

**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
$N_{g2}^{1)}$	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

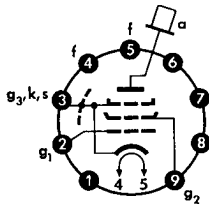
1)  $N_{g2}$  ausgest. ·  $N_{g2}$  modulated  
 $N_{g2}$  à pleine utilisation

2)  $U_{g1}$  autom. ·  $U_{g1}$  automatic ·  $U_{g1}$  automatique

3) 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.

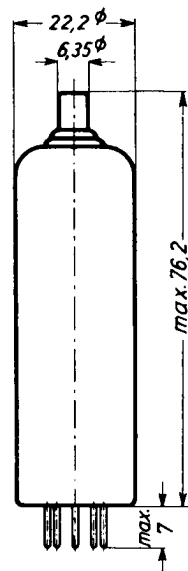
**Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.**

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

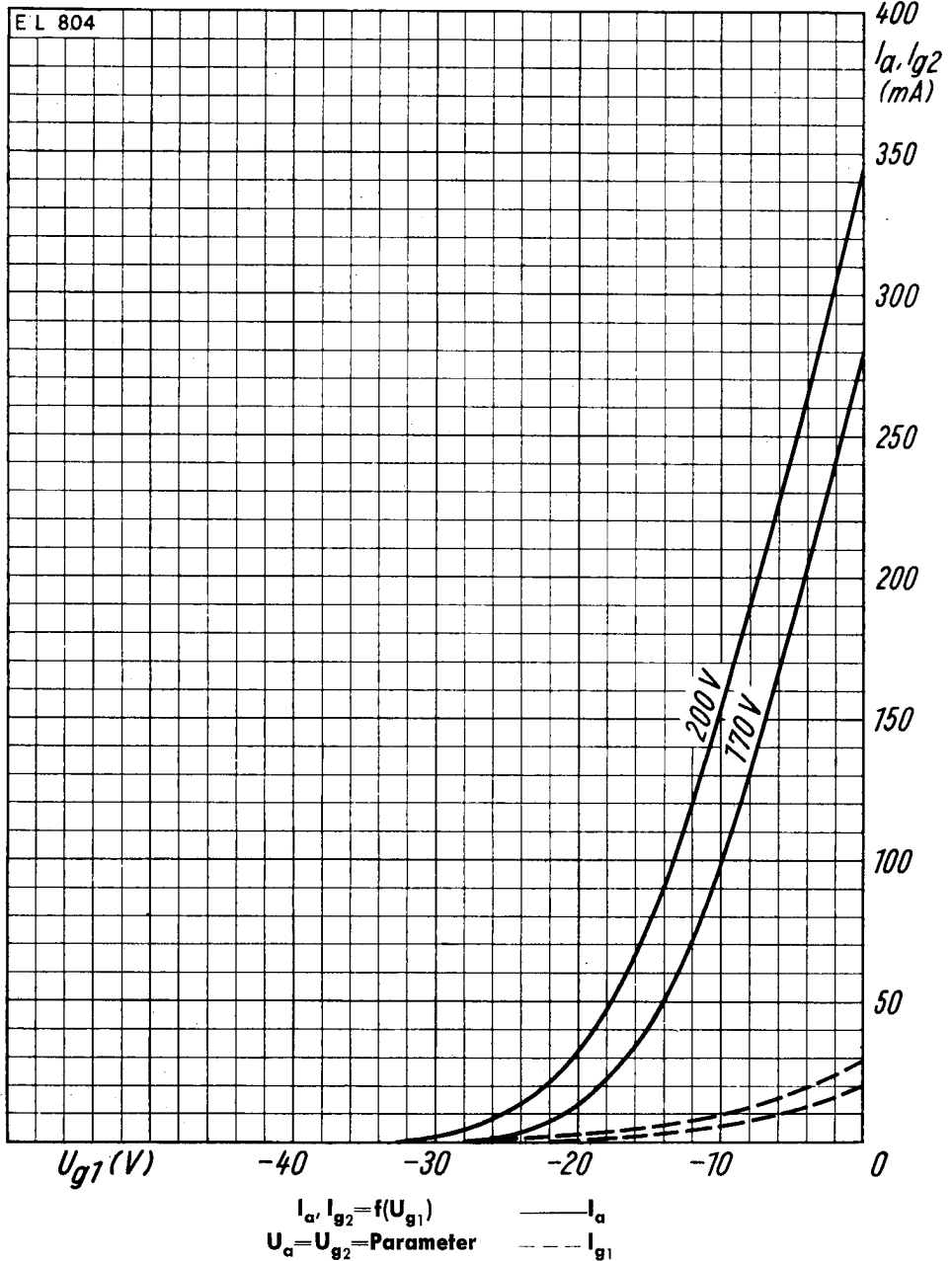
Le cas échéant, assurer le tube pour qu'il ne tombe pas de la douille.

