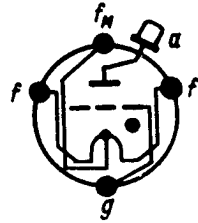


Die S 1,5/150 dM ist eine mit Edelgas und Quecksilberdampf gefüllte Glühkathodenröhre mit Steuergitter. Sie eignet sich besonders zum Einsatz in elektronischen Steueranlagen sowie zur stufenlosen Drehzahlregelung elektrischer Antriebe bis 50 kW.

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

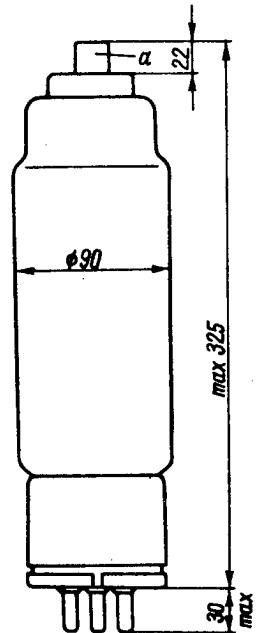
Sockel: 4-35, TGL 70-76, Bl.1

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

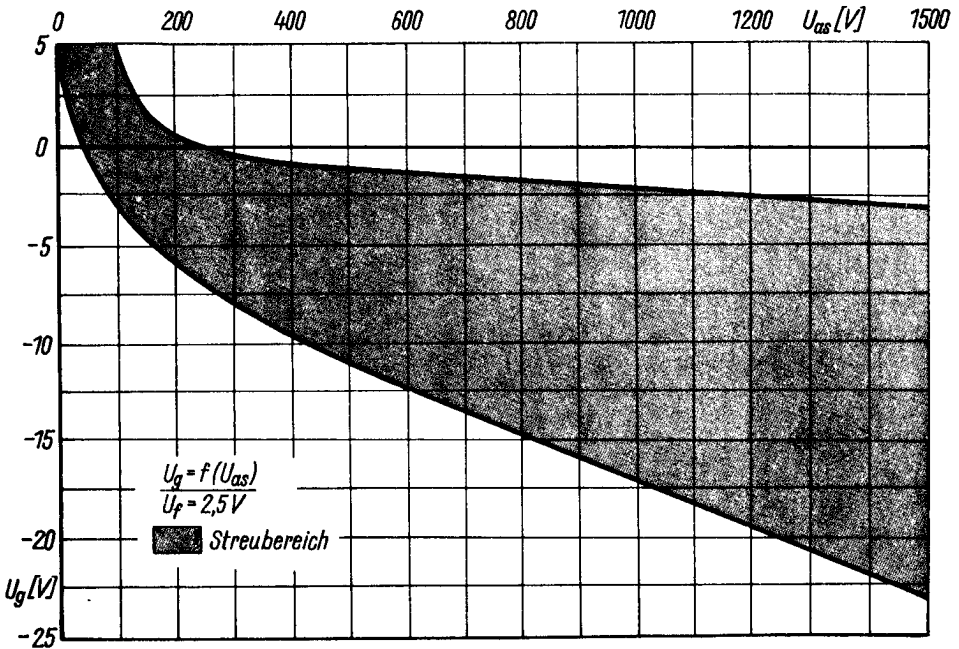
nicht für Neuentwicklungen



## 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.	150 A	$R_g$	min.	500 $\Omega$
$\bar{I}_k$	max.	12,5 A	$t_{av}$	max.	15 s
$-U_{gs}$	max.	250 V <sup>1)</sup>	$t_{amb}$	min.	-20 °C
$-U_{gs}$	max.	10 V <sup>2)</sup>	$t_{amb}$	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

