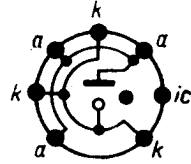


Die StR 90/40 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet.

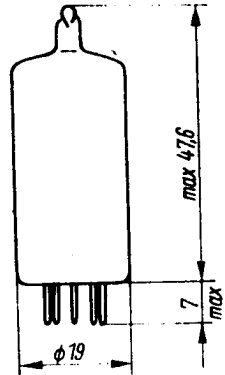
Diese Röhre entspricht dem Typ 90 C 1 und ist den Typen OB 3, VR 90 ST, VT 184, 3799, 4357 und 4687 ähnlich.



Kennwerte

$U_z$	$\leq 125$ V	1)
$U_B$	90 V	2)
$\Delta U_B$	max. 14 V	
(bei $I_q = 1 \dots 40$ mA)		
$I_q$	20 mA	
$R_i$	$\approx 300$ Ohm	
$-\alpha U_B$	$\approx 2,7$ mV/°C	
$t_{anl}$	$\geq 3$ min	

Brennspannungsänderung während der Lebensdauer 1 %.



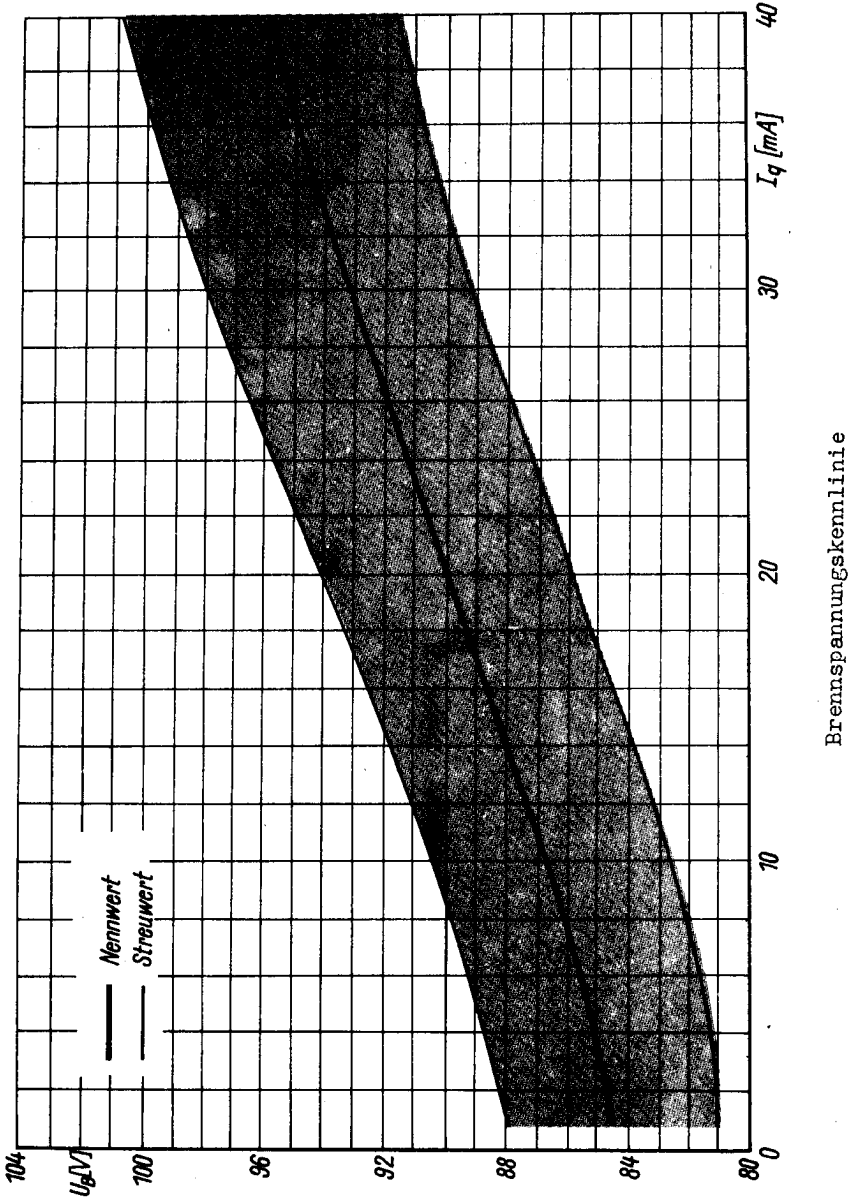
Grenzwerte

$I_q$	max.	40 mA
$I_q$	min.	1 mA
$t_{amb}$	min.	-55 °C
$t_{amb}$	max.	90 °C

Betriebslage: beliebig  
 Masse:  $\approx 7$  g  
 Sockel: 7-10  
 TGL O-41537, B1.2  
 Fassung: 7-10 TGL 11607  
 Röhrenstandard: TGL 11528

- 1) Bei völliger Dunkelheit kann dieser Wert bedeutend höher liegen
- 2) Durch Exemplarstreuung ist der Wert der einzelnen Röhren etwas unterschiedlich, er liegt zwischen 86 V und 94 V (bei  $I_q = 20$  mA).





Brennspannungskennlinie

