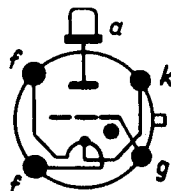


Die S 1,3/10 dV ist eine edelgasgefüllte Glühkathodenröhre mit Steuergitter. Sie eignet sich besonders zum Einsatz in elektronischen Steueranlagen und zur stufenlosen Drehzahlregelung elektrischer Antriebe kleiner Leistung.

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



Heizung

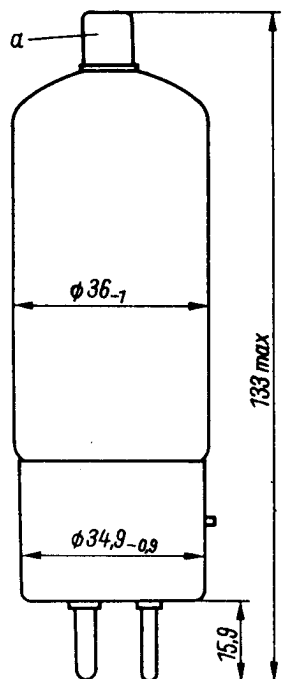
Direkt geheizte Oxidkathode

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

Betriebswerte

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

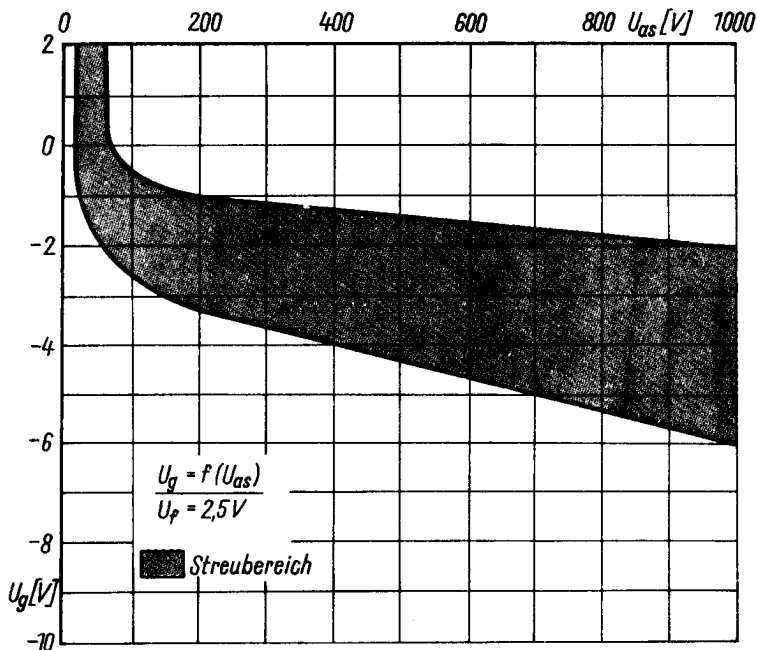
- Betriebslage: beliebig
- Masse:  $\approx 70 g$
- Socket: 4-16, TGL 70-77
- Fassung: 4-16 E, TGL 68-6 KER (Keramik)
- 4-16 A, TGL 68-6 FS (Formstoff)
- Anschlußkappe: B, TGL 70-123
- Anschlußkappe: C 9, TGL 4520 (aufsteckbar)
- Röhrenstandard: TGL 200-8315



Grenzwerte

$-U_{as}$	max.	1,3 kV	$I_{gs}$	max.	0,5 A
$U_{as}$	max.	1,0 kV	$R_{gs}$	max.	100 k $\Omega$
$I_{ks}$	max.	10 A	$R_{g}$	min.	10 k $\Omega$
$\bar{I}_k$	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