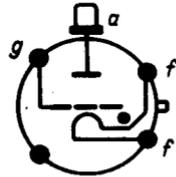


Die S 1,5/80 dV ist eine edelgasgefüllte Glühkathodenröhre mit Steuergitter. Sie eignet sich besonders zum Einsatz in elektronischen Steueranlagen sowie zur stufenlosen Drehzahlregelung elektrischer Antriebe.

Diese Röhre entspricht den Typen ASG 5545, PL 5545 und TX 2/6, weitere Typen siehe Vergleichsliste.



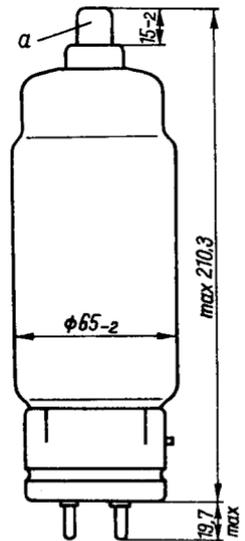
Heizung

Direkt geheizte Oxidkatode

$U_f$		2,5 V
$I_f$	$\approx$	21 A
$t_A$	$\approx$	60 s

Betriebswerte

$U_i$	12 V
$U_z$	200 V
(bei $U_g = 0$ V)	



- Betriebslage: beliebig
- Masse:  $\approx$  350 g
- Sockel: 4-25 TGL 200-8338
- Fassung: 4-25, TGL 68-3
- Anschlußkappe: A4, TGL 70-124
- Anschlußkappe: C 14, TGL 4520 (aufsteckbar)
- Röhrenstandard: TGL 13648

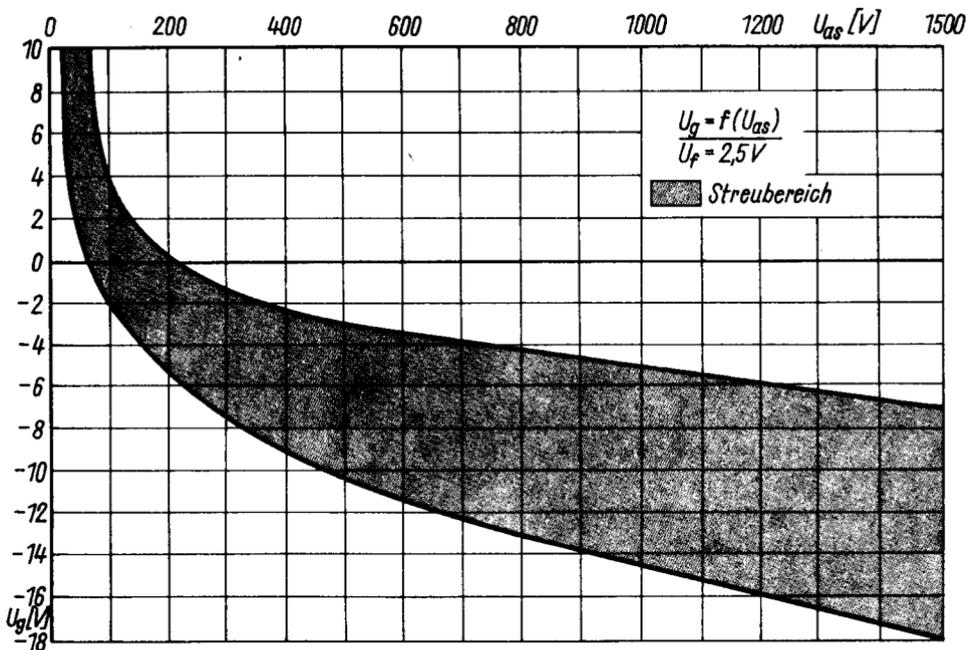
## Grenzwerte

$-U_{as}$	max.	1,5 kV	$I_g$	max.	0,2 A <sup>3)</sup>
$U_{as}$	max.	1,5 kV	$R_g$	max.	100 k $\Omega$
$I_{ks}$	max.	80 A	$R_g$	min.	500 $\Omega$
$I_k$	max.	6,4 A	$t_{av}$	max.	15 s
$-U_g$	max.	250 V <sup>1)</sup>	$t_{amb}$	min.	-55 $^{\circ}C$
$-U_g$	max.	10 V <sup>2)</sup>	$t_{amb}$	max.	70 $^{\circ}C$
$I_{gs}$	max.	2,5 A			

1) Bei gelöschter Röhre.

2) Bei gezündeter Röhre.

3)  $t_{av g max} = 1$  Periode.



Zündkennlinien-Steuerbereich