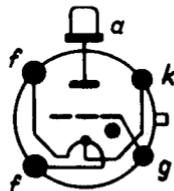


Die S 1,3/10 dV ist eine edelgasgefüllte Glühkathodenröhre mit Steuergitter. Sie eignet sich besonders zum Einsatz in elektronischen Steueranlagen und zur stufenlosen Drehzahlregelung elektrischer Antriebe kleiner Leistung.

Diese Röhre ist den Typen C 1 K und 6014 ähnlich.



Heizung

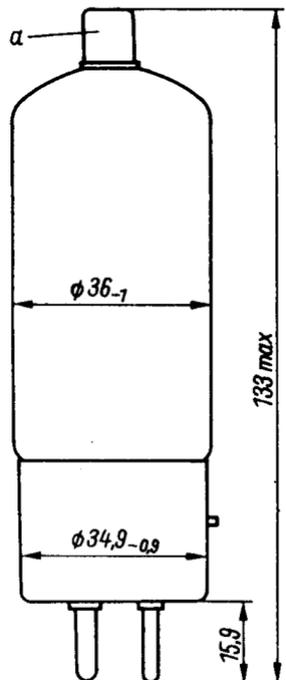
Direkt geheizte Oxidkathode

U_f		2,5 V
I_f	\approx	5 A
t_A	\approx	60 s

Betriebswerte

U_i	12 V
U_z	60 V
(bei $U_g = 0 V$)	

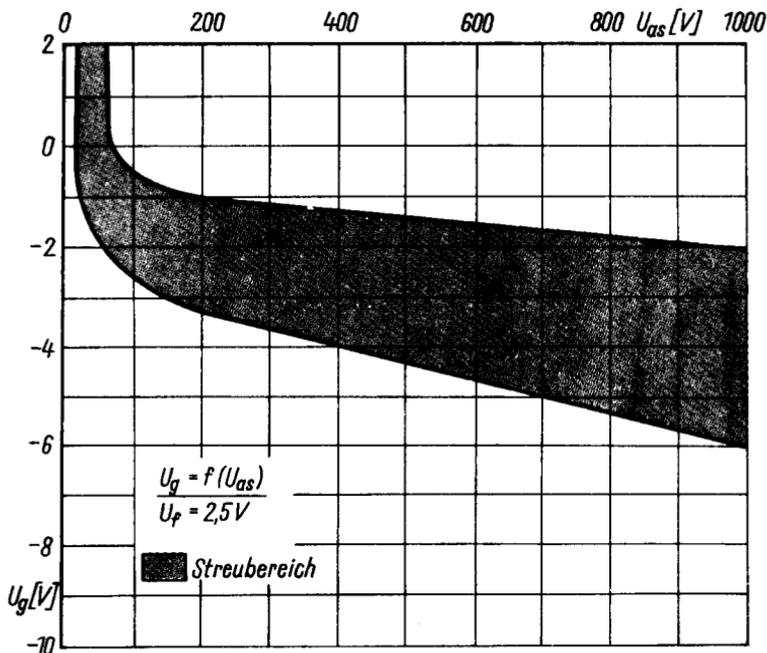
- Betriebslage: beliebig
- Masse: $\approx 70 g$
- Socket: 4-16, TGL 70-77
- Fassung: 4-16 E, TGL 68-6 KER (Keramik)
- 4-16 A, TGL 68-6 FS (Formstoff)
- Anschlußkappe: B, TGL 70-123
- Anschlußkappe: C 9, TGL 4520 (aufsteckbar)
- Röhrenstandard: TGL 200-8315



Grenzwerte

$-U_{as}$	max.	1,3 kV	I_{gs}	max.	0,5 A
U_{as}	max.	1,0 kV	R_{gs}	max.	100 k Ω
I_{ks}	max.	10 A	R_{g}	min.	10 k Ω
\bar{I}_k	max.	1 A	t_{av}	max.	5 s
$-U_{gs}$	max.	250 V 1)	t_{amb}	min.	-55 °C
$-U_{gs}$	max.	10 V 2)	t_{amb}	max.	70 °C
I_g	max.	0,1 A 3)			

- 1) Bei gelöschter Röhre.
 2) Bei gezündeter Röhre.
 3) $t_{av g max} = 1$ Periode.



Zündkennlinien-Streubereich