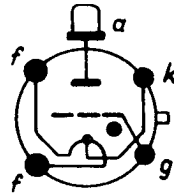


Die S 1,3/30 dV ist eine edelgasgefüllte Glühkathodenröhre mit Steuergitter. Sie eignet sich besonders zum Einsatz in elektronischen Steueranlagen, zur stufenlosen Drehzahlregelung elektrischer Antriebe sowie zur Zündung von Ignitrons.



Diese Röhre entspricht der Type PL 6011 und ist den Typen PL 5634 und C 3 JA ähnlich, weitere Typen siehe Vergleichsliste.

### Heizung

Direkt geheizte Oxidkathode

$U_f$		2,5 V
$I_f$	$\approx$	9 A
$t_A$	$\approx$	60 s

### Betriebswerte

$U_1$	12 V
$U_z$	60 V
(bei $U_g = 0 V$ )	

Betriebslage: beliebig

Masse:  $\approx 100$  g

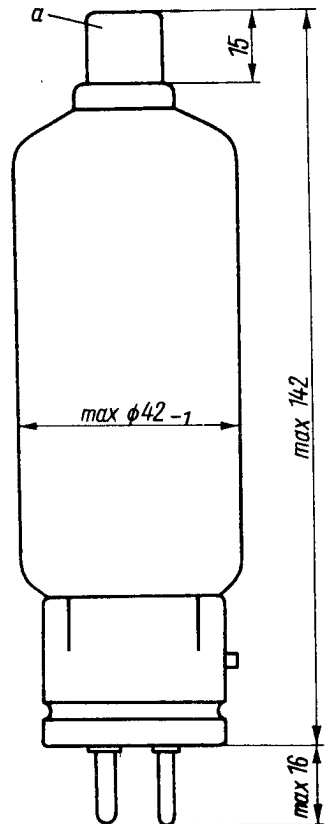
Sockel: 4-16, TGL 70-77

Fassung: 4-16 E, TGL 68-6 KER  
(Keramik)  
4-16 A, TGL 68-6 FS  
(Formstoff)

Anschlußkappe: A1, TGL 70-123

Anschlußkappe: C 14, TGL 4520  
(aufsteckbar)

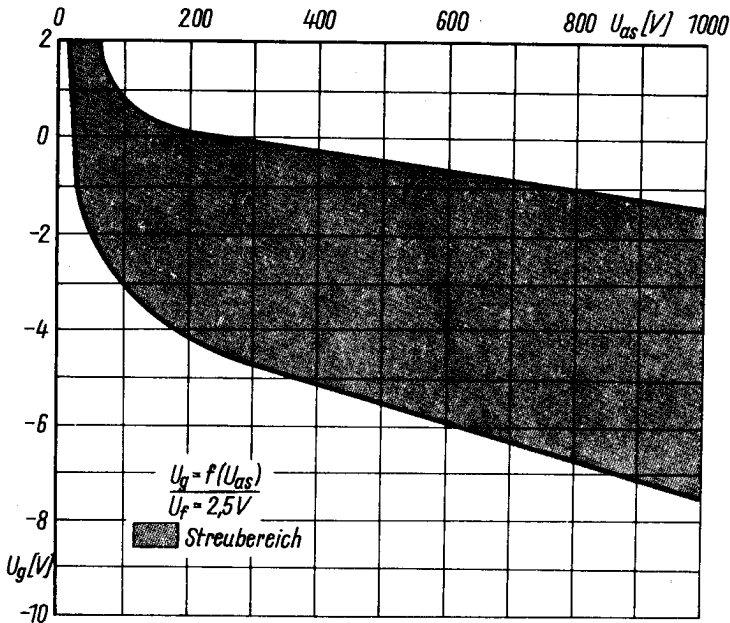
Röhrenstandard: TGL 200-8129



### Grenzwerte

$-U_{as}$	max.	1,3 kV	$I_g$	max.	100 mA	3)
$U_{as}$	max.	1,0 kV	$R_g$	max.	100 k $\Omega$	
$I_{ks}$	max.	30 A	$R_g$	min.	10 k $\Omega$	
$\bar{I}_k$	max.	2,5 A	$t_{av}$	max.	5 s	
$-U_{gs}$	max.	250 V	$t_{amb}$	min.	-55 °C	
$-U_{gs}$	max.	10 V	$t_{amb}$	max.	70 °C	
$I_{gs}$	max.	500 mA				

- 1) Bei gelöschter Röhre.
- 2) Bei gezündeter Röhre.
- 3)  $t_{av} \text{ max} = 1 \text{ Periode.}$



Zündkennlinien-Streubereich