, podemos realizar amplificadores con una potencia y estabilidad únicas. 2 en Push-Pull puede dar potencias de hasta 150W.



Usada en equipos pensados para 6550, KT88 ó KT90, entrega un sonido de extrema calidad y fiabilidad.

El ingeniero ruso Valery Krivtsov en colaboración con Irusha Bitukova y el equipo de ExpoPull, diseñadores de tubos de vacío, han trabajado juntos para producir la válvula de potencia específica para audio más potente fabricada hasta el momento, la **KT150**.



Con una disipación de 70 vatios, 2 KT150 en Push Pull pueden dar una potencia cercana a los 200 vatios.

Su inusual forma ahuecada del cristal, le confiere unas características muy especiales, como la mejora de la disipación térmica, y al no haber superficies rectas, también se mejora en gran medida el efecto negativo de la microfónica, ayudando todo ello a mantener un nivel de calidad de sonido muy alto.

Los fabricantes e ingenieros que ya han desarrollado amplificadores y prototipos basados en la KT150, opinan que su sonido es excelente, tanto en configuración Push Pull como en Single Ended, y en modo Triodo, Ultra Lineal o Pentodo, caracterizándose por unos potentes y muy controlados graves, y una respuesta muy lineal, libre de coloraciones en el espectro medio-alto.

La corriente de filamentos de esta válvula es de 2 amperios, valor que hay que tener muy en cuenta, si la queremos usar en amplificadores equipados con válvulas compatibles, como KT88 o 6550, por lo que recomendamos consultar las especificaciones del equipo antes de liarla.

