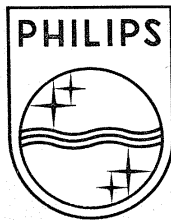


BE 321-A

DESCRIPCION	Núm. de Código	DESCRIPCION	Núm. de Código
LISTA DE ACCESORIOS			
Conjunto mueble.	ZB A3 367 60	Emblema.	ZB 23 654 14
Tira de fieltro.	ZB A3 614 76	Placa de antena.	E 9328
Aguja.	ZB A3 693 16	Placa de altavoz.	E 9329
Bujes de goma.	ZB A3 327 14	Placa de fono.	E 9330
Separadores.	E 0005	Interruptor.	ZB A3 402 44
Arandelas.	ZB 07 025 14	Tambor.	ZB P4 095 01
Arandelas Grober.	ZB 07 041 40	Conjunto Brida y polea.	E 9331
Tornillos.	BN 804 20 Hr.	Tambor grande.	ZB A3 327 12
Tapa inferior.	ZB A3 385 98	Cuerda de transmisión.	E 9343
Tornillos.	BN 804 08 Hr.	Muelle para idem.	ZB A3 646 26
Arandelas.	ZB 07 014 40	Cable de transmisión.	E 9344
Bridas.	E 7651	Muelle para idem.	E 8911
Arandelas.	ZB 07 025 00	Galleta para conmutador.	E 9339
Tornillos.	BN 803 08 Hr.	Idem idem.	E 9340
Manivela.	ZB A3 369 65	Conjunto eje.	ZB A3 662 23
Botón de mando.	D 0247	Bola 7/32".	ZB 89 205 80
Idem idem.	D 0248	Eje plano.	ZB A3 194 33
Muelles para idem.	ZB 28 753 01	Brida.	ZB A3 191 93
Escala.	E 8273	Tornillo.	BN 803 05 Hr.
		Conjunto portalamparitas piloto.	ZB A3 360 01
ALTAVOZ			
		Altavoz completo.	F 3032
VALVULAS			
TIPO	POSICION		
ECH - 42	V - 1		
EAF - 42	V - 2		
EBC - 41	V - 3		
EL - 41	V - 4		
AZ - 41	V - 5		
8045 D-00	L - 1 (piloto)		

Esta información técnica es de la absoluta propiedad de Philips Ibérica, S. A. E., quien se reserva todos los derechos que le disciernen las leyes respecto al particular. En consecuencia, no puede ser utilizada sino para la reparación o integración de receptores o unidades de su marca, y, en modo alguno, para otro género de actividades. Su contenido no puede transmitirse o darse a conocer, por ningún concepto, a tercera persona, y los Concesionarios de sus Talleres Oficiales vendrán obligados a su devolución, a primer requerimiento, incurriendo en las responsabilidades del caso quienes no cumplan esta preceptiva rigurosamente.

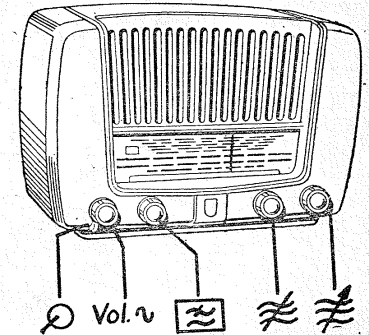


SERVICIO PHILIPS

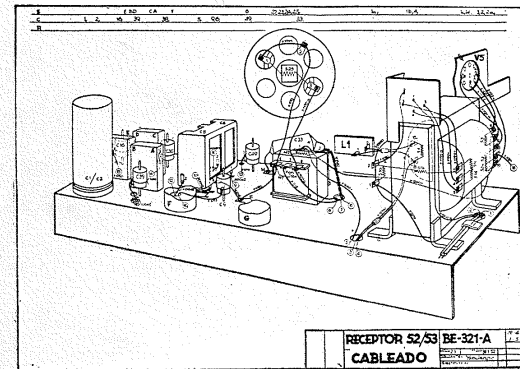
SERVICIO PHILIPS Igual 331-4 BE 321-A

19 — 26 m.
15 — 52 m.
158 — 531 m.

F 3032 — 5 Ω
90 V. — 110 V.
125 V. — 150 V.



158 — 531 m. A	158 — 531 m. B	158 — 531 m. C
452 Kc/s — 32000 pF — g1V1 C5, C6 mín. S21, S22, S19, S20, S15, S16, S17, S18 máx.	1900 Kc/s — Y C5, C6 1900 Kc/s C16, C39 máx. 612 Kc/s — Y C5, C6 612 Kc/s S14, S8 máx. 19 — 26 m. 11,55 Mc/s — Y S12, S6 máx. 15 — 52 m. 20,2 Mc/s — Y C38 máx. 19 — 26 m. 15,6 Mc/s — Y C49, C9 máx.	452 Kc/s — Y C5, C6 mín. S26 mín.

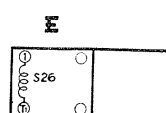
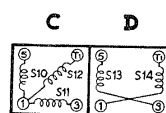
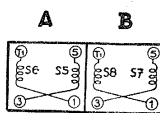
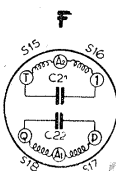
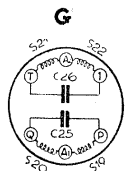
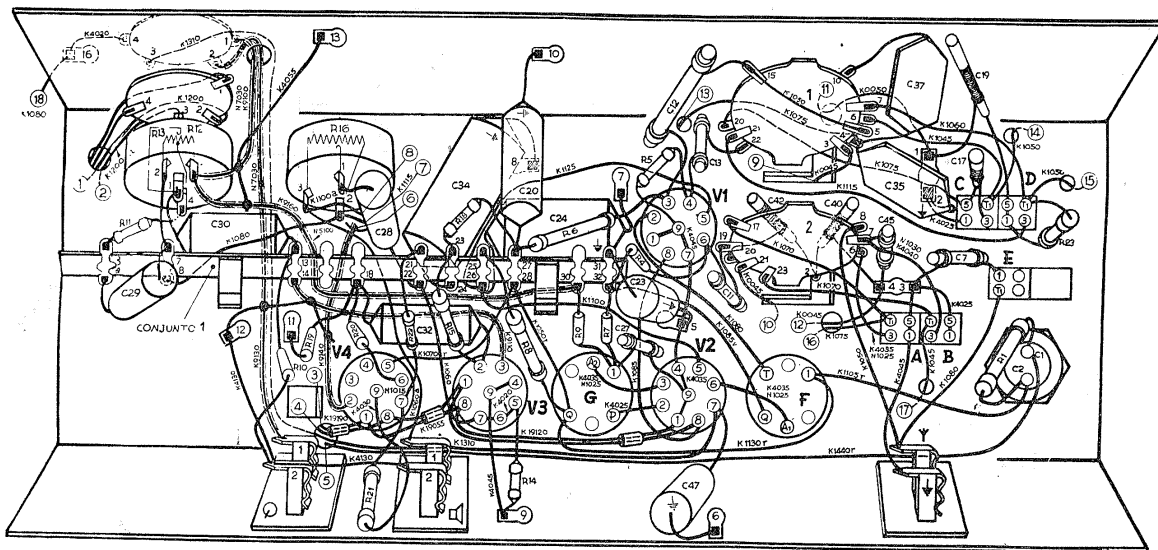


	V1	V2	V3	V4	
	ECH42	EAF42	EBC41	EL41	
	Hexodo	Triodo			
V1	6,3	6,3	6,3	6,3	Volts.
Va	253	121	253	106	242
Vg 2 + 4	53	53		249	Volts.
— Vg	0,8	0,8	1,3	5,7	Volts.
Ia	1,7	4,15	3	0,64	35,5
Ig 2 + 4	2,45	0,85		4,7	m.A.

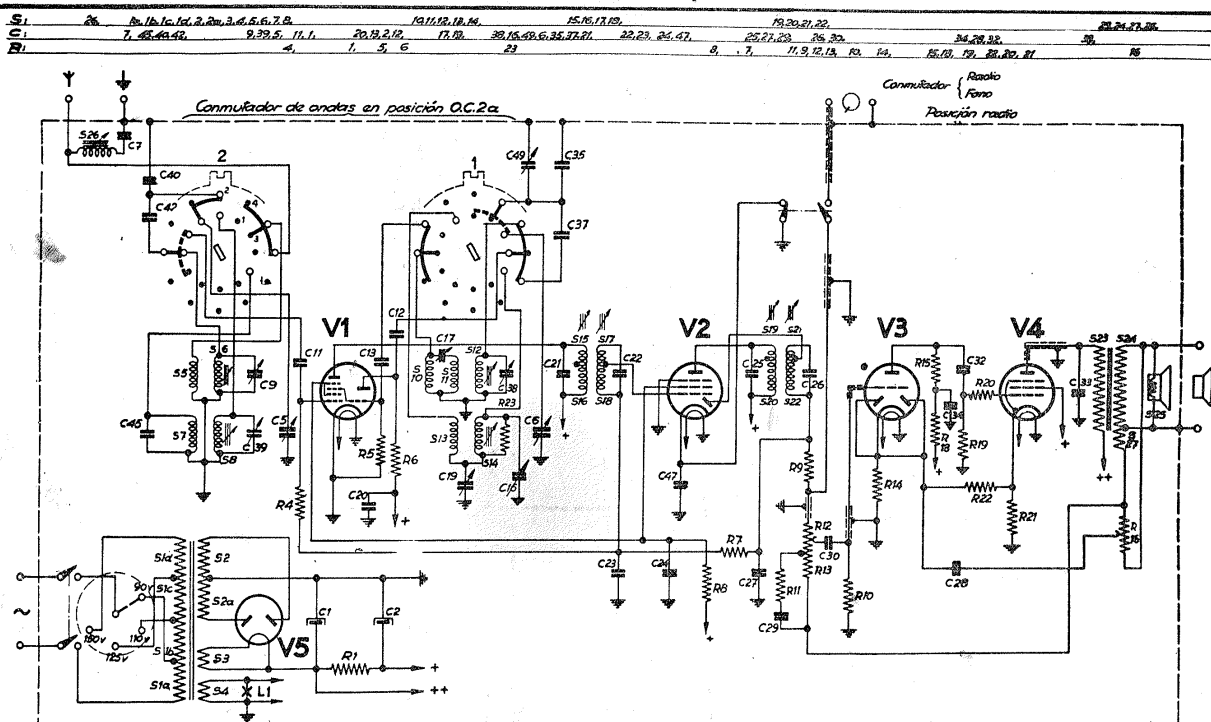
C1	40 μF	F10350/40-1-40	R1	1200 Ω	49 379 78
C2	40 μF		R4	0,82 M Ω	48 555 10/820K
C5	11-500 pF	ZB 49 001 42	R5	27000 Ω	48 555 10/27K
C6	11-500 pF		R6	33000 Ω	48 557 10/33K
C7	18 pF	48 201 10/18 E	R7	1,5 M Ω	48 555 10/1M5
C9	30 pF	ZB 28 212 36	R8	56000 Ω	48 557 10/56K
C11	220 pF	48 203 20/220E	R9	47000 Ω	48 555 10/47K
C12	470 pF	48 203 20/470E	R10	1 M Ω	48 555 10/1M
C13	56 pF	48 203 10/56E	R11	27000 Ω	48 555 10/27K
C16	30 pF	ZB 28 212 36	R12	0,45 M Ω	ZB 49 500 34
C17	100 pF	49 005 55	R13	0,05 M Ω	
C19	400-575 pF	49 005 55	R14	1800 Ω	48 555 10/1K8
C20	1800 pF	ZB 48 751 20/18E	R15	0,12 M Ω	48 557 05/120K
C21		1.ª Bob. F.I.	R16	50000 Ω	ZB 49 470 45
C22			R18	0,1 M Ω	48 555 10/100K
C23	47000 pF	ZB 48 750 20/47K	R19	0,68 M Ω	48 555 10/680K
C24	0,1 μF	ZB 48 751 20/100K	R20	1000 Ω	48 555 10/1K
C25		2.ª Bob. F.I.	R21	150 Ω	48 550 10/150E
C26			R22	39000 Ω	48 555 05/39K
C27	82 pF	48 203 10/82E	R23	18000 Ω	48 555 10/18K
C28	12000 pF	ZB 48 750 20/12K			
C29	15000 pF	ZB 48 750 20/15K			
C30	8200 pF	ZB 48 750 20/82K			
C32	3300 pF	ZB 48 751 20/33K			
C33	6800 pF	ZB 48 758 20/68K			
C34	0,1 μF	ZB 48 751 20/100K			
C35	52 pF	48 336 02/52E			
C37	126 pF	48 335 01/126E			
C38	30 pF	ZB 28 212 36			
C39	30 pF	ZB 28 212 36			
C40	50 pF	48 203 02/50E			
C42	126 pF	48 203 01/126E			
C45	39 pF	48 203 10/39E			
C47	2700 pF	ZB 48 751 20/27K			
C49	30 pF	ZB 28 212 36			
S1, S2, S3, S4	F 2589				
S5, S6, S7, S8	ZB A3 124 60				
S10, S11, S12	ZB A3 124 59				
S13, S14	ZB A3 121 94				
S15, S16, S17	ZB A3 121 94				
S18, C21, C22	ZB A3 121 94				
S19, S20, S21	F 3265				
S22, C25, C26	F 2593				
S26,					
S23, S24, S27					

S.F. Sopa

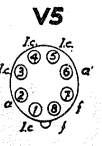
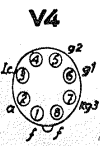
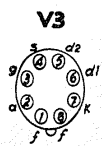
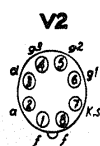
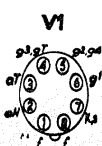
S											G											F											A, B, C, E, D			
C	29	30											28, 32, 34	20	24	27, 23, 47, 12, 13, 11	42	40	45, 35, 37	7, 17, 19	2, 1															
R	11, 12, 13											10, 19, 16, 20, 21, 22	15, 18	14, 8	6, 9, 7, 4, 5																					23



RECEPTOR 52/53 BE-321-A		7-3-52
CABLEADO		28-4-52
HOJA 22	FECHA 21-52	1-5-52
DIBUJANTE Y	Y	
SUBSTITUYE A:		



Commutador de voltajes visto desde los puntos de soldadura
Commutador de ondas 3 posiciones: OC.2a, OC.2b, OM.



RECEPTOR 52/53 BE-321-A		7-3-52
ESQUEMA		28-4-52
HOJA 21	FECHA 21-52	1-5-52
DIBUJANTE Y	Y	
SUBSTITUYE A:		