

### Vorläufige technische Daten

|              |       |        |    |
|--------------|-------|--------|----|
| Heizspannung | $U_f$ | ca. 18 | V  |
| Heizstrom    | $I_f$ | 100    | mA |

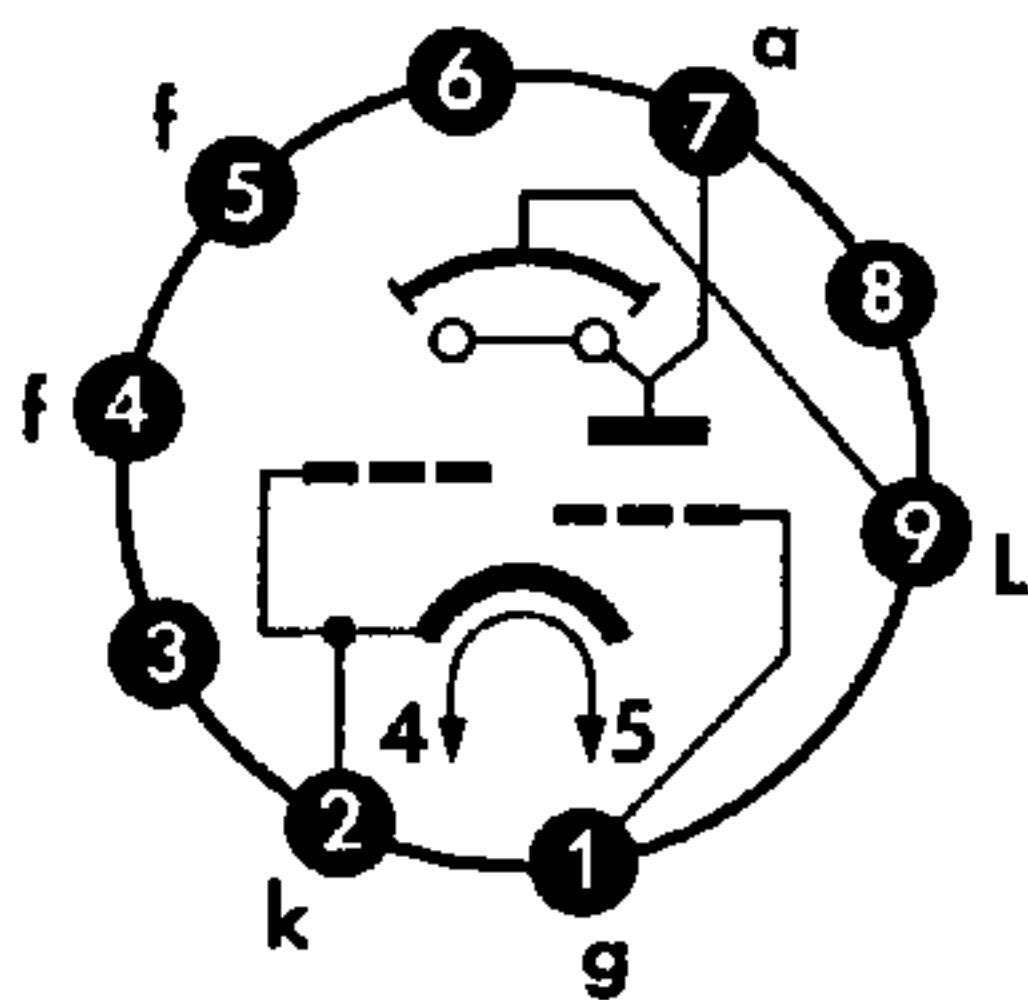
### Betriebswerte:

|   |             |            |            |            |    |
|---|-------------|------------|------------|------------|----|
| Leuchtschirmstrom   | $U_L = U_b$ | 100        | 170        | 200        | V  |
| Außenwiderstand   | $R_a$       | 0,5        | 0,5        | 0,5        | MΩ |
| Gittervorspannung   | $U_g$       | 0 ... -7   | 0 ... -13  | 0 ... -15  | V  |
| Leuchtschirmstrom   | $I_L$       | 1,1 ... 2  | 2,1 ... 4  | 2,7 ... 5  | mA |
| Anodenstrom   | $I_a$       | 190 ... 35 | 325 ... 50 | 380 ... 60 | μA |
| Bogen des Leuchtwinkels<br>(auf dem Rand des Leuchtschirms<br>gemessen) | $\alpha$    | 0 ... 26   | 0 ... 26   | 0 ... 26   | mm |

