

4 V indirekt geheizte **Hochleistungs-Endpentode TAL5**
 Dom-Kolben: Max Kolbendurchmesser 51 mm; Gesamtlänge 120 mm.

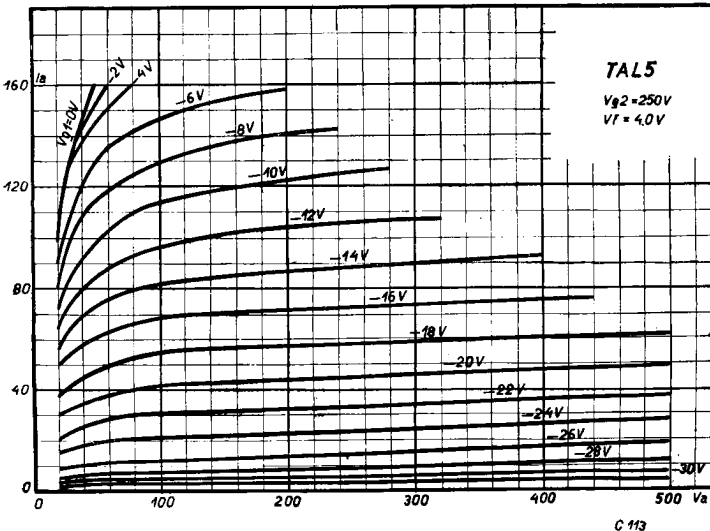
Elektrode	Lamelle	Grenzdaten					Einstellung		
		Spannung		Strom	Widerstand		Leistung	Spannung	Strom
		kalt	warm		mit fester Vorspannung	mit Kathodenabfallsleit			
		V	mA	MΩ		W	V	mA	
F	2—3	---	50	---	0.005		---	4	2100
K	1	---		90			---	---	---
G1	7	---	1.3	---	0.3	0.7	---	-16	---
G2	6	550		250	---	---	---	2.2	250
G3	1	---	---	---	---	---	---	0	---
A	5	550	250	---	---	---	18	250	72

Steilheit	---	---	---	---	---	s	7	mA/V
Opt. Aussenwiderstand	---	---	---	---	---	Ra	3500	Ω
Leistung	---	---	---	---	---	W	7.7	Watt
Eingangsspannung für diese Leistung	---	---	---	---	---	Vg1 eff	8	Veff

Bei Verwendung von zwei Stück TAL5 in Gegentaktschaltung nehme man Belastung von Anode zu Anode
 Feste Vorspannung
 Widerstand in der gemeinsamen Kathodenleitung

für Klasse A
 4000
 145

für Klasse B
 4000 Ohm
 -21.5 Volt
 - Ohm



Karakteristik der TAL5