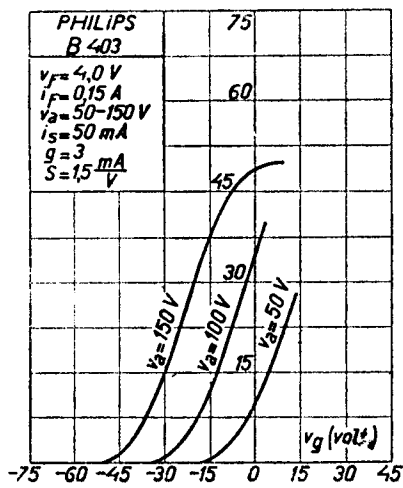


## PHILIPS „MINIWATT“ B 403



Gloeispanning	$v_f = 4,0 \text{ V}$
Gloeistroom	$i_f = 0,15 \text{ A}$
Anodespanning	$v_a = 50-150 \text{ V}$
Verzadigingsstroom	$i_s = 50 \text{ mA}$
Versterkingsfactor	$g = 3$
Steilheid	$S = 1,5 \text{ mA/V}$
Inwendige weerstand	$R_i = 2000 \ \Omega$
Negatieve roosterspanning	$v_g = 30 \text{ V}$
Normale anodestroom	$i_a = 15 \text{ mA}$
Grootste diameter	$d = 45 \text{ mm}$
Grootste lengte	$l = 92 \text{ mm}$



B 403 is een eindlamp voor luidsprekerontvangst met groote geluidsterkte. De inwendige weerstand is zeer laag en daardoor past dit lamptype zich goed aan bij luidsprekers met lagen wisselstroomweerstand. In combinatie met den Philips luidspreker geeft deze lamp dan ook een groote zuiverheid in de reproductie van muziek en spraak. Men verzuime echter niet de juiste negatieve roosterspanning aan te leggen, die bij de B 403 bij een anodespanning van 150 volt 30 volt bedraagt.