### Grenzwerte:

|   |            |      |    |
|---|------------|------|----|
| Anodenkaltspannung                                  | $U_{a0}$   | 550  | V  |
| Anodenspannung                                      | $U_a$      | 250  | V  |
| Anodenbelastung                                     | $N_a$      | 0,2  | W  |
| Leuchtschirmkaltspannung                            | $U_{L0}$   | 550  | V  |
| Leuchtschirmspannung                                | $U_L$      | 250  | V  |
| Leuchtschirmspannung (min)                          | $U_{Lmin}$ | 90   | V  |
| Gitterableitwiderstand                              | $R_g$      | 3    | MΩ |
| Gitterstromereinsatzpunkt ( $I_g \leq +0,3 \mu A$ ) | $U_{ge}$   | -1,3 | V  |
| Spannung zwischen Faden und Kathode                 | $U_{fk}$   | 200  | V  |

Sockelschaltbild

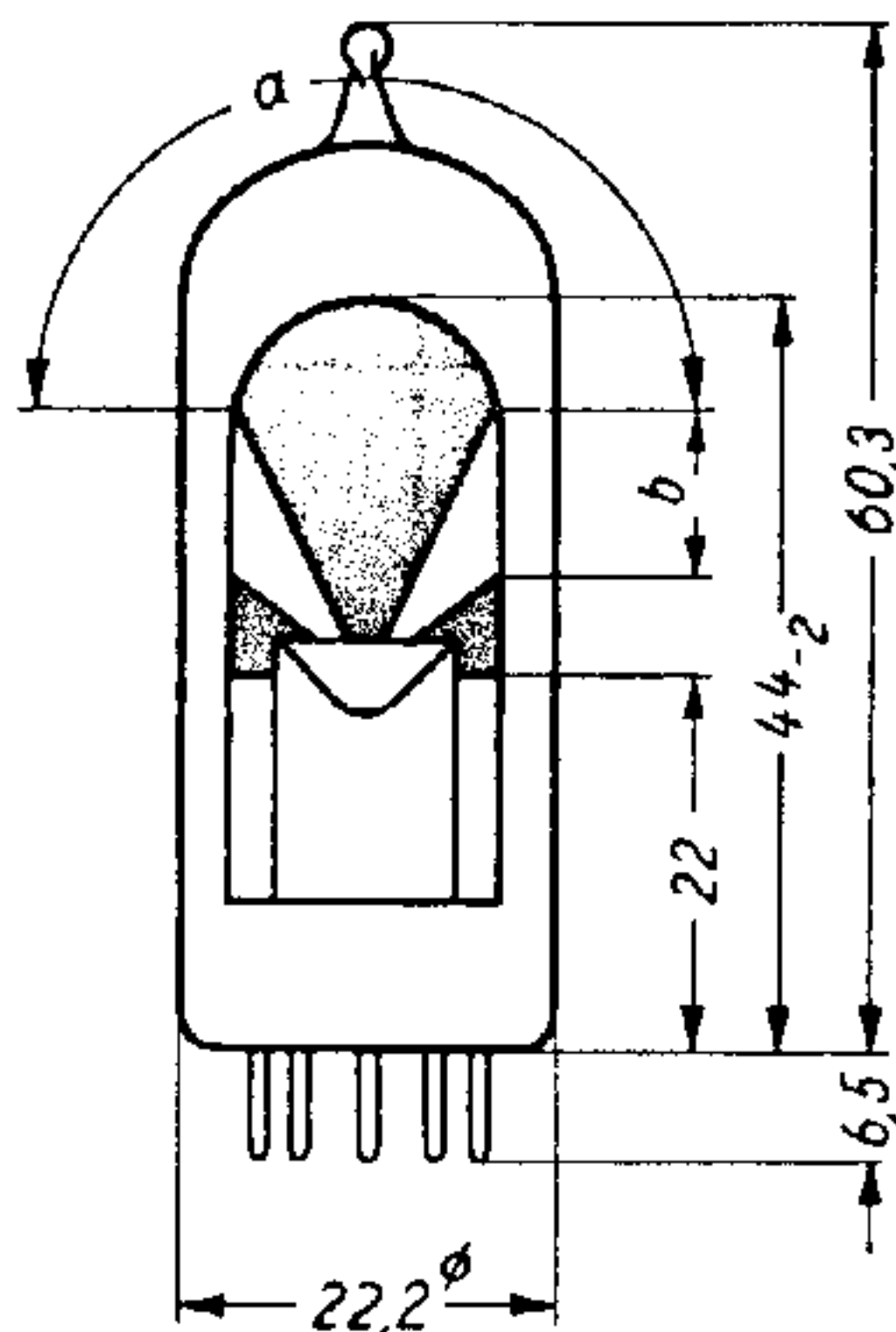


Blickrichtung

Pico 9 (Noval)

