

Die S 15/40 i ist eine quecksilberdampfgefüllte Glühkathodenröhre mit Steuergitter. Sie wird vorwiegend als Hochspannungs-Einweggleichrichter- röhre in allgemeinen Gleichrichteranlagen verwendet, ist aber auch als Schalt- und Steuerröhre in industriellen Regelanlagen geeignet. Diese Röhre entspricht den Typen ASG 5830, DGG 7/100, F 941, HF 3415 und WL 41; weitere Typen siehe Vergleichsliste.

Heizung

Indirekt geheizte Oxidkathode

U_f	5	V
I_f	ca. 20	A
t_A	≥ 5	min
t_A	≥ 60	min
(nach Transport)		

Betriebswerte

U_i	16	V
U_z	2	kV
R_g	≥ 30	kOhm
t_{anl}	≥ 10	min

Betriebslage: senkrecht stehend,
 Sockel nach unten

Masse: ca. 1000 g

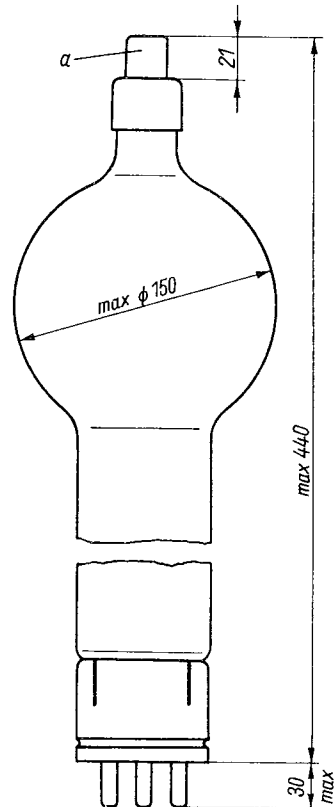
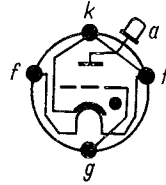
Sockel: 4-35, TGL 70-76

Fassung: 4-35, TGL 68-5

Anschlußkappe: E, TGL 70-123

Anschlußkappe: C 20, TGL 4520
 (aufsteckbar)

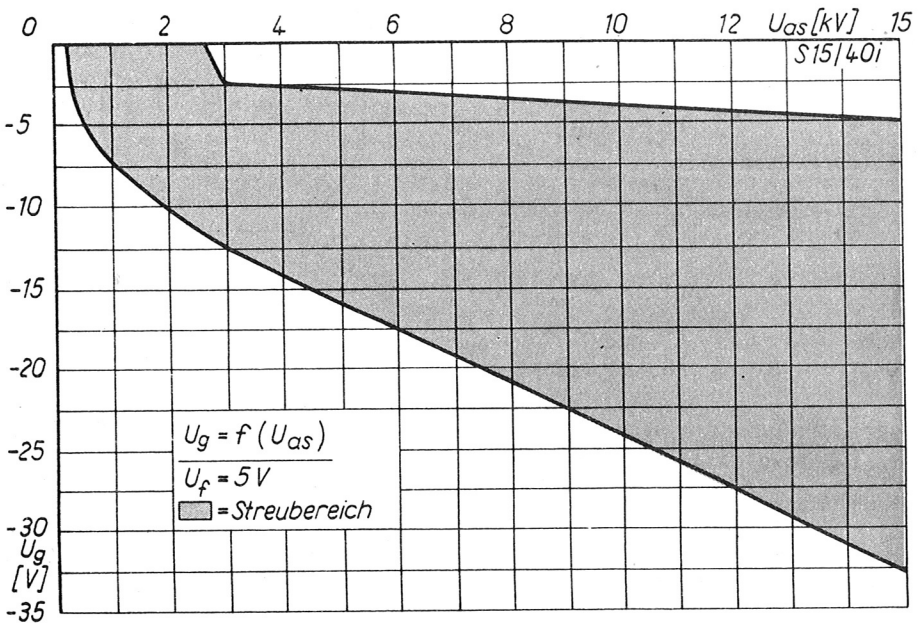
Röhrenstandard: TGL 14554



S 15/40 i

Grenzwerte

$-U_{as}$	max.	15	kV
U_{as}	max.	15	kV
I_{as}	max.	40	A
I_a	max.	12,5	A
$+U_{gs}$	max.	600	V
$-U_{gs}$	min.	600	V
I_{gs}	max.	0,2	A
$+T_{amb}$	max.	35	°C
$+T_{amb}$	min.	15	°C



Zündkennlinien-Streubereich

