

U.H.F. DISC-SEAL TRIODE (up to 3000 Mc/s)
 TRIODE U.H.F. A DISQUES (jusqu'à 3000 Mc/s)
 UHF-SCHEIBENTRIODE (bis 3000 MHz)

Heating : indirect by A.C. or D.C.
 parallel supply

Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.
 alimentation parallèle

Heizung : indirekt durch Wechsel-
 oder Gleichstrom
 Parallelspeisung

$V_f = 6,3 \text{ V} \pm 5\%$

$I_f = 0,4 \text{ A}$

Capacitances

$C_a = 0,03 \text{ pF}$

Capacités

$C_g = 1,8 \text{ pF}$

Kapazitäten

$C_{ag} < 1,3 \text{ pF}$

Typical characteristics

Caractéristiques types

Kenndaten

$V_a = 250 \text{ V}$

$V_g = -3,5 \text{ V}$

$I_a = 20 \text{ mA}$

$S = 6 \text{ mA/V}$

$\mu = 30$

Limiting values (Absolute max. values)

Caractéristiques limites (Valeurs max. absolues)

Grenzdaten (Absolute Grenzwerte)

$V_a = \text{max. } 350 \text{ V}$

$W_a = \text{max. } 10 \text{ W}$

$W_g = \text{max. } 0,1 \text{ W}$

$I_k = \text{max. } 40 \text{ mA}$

$-V_g = \text{max. } 50 \text{ V}$

Anode seal temperature

Température du scellement de l'anode = max. 140°C

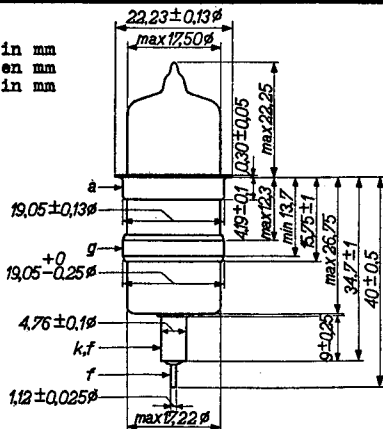
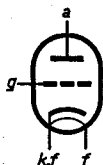
Temperatur der Anodeneinschmelzung

For the dimensions see page 2

Pour les dimensions voir page 2

Für die Abmessungen siehe Seite 2

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



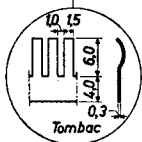
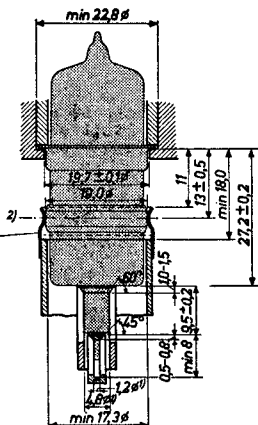
Eccentricity; Excentricité; Exzentrizität

Distance between axes of the electrodes
Distance entre les axes des électrodes
Abstand zwischen die Elektrodenachsen