Freie Stifte bzw. Sockelkontakte dürfen nicht als Stützpunkte für Schaltmittel benutzt werden.

max. Abmessungen

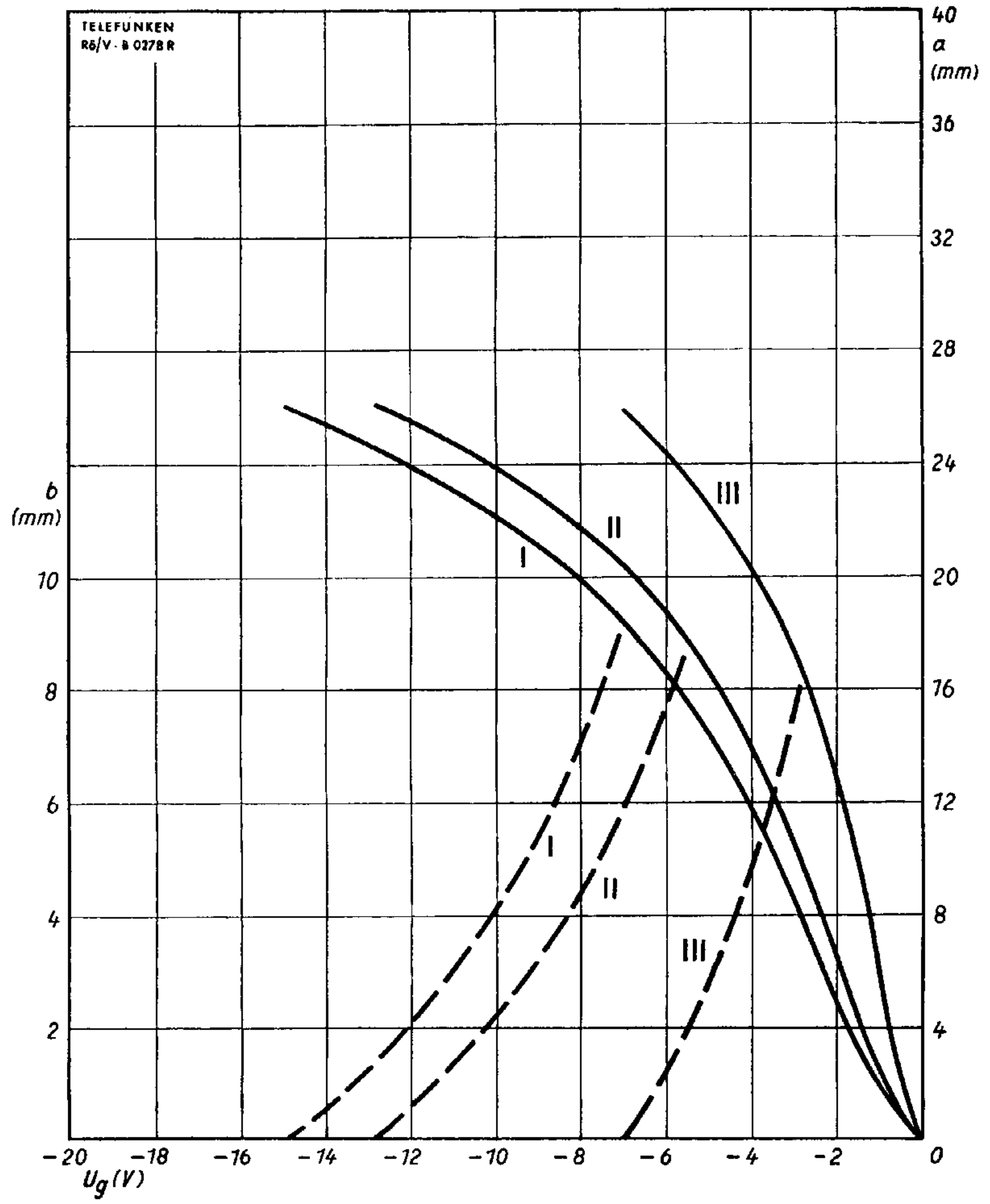


Gewicht: max. 18 g

Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.



# TELEFUNKEN



—  $a = f(U_g)$   
- - -  $b = f(U_g)$

$R_a = 0,5 M\Omega$   
I  $U_b = U_L = 200 V$   
II  $U_b = U_L = 170 V$   
III  $U_b = U_L = 100 V$

