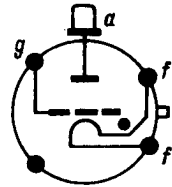


Die S 1,5/40 dV ist eine edelgasgefüllte Glühkathodenröhre mit Steuergitter. Sie eignet sich besonders zum Einsatz in elektronischen Steueranlagen, zur stufenlosen Drehzahlregelung elektrischer Antriebe sowie zur Zündung von Ignitrons.

Diese Röhre entspricht den Typen ASG 5544, PL 5544 und TX 2/3, weitere Typen siehe Vergleichsliste.



Heizung

Direkt geheizte Oxidkathode

$U_f$		2,5 V
$I_f$	$\approx$	12 A
$t_A$	$\approx$	60 s

Betriebswerte

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

Betriebslage: beliebig

Masse:  $\approx$  300 g

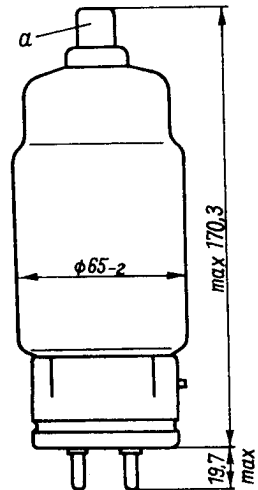
Sockel: 4-25 TGL 200-8338

Fassung: 4-25, TGL 68-3

Anschlußkappe: A4, TGL 70-124

Anschlußkappe: C 14, TGL 4520  
 (aufsteckbar)

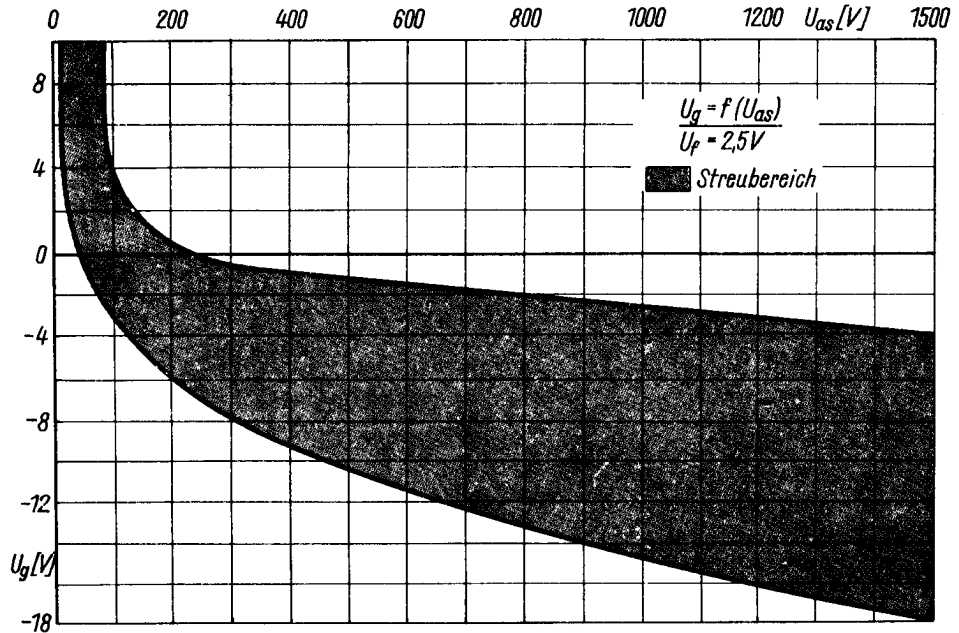
Röhrenstandard: TGL 12080



## 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.	40 A	$R_g$	min.	500 $\Omega$
$\bar{I}_k$	max.	3,2 A	$t_{av}$	max.	15 s
$-U_{gs}$	max.	250 V <sup>1)</sup>	$t_{amb}$	min.	-55 $^{\circ}C$
$-U_{gs}$	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-Streubereich