g-a max. 0,38 mm

k-a max. 0,38 mm

f-k max. 0,12 mm

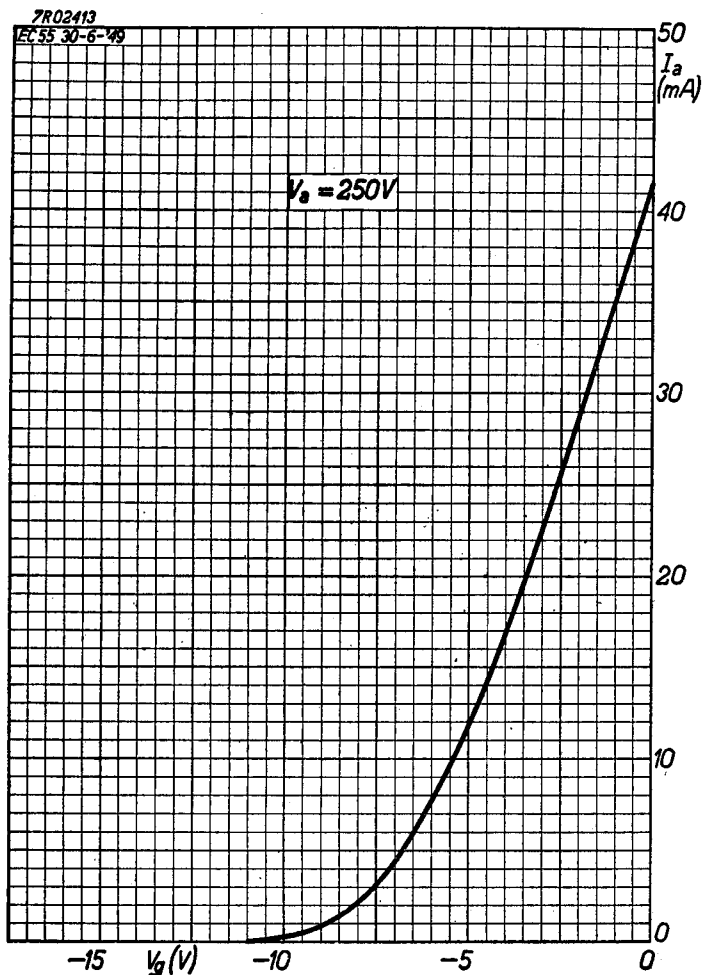


1) In order to make good contact these sockets should be split

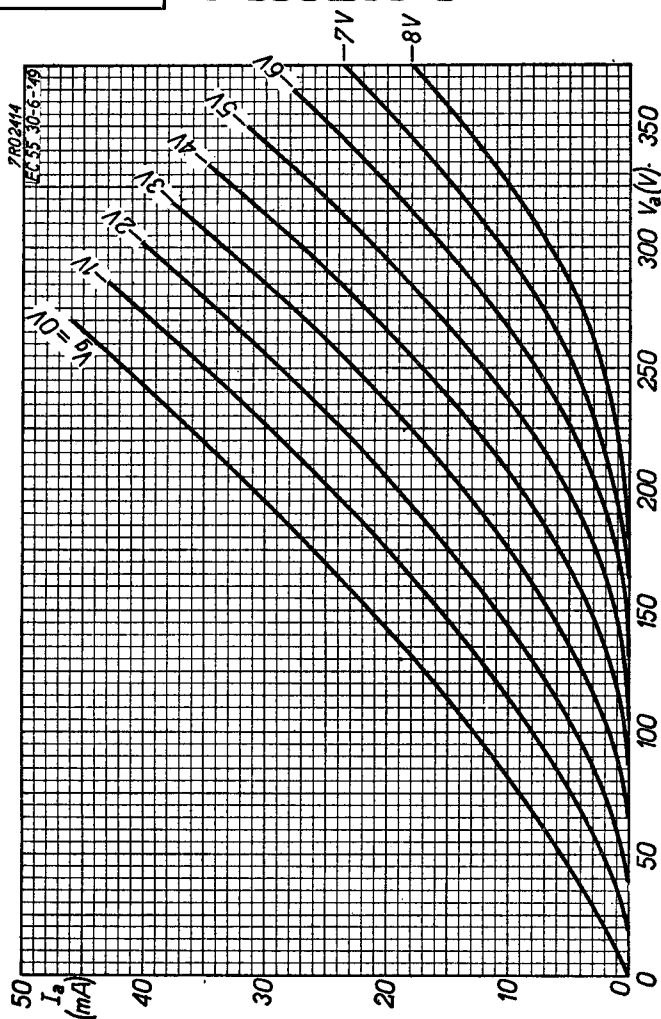
Afin de faire bon contact ces douilles seront fendues

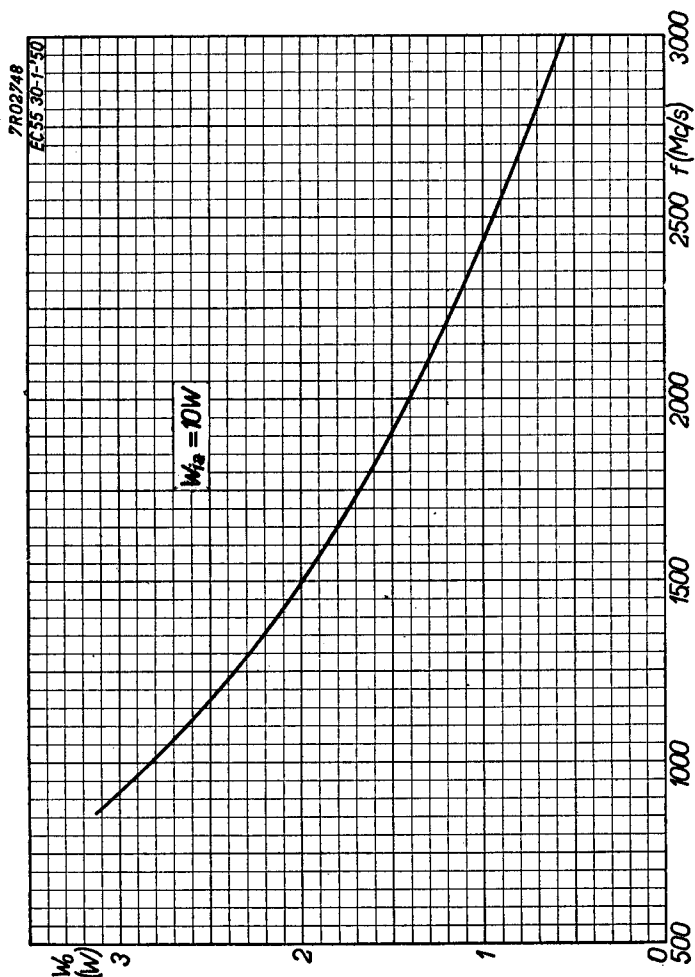
Zur guten Kontaktgebung sind diese Buchsen zu spleissen

2) Line of contact; ligne de contact; Kontaktlinie



8.8.1949

EC 55**PHILIPS****B**





page	EC55 sheet	date
1	1	1954.05.05
2	2	1954.05.05
3	A	1949.08.08
4	B	1949.08.08
5	C	1950.05.05
6	FP	1999.06.20