

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 Ω
μ_{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 Ω
$U_{g1e} (I_{g1} \leq +0,3 \mu A)$	1,3	V
U_{fk}	50	V
R_{fk}	20	k Ω
$t^3)$	245	°C

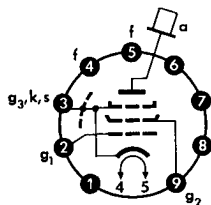
¹⁾ N_{g2} ausgest. · N_{g2} modulated
 N_{g2} à pleine utilisation

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.

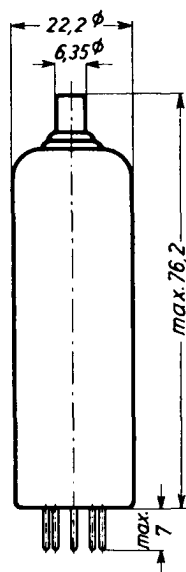
Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.

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.

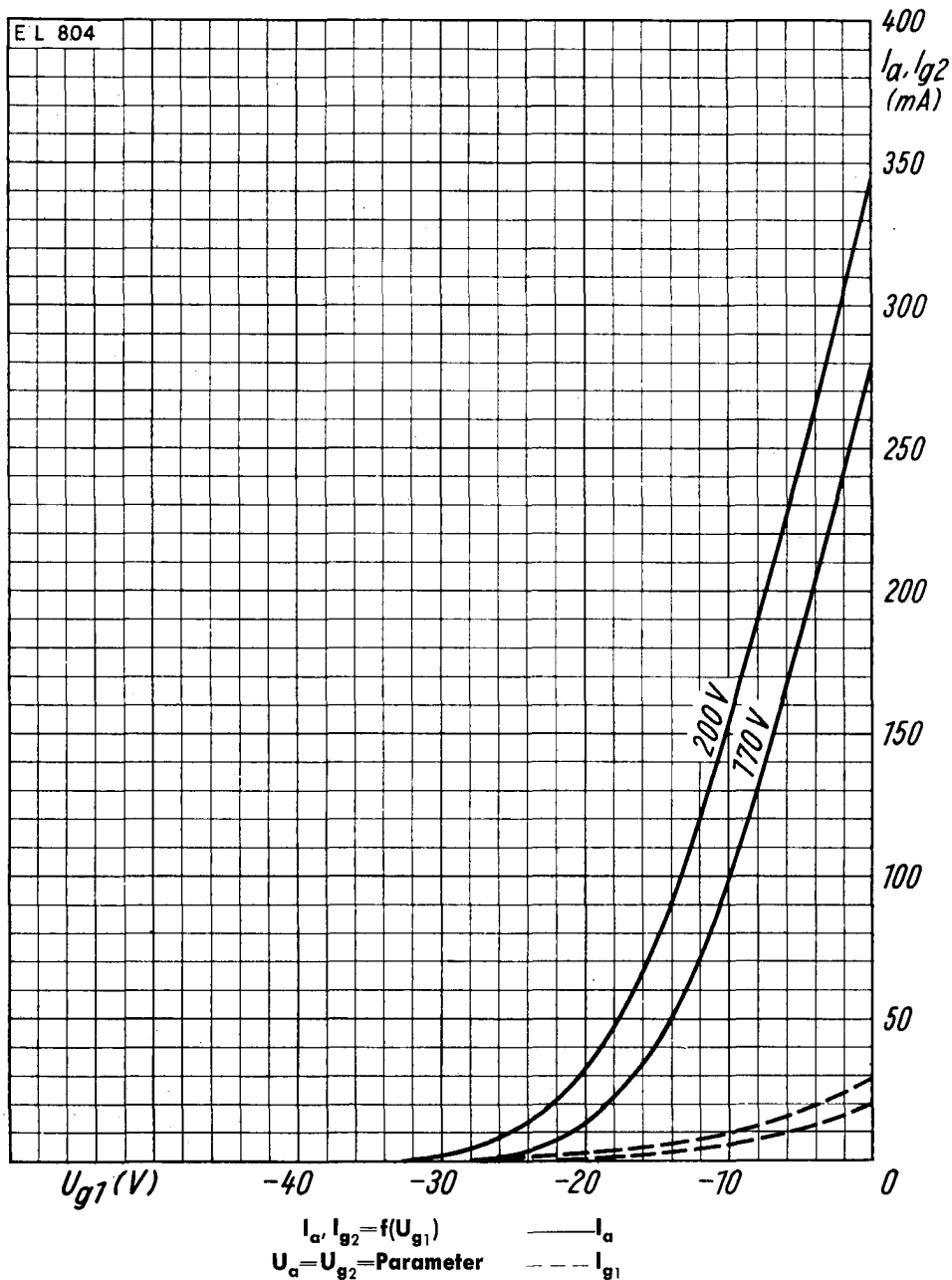
Max. Abmessungen

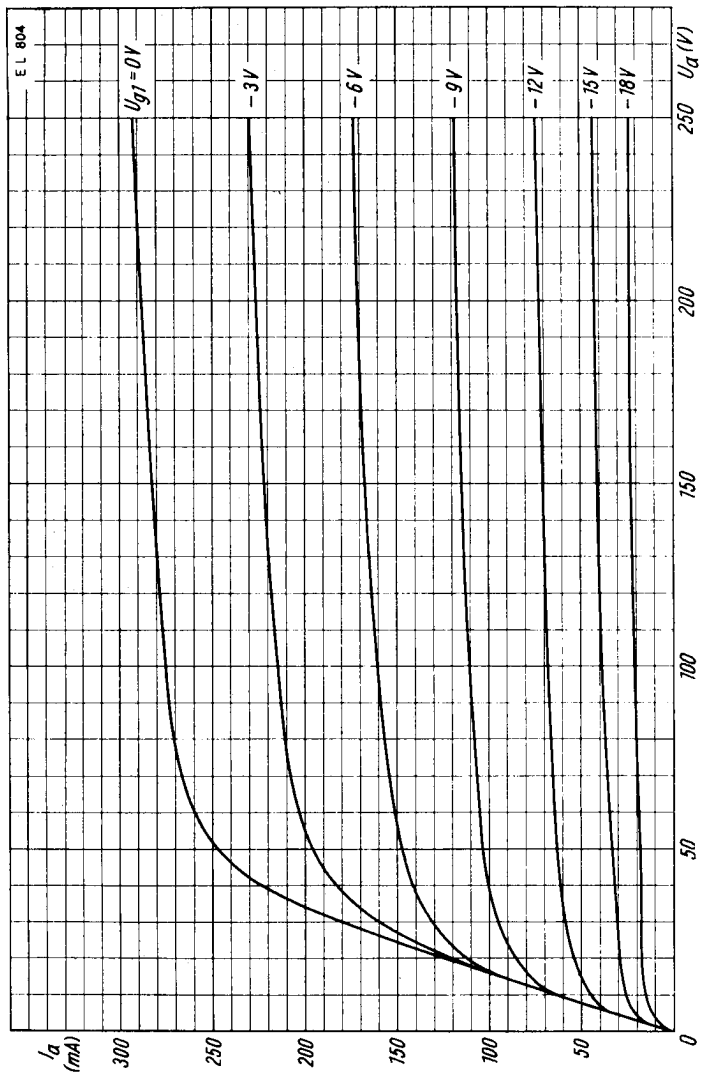
Max. Dimensions
Dimensions max.



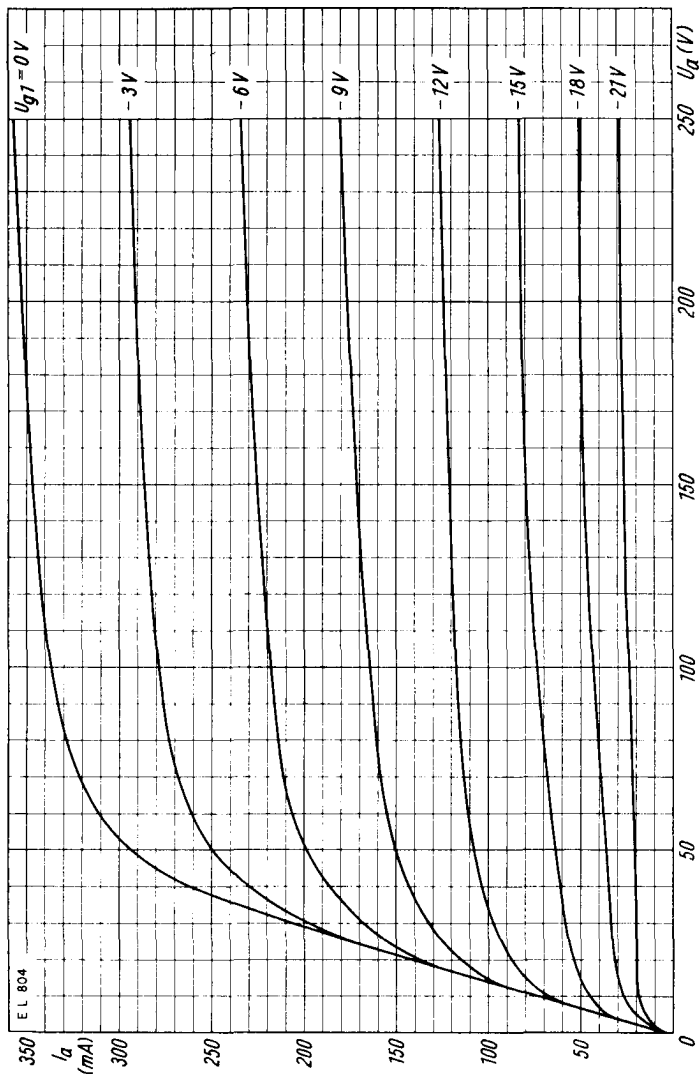
Gewicht · Weight · Poids

max. 20 g





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



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