

# Foreign Tube Substitution Data

*Sylvania's list of hard-to-replace foreign tubes, with available European-American substitutions.*

EUR. TYPE	EUR./AMER. TYPE	CODE*	EUR. TYPE	EUR./AMER. TYPE	CODE*
1C2	1AC6	ER	EL86	6CW5	ER
6F12	6AM6	NR	EL91	6AM5	ER
7D9	6AM5	ER	EL821	6CH6	NR
8D3	6AM6	ER	EM34	6CD7	ER
30C1	8A8	NR	EM80	6BR5	ER
30L1	7AN7	NR	EQ80	6BE7	ER
64ME	6CD7	NR	EY51	6X2	ER
85A1	OE3	NR	EY80	6U3	ER
85A2	OG3	ER	EY84	6374	ER
B319	7AN7	NR	EY86	6S2	ER
B719	6AQ8	NR	EZ80	6V4	ER
DAF96	1AH5	ER	EZ81	6CA4	ER
DC70	6375	ER	KT61	6AG6	ER
DC80	1E3	ER	LN152	6AB8	NR
DDR7	6AM5	ER	LZ319	8A8	NR
DF96	1AJ4	ER	N78	6BJ5	ER
DK92	1AC6	ER	N144	6AM5	NR
DK96	1AB6	ER	N147	6AG6	ER
DL96	3C4	ER	N152	21A6	NR
DM70	1M3	NR	N329	16A5	NR
DY86	1S2	ER	N359	21A6	NR
E80F	6084	NR	PABC80	9AK8	ER
E90CC	5920	NR	PCC84	7AN7	ER
E180F	6688	ER	PCC85	9AQ8	ER
EA76	6489	ER	PCF80	9A8	ER
EABC80	6AK8	ER	PCF80	8A8	NR
EBC81	6BD7A	ER	PCL82	16A8	ER
EBF80	6N8	ER	PL36	25E5	NR
EC80	6Q4	ER	PL81	21A6	ER
EC81	6R4	ER	PL82	16A5	ER
EC91	6AQ4	ER	PL83	15A6	ER
ECC85	6AQ8	ER	PMO7	6AM6	NR
ECH35	6E8	ER	PY80	19X3	NR
ECH42	6C9	ER	PY81	17Z3	ER
ECH81	6AJ8	ER	PY82	19Y3	NR
ECL80	6AB8	ER	QOVO3-10	6360	NR
ECL82	6BM8	ER	QOVO3-28	6252	NR
EF70	6487	NR	SP6	6AM6	NR
EF73	6488	ER	TDO3-10	5861	NR
EF80	6BX6	ER	U154	19Y3	NR
EF85	6BY7	ER	U319	19Y3	NR
EF86	6267	ER	UBC41	14L7	ER
EF89	6DA6	ER	UCH42	14K7	ER
EF91	6AM6	ER	W77	6065	NR
EF92	6CQ6	ER	W179	6BY7	NR
EL33	6AG6	ER	X18	1AC6	ER
EL33	6M6G	ER	X79	6AE8	ER
EL34	6CA7	ER	Z77	6AM6	NR
EL38	6CN6	ER	Z77	6064	NR
EL70	6373	NR	Z152	6BX6	NR
EL81	6CJ6	ER	Z179	6BX6	NR
EL83	6CK6	NR	Z719	6BX6	ER
EL85	6BN5	ER			

Code\*: ER denotes exact replacement. NR denotes nearest replacement. Socket and/or wiring changes may be involved here, or slightly different electrical characteristics and ratings may have to be considered in some circuits.

NOTE: The increasing sale of imported receivers and audio equipment has resulted in the problem of obtaining replacements for some of the unfamiliar tubes used. This list, reprinted through the courtesy of Sylvania Electric Products Inc., 1740 Broadway, New York 19, N. Y., is believed to be accurate. However, neither Sylvania nor ELECTRONICS WORLD assumes responsibility in case of error. The first portion of the Sylvania list appeared in the May, 1959 issue. Covered in that section were foreign tubes for which domestically manufactured replacements were recommended. The remainder of the list, reprinted here, covers European types for which the recommended replacements, although domestically available, are generally made abroad and imported for sale in this country either under the original brand names or the brand names of the organizations who import them.