

**Indirekt geheizt durch Gleich- oder Wechselstrom, Parallelspeisung**

Indirectly DC or AC heated, connected in parallel

Chauffée indirectement par courant continu ou alternatif, alimentation en parallèle

$U_f$  6,3 V

$I_f$  700 mA

### Meß- und Betriebswerte

Measured Values and Typical Operation

Valeurs de mesure et de régime

|              |     |            |
|--------------|-----|------------|
| $U_a$        | 140 | V          |
| $U_{g2}$     | 170 | V          |
| $U_{g1}$     | -12 | V          |
| $I_a$        | 70  | mA         |
| $I_{g1}$     | 5   | mA         |
| $S$          | 10  | mA/V       |
| $R_i$        | 14  | k $\Omega$ |
| $\mu_{g2g1}$ | 9   |            |

### Kapazitäten

Capacitances · Capacités

|           |             |    |
|-----------|-------------|----|
| $C_e$     | 13          | pF |
| $C_a$     | 8           | pF |
| $C_{g1a}$ | $\leq 0,15$ | pF |
| $C_{g1f}$ | $\leq 0,20$ | pF |

### Grenzwerte

Maximum Ratings · Valeurs limites

|                                    |      |            |
|------------------------------------|------|------------|
| $U_{ao}$                           | 550  | V          |
| $U_a$                              | 250  | V          |
| $N_a$                              | 10   | W          |
| $U_{g2o}$                          | 550  | V          |
| $U_{g2}$                           | 250  | V          |
| $N_{g2}$                           | 1,75 | W          |
| $N_{g2}^{1)}$                      | 4    | W          |
| $I_k$                              | 100  | mA         |
| $R_{g1}^{2)}$                      | 1    | M $\Omega$ |
| $U_{g1e} (I_{g1} \leq +0,3 \mu A)$ | 1,3  | V          |
| $U_{fk}$                           | 50   | V          |
| $R_{fk}$                           | 20   | k $\Omega$ |
| $t^3)$                             | 245  | °C         |

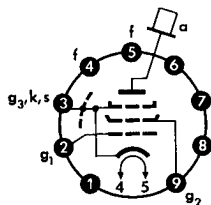
<sup>1)</sup>  $N_{g2}$  ausgest. ·  $N_{g2}$  modulated  
 $N_{g2}$  à pleine utilisation

<sup>2)</sup>  $U_{g1}$  autom. ·  $U_{g1}$  automatic ·  $U_{g1}$  automatique

<sup>3)</sup> Kolben · bulb · ampoule

# **Sockelschaltbild**

Base Connection  
Broches de la base



**Pico 9 (Noval)**

Pico 9 (Noval)

Pico 9 (Noval)

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

Free socket contacts must not be used for supporting any circuitry.

Les contacts libres de la douille ne doivent pas servir de points d'appui pour la filerie.

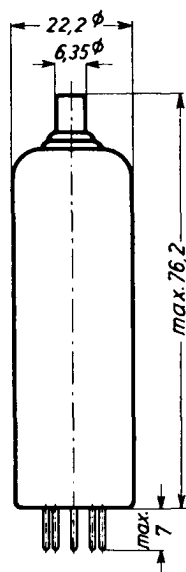
**Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.**

Special precaution for the tube is necessary to save it from dropping.

Le cas échéant, assurer le tube pour qu'il ne tombe pas de la douille.

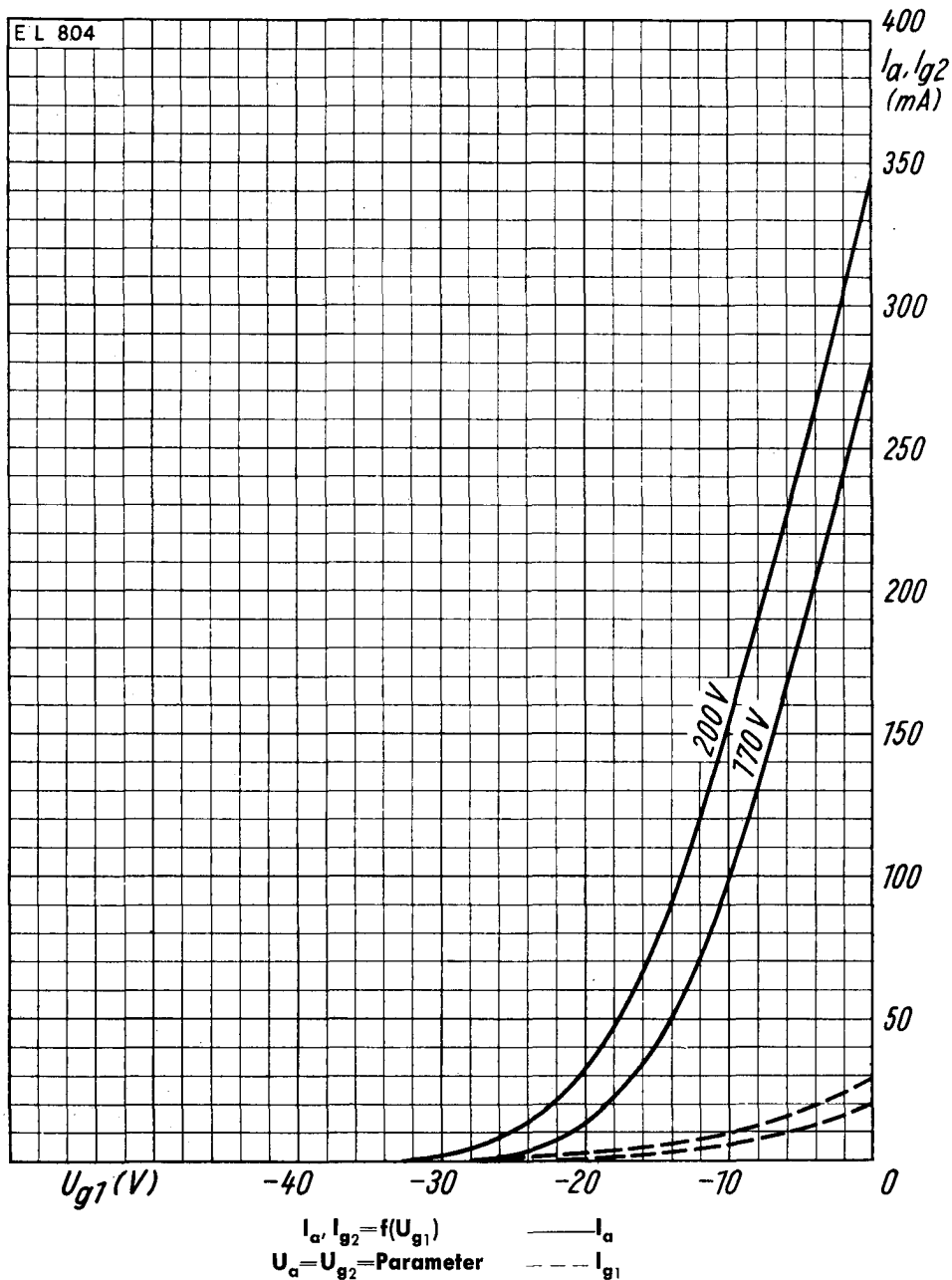
# **Max. Abmessungen**

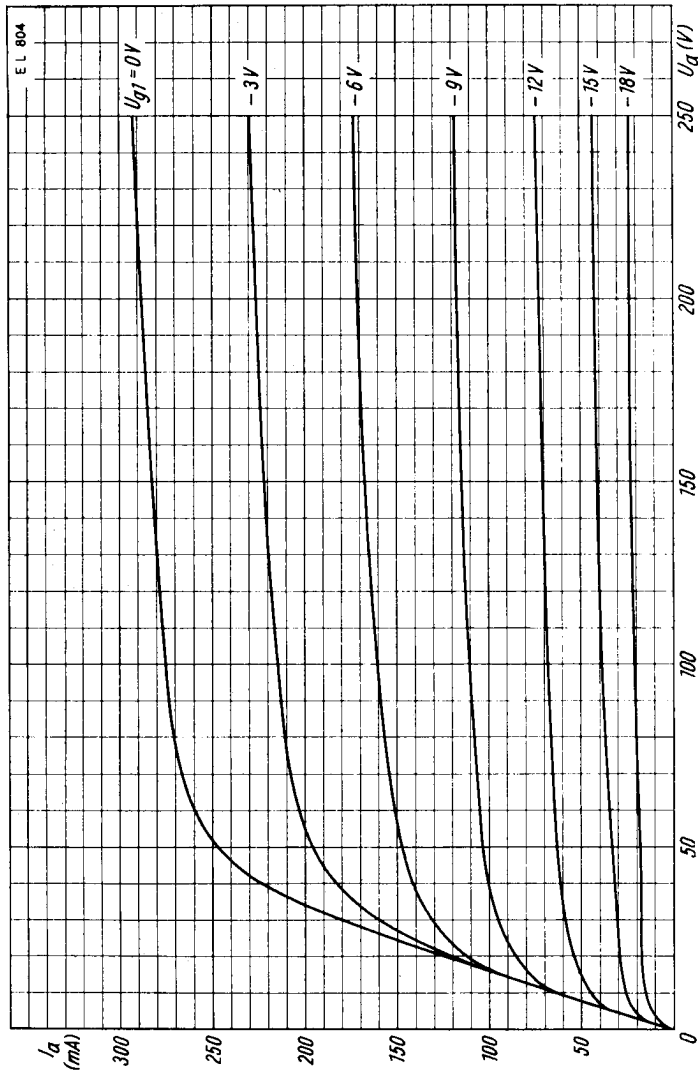
Max. Dimensions  
Dimensions max.



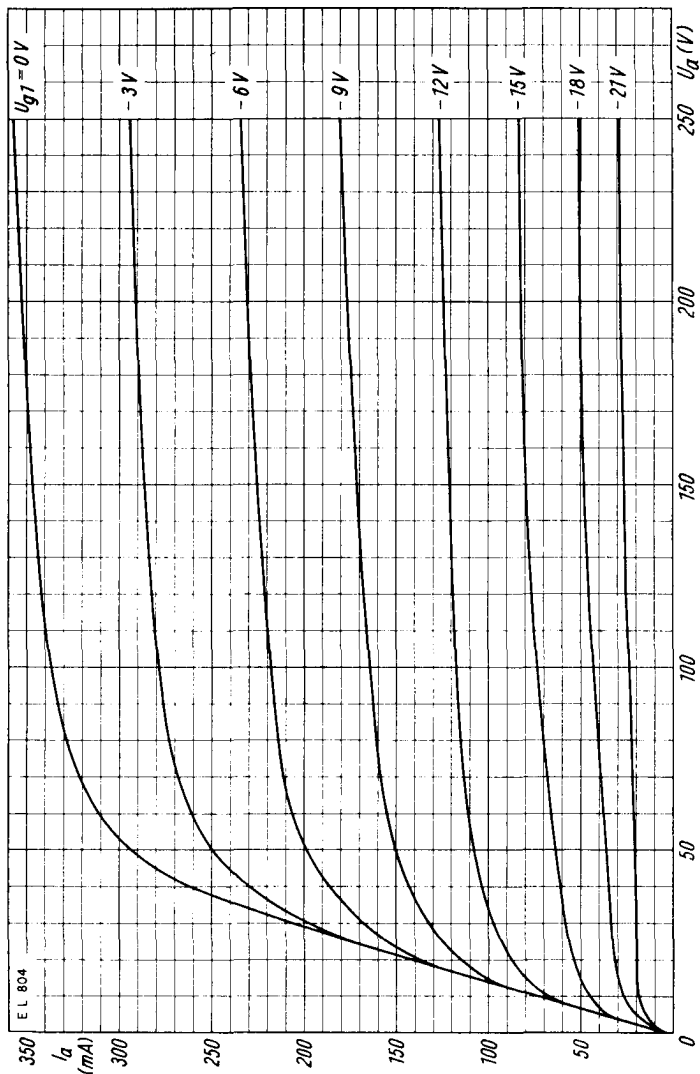
**Gewicht · Weight · Poids**

max. 20 g





$I_d = f(U_d)$   
 $U_{g2} = 170 V$   
 $U_{g1} = \text{Parameter}$



$I_a = f(U_a)$   
 $U_{g2} = 200 \text{ V}$   
 $U_{g1} = \text{Parameter}$