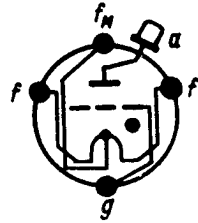


Die S 1,5/150 dM ist eine mit Edelgas und Quecksilberdampf gefüllte Glühkathodenröhre mit Steuergitter. Sie eignet sich besonders zum Einsatz in elektronischen Steueranlagen sowie zur stufenlosen Drehzahlregelung elektrischer Antriebe bis 50 kW.

Diese Röhre ist den Typen ASG 5155 und TQ 2/12 ähnlich; weitere Typen siehe Vergleichsliste.



Heizung

Direkt geheizte Oxidkathode

U_f		2,5 V
I_f	\approx	33 A
t_A	\approx	60 s
t_A	\approx	60 min

(nach Transport)

Betriebswerte

U_i	12 V
U_z	200 V

(bei $U_g = 0 V$)

Betriebslage: senkrecht stehend,
 Sockel nach unten

Masse: \approx 1000 g

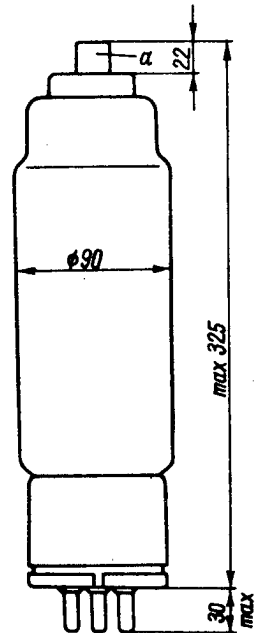
Sockel: 4-35, TGL 70-76, Bl.1

Fassung: 4-35, TGL 68-5

Anschlusskappe: E, TGL 70-123

Anschlusskappe: C 20, TGL 4520
 (aufsteckbar)

Röhrenstandard: TGL 12082



S 1,5/150 d M

nicht für Neuentwicklungen



electronic

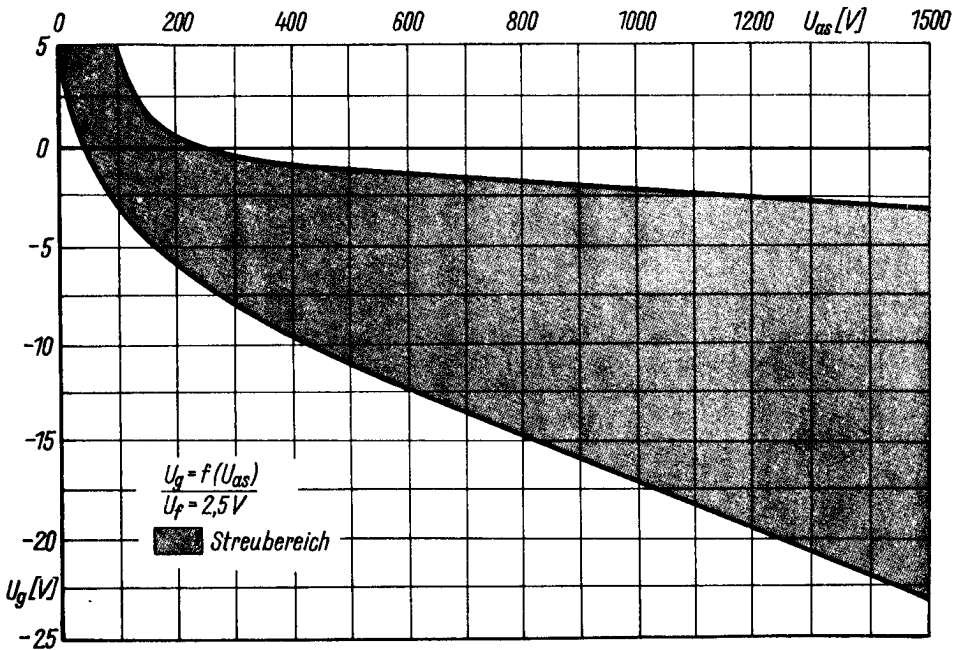
Grenzwerte

$-U_{as}$	max.	1,5 kV	I_g	max.	0,2 A	3)
U_{as}	max.	1,5 kV	R_g	max.	100 k Ω	
I_{ks}	max.	150 A	R_g	min.	500 Ω	
\bar{I}_k	max.	12,5 A	t_{av}	max.	15 s	
$-U_{gs}$	max.	250 V	t_{amb}	min.	-20 °C	
$-U_{gs}$	max.	10 V	t_{amb}	max.	45 °C	
I_{gs}	max.	2,5 A				

1) Bei gelöschter Röhre.

2) Bei gezündeter Röhre.

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



Zündkennlinien-Streubereich

2/11.70
70

VEB WERK FÜR FERNSEHELEKTRONIK BERLIN

