

Die S 1,5/80 d V 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 Oxidkathode

U_f	2,5	V
I_f	ca. 21	A
t_A	≥ 60	s

Betriebswerte

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

Betriebslage: beliebig

Masse: ca. 350 g

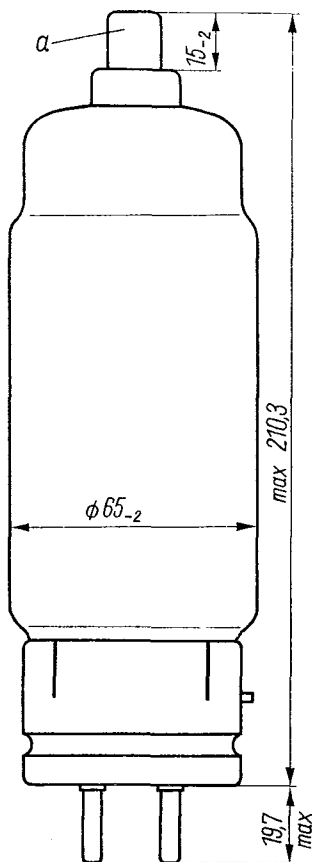
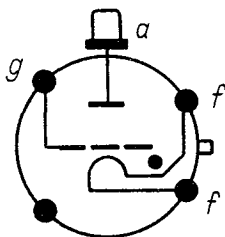
Sockel: 4-25
TGL 200-8338

Fassung: 4-25, TGL 68-3

Anschlußkappe: A4, TGL 70-124

Anschlußkappe: C 14, TGL 4520
(aufsteckbar)

Röhrenstandard: TGL 13648



S 1,5/80 d V

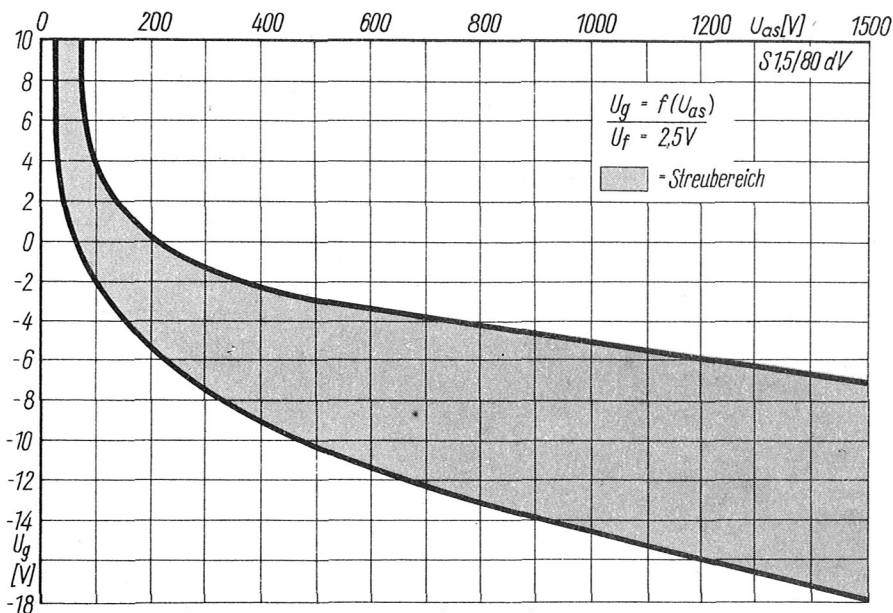
Grenzwerte

$-U_{as}$	max.	1,5	kV	I_g	max.	0,2	A 3)
U_{as}	max.	1,5	kV	R_g	max.	100	kOhm
I_{ks}	max.	80	A	R_g	min.	500	Ohm
$\bar{I}_k$	max.	6,4	A	t_{int}	max.	15	s
$-U_g$	max.	250	V 1)	$+ \vartheta_{amb}$	max.	70	°C
$-U_g$	max.	10	V 2)	$- \vartheta_{amb}$	max.	55	°C
I_{gs}	max.	2,5	A				

1) Bei gelöschter Röhre.

2) Bei gezündeter Röhre.

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



Zündkennlinien-Streubereich



VEB WERK FÜR FERNSEHELEKTRONIK BERLIN

2/4.68
82