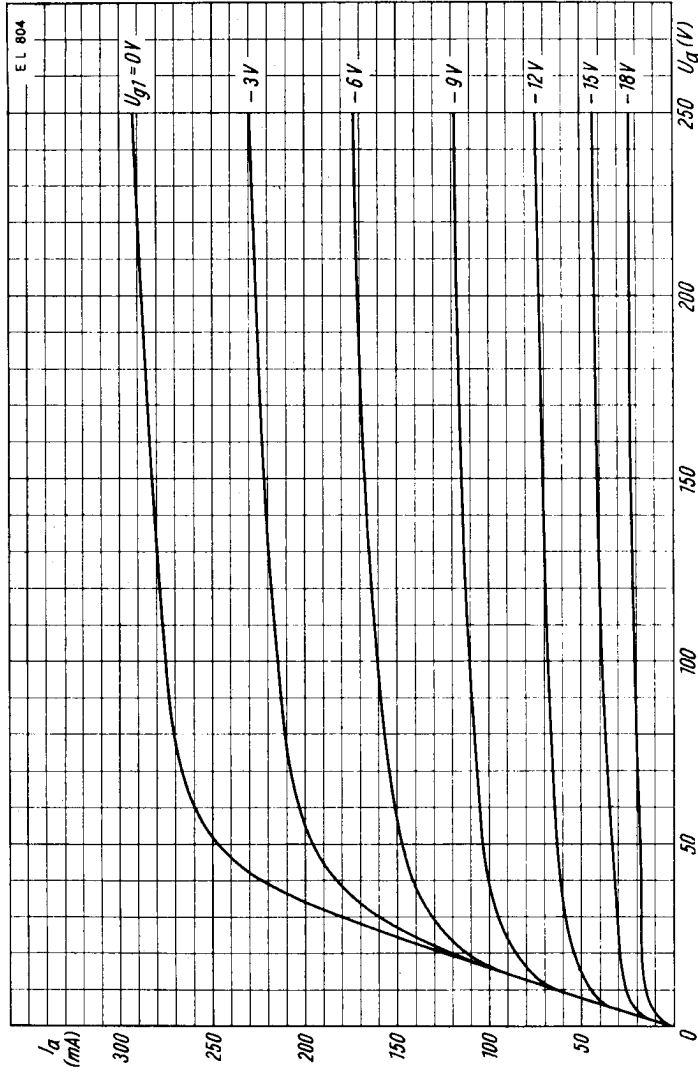
**Max. Abmessungen**

Max. Dimensions  
Dimensions max.

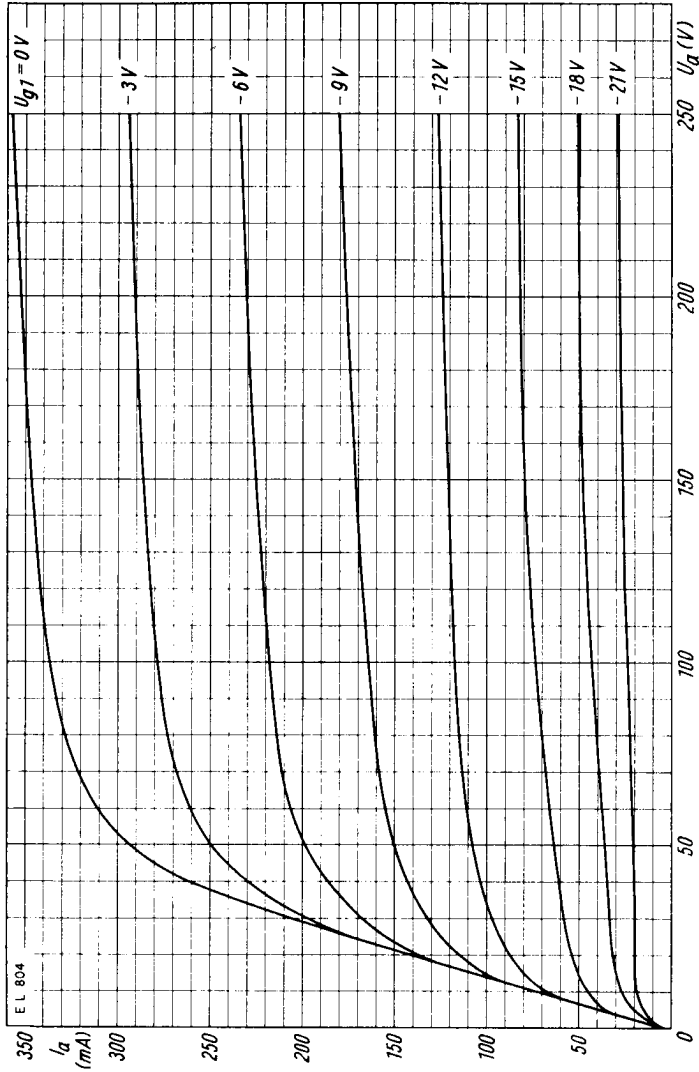
**Gewicht · Weight · Poids**

max. 20 g





$I_a = f(U_a)$   
 $U_{g2} = 170V$   
 $U_{g1} = \text{Parameter}$



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