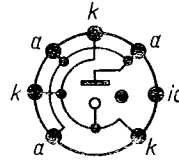


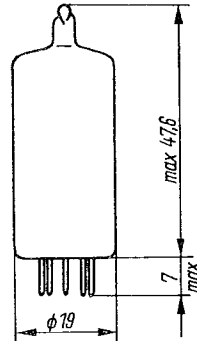
Die StR 90/40 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet.

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

$U_z$	$\cong$	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	
$R_i$	ca.	300	Ohm	
$-dU_B$	ca.	2,7	mV/°C	
$t_{anl}$	$\cong$	3	min	



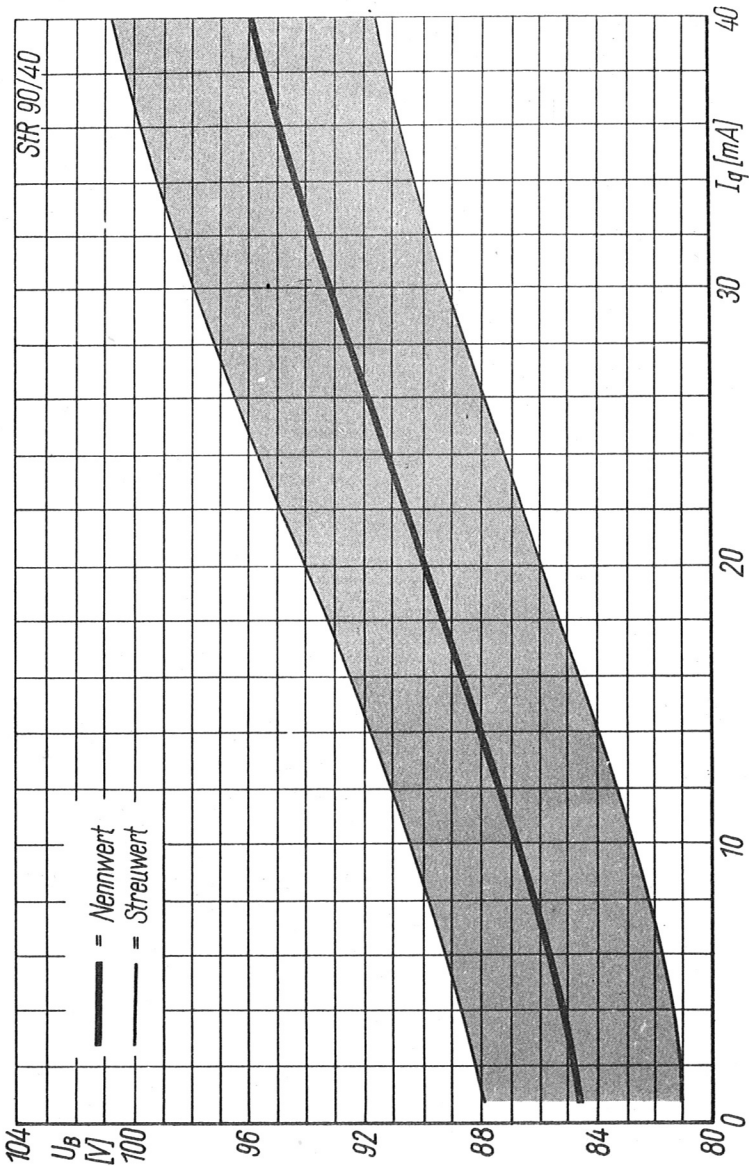
Brennspannungsänderung während der Lebensdauer 1 %.

### Grenzwerte

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

Betriebslage: beliebig  
 Masse: ca. 7 g  
 Sockel: 7-10  
 TGL 0-41537, Bl. 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).



Brennungskennlinie

