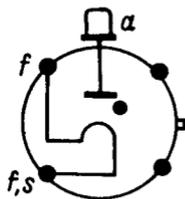


Die 4 Q 025-3 ist eine mit Quecksilberdampf gefüllte Glühkathodenröhre. Sie wird vorwiegend als Hochspannungs-Einweggleichrichterröhre in mittleren Gleichrichteranlagen verwendet.

Diese Röhre entspricht den Typen DQ 2, DCG 4/1000 G und AG 866 A. Weitere Typen siehe Vergleichsliste. Die 4 Q 025-3 ersetzt die G 10/1 d.



Heizung

Direkt geheizte Oxidkathode

$U_f$	$\approx$	2,5	V
$I_f$	$\approx$	5	A
$t_A$	$\approx$	1	min
$t_A$	$\approx$	30	min

(nach Transport)

Betriebswert

$U_1$		12	V
-------	--	----	---

(bei  $\bar{I}_{a s} = 0,5$  A)

Betriebslage: senkrecht stehend,  
 Sockel nach unten

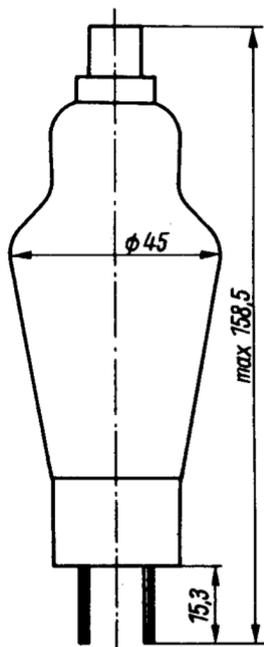
Masse:  $\approx$  100 g

Sockel: 4-16, TGL 70-77

Fassung: 4-16, TGL 68-6 FS

Anschlußkappe: A 1, TGL 70-123

Anschlußkappe: C 14, TGL 4520  
 (aufsteckbar)



Grenzwerte

$-U_{as}$	max.	10	2	kV
$I_a$	max.	1	2	A
$\bar{I}_a$	max.	0,25	0,5	A
$t_{av}$	max.	10	10	s
$t_{amb}$	min.	-15	-15	$^{\circ}C$
$t_{amb}$	max.	35	45	$^{\circ